Informe del contenido de la ruta de aprendizaje

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Proyectos de la ruta:

Código proyecto: 2600480
Nombre proyecto: SIMULACIÓN DE ESCENARIOS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL
Tipo de proyecto: DESARROLLO CURRICULAR
Duración del proyecto: 27
Estado del proyecto: PUBLICADO
Tipo de formación: TITULADA
Justificación: La red de transporte es considerada como uno de los ejes fundamentales para
Necesidad a solucionar: ¿Cómo solucionar problemas reales o simulados en una red de transporte?

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 36182

Nombre de la competencia: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

Criterio de evaluación: RECONOCE LA IDENTIDAD INSTITUCIONAL Y LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y FORMATIVOS. IDENTIFICA LOS COMPONENTES Y ESTRUCTURA DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL SEGÚN EL PROGRAMA DE FORMACIÓN Y

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

SU
PERFIL
COMO
APRENDIZ
DEL
SENA

INCORPORA

A
SU
PROYECTO
DE
VIDA
LAS
OPROTUNIDADES
OFRECIDAS
POR
EL
SENA

Conocimiento del proceso:

IDENTIFICAR EL DESARROLLO HISTÓRICO DEL SENA
IDENTIFICAR LA IDENTIDAD CORPORATIVA DEL SENA
DESCRIBIR
LOS
ELEMENTOS
QUE
CONFORMAN
LA
IMAGEN
CORPORATIVA
DEL
SENA
IDENTIFICAR
LA
ESTRUCTURA
ORGANIZACIONAL
DE
LA
ENTIDAD
DESCRIBIR
LAS
NORMAS
DE
CONVIVENCIA
QUE
REGULAN
EL
COMPORTAMIENTO
DEL
APRENDIZ,
DURANTE
EL
PROCESO
DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: FORMACIÓN DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DEL SENA DIFERENCIAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LA OFERTA DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL VIVENCIAR SU PROYECTO DE VIDA EN EL MARCO DEL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL

Conocimiento del concepto: MISIÓN, VISIÓN, HISTORIA INSTITUCIONAL, OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL, PRINCIPIOS ÉTICOS, VALORES ÉTICOS Y PROCEDERES ÉTICOS. ELEMENTOS DE LA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

IMAGEN INSTITUCIONAL: ESCUDO, BANDERA, LOGOSÍMBOLO, HIMNO,

ESCARAPELAS.

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA,

POLÍTICAS DE BIENESTAR A APRENDICES Y NORMAS DE CONVIVENCIA INTERNA: ALTERNATIVAS PARA EL DESARROLLO DE LA ETAPA PRODUCTIVA ETAPAS DE LA FORMACIÓN: TIPOLOGÍA, CARACTERÍSTICAS, PROCEDIMIENTO. MANUAL DE CONVIVENCIA, NORMA ESPECÍFICAS DE LOS CENTROS. FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL: CONCEPTO,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

PRINCIPIOS
Y
CARACTERÍSTICAS.

TIPOS
DE
OFERTA
DE
PROGRAMAS
DE
FORMACIÓN
PROFESIONAL
Y
SUS
CARACTERÍSTICAS.

TIPOS
DE
CERTIFICADO
DE
ACUERDO
CON
LA
FORMACIÓN
Y
DURACIÓN
DE
LOS
PROGRAMAS
DE
FORMACIÓN.
DESARROLLO
DE
COMPETENCIAS
EN
LA
FORMACIÓN
PROFESIONAL
INTEGRAL,
CONCEPTO,
TIPOS
Y
CARACTERÍSTICAS

PROYECTO
FORMATIVO:
CONCEPTO,
FASES
ACTIVIDADES,
DENOMINACIÓN,
OBJETIVOS,

PORTAFOLIO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: DE EVIDENCIAS: ESTRUCTURA, TIPOS DE EVIDENCIA, FORMATO, CONTENIDOS. PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS SENA: TUTORIALES SENA: LMS, SOFIA PLUS, SISTEMA VIRTUAL DE APRENDICES (SVA), GESTIÓN CONTRATO DE APRENDIZAJE. CORREO MISENA. PORTALES, REDES SOCIALES DE LA ENTIDAD, RUTA DE FORMACIÓN: ETAPA LECTIVA, ETAPA PRÁCTICA (ALTERNATIVAS). DURACIÓN,

CARACTERÍSTICAS, REQUISITOS, FORMATOS, COMPROMISOS, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO, PLAN DE MEJORA,

PROYECTO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: DE VIDA.

QUE ES UN PROYECTO DE VIDA, COMO SE FORMULA, COMO SE REESCRIBE

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783038
Nombre de la actividad: RECONOCER EL ENTORNO EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565292
Nombre del resultado: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y

EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38825

Nombre de la competencia: Procesar los datos de acuerdo con técnica de investigación y tabulación

Criterio de evaluación:
CLASIFICA LOS DATOS ACORDES CON LAS TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN
CLASIFICA RESPUESTAS SEGÚN TÉCNICAS DE CODIFICACIÓN
SELECCIONA DATOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS DEL ESTUDIO
ASIGNA CÓDIGOS DE MEDICIÓN Y NOMENCLATURA
RELACIONA VARIABLES CON TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN
ELABORA MATRICES SEGÚN TÉCNICAS DE TABULACIÓN
TRANSFIERE DATOS ACORDES A LAS TÉCNICAS DE CAPTURA
VERIFICA REGISTRO DEL INSTRUMENTO DE ACUERDO A LA TÉCNICA DE CODIFICACIÓN
MANEJA HERRAMIENTAS DE PROCESAMIENTO CUMPLIENDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
PRESENTA LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
DILIGENCIA LOS FORMATOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
REGISTRA LOS DATOS SEGÚN TÉCNICA DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN
ELABORA BASES DE DATOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
IDENTIFICA LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO.

Conocimiento del proceso:
DEFINIR LOS COMPONENTES DE UN SISTEMA DE TRAZABILIDAD.
DEFINIR LAS MÉTRICAS DEL SISTEMA DE TRAZABILIDAD
ESTIMAR LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL
CALCULAR LA CAPACIDAD DE RECURSOS.
ANALIZAR LA DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS.
CLASIFICAR LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE TRAZABILIDAD.
DETERMINAR LOS FLUJOS DE INFORMACIÓN.
IDENTIFICAR LOS INDICADORES DE DESEMPEÑO DE TRAZABILIDAD
PROPONE ALTERNATIVAS DE TRAZABILIDAD
IDENTIFICA LA DOCUMENTACIÓN DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES
SELECCIONA EL SISTEMA DE TRAZABILIDAD DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO
CUANTIFICA LOS RECURSOS A UTILIZAR DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN Y TÉRMINOS DE LA NEGOCIACIÓN.
ESPECIFICA LOS LÍMITES DE LA TRAZABILIDAD DE LOS PRODUCTOS DE ACUERDO CON EL PLAN DE MONITOREO Y LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
DESCRIBE LA TRAZABILIDAD DE LOS PRODUCTOS DE ACUERDO CON EL FLUJO DE ESTOS
DEFINE LOS INDICADORES DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES.

Conocimiento del concepto:
DATOS: CONCEPTO, TÉCNICAS DE CLASIFICACIÓN Y VALIDACIÓN, PARÁMETROS DE CUSTODIA, PARÁMETROS ÉTICOS EN EL MANEJO DE DATOS, NORMATIVA DE PROTECCIÓN DE DATOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

TABULACIÓN: CONCEPTO, MÉTODOS, MATRICES, MÉTODOS DE PROCESAMIENTO, TÉCNICAS CODIFICACIÓN
INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN: TIPOS, TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN
VARIABLES: CONCEPTO, TIPOS, PARÁMETROS DE REGISTRO
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN: CONCEPTO, APLICACIONES INTERACTIVAS, TÉCNICAS DE MANEJO
COMUNICACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN, HABILIDAD DE COMUNICACIÓN
HERRAMIENTAS DE TABULACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, TÉCNICAS DE MANEJO, SOFTWARE ESTADÍSTICOS
ESTADÍSTICAS: MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL, SESGO, CURTOSIS, GRÁFICOS, TABLAS DE FRECUENCIA
DOCUMENTOS: CONCEPTO, TIPOS, TRAZABILIDAD DOCUMENTAL, NORMATIVA
BASES DE DATOS: CONCEPTO, TIPOS, ESTRUCTURA, ELEMENTOS
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: CONCEPTO, TIPOS DE RIESGOS ERGONÓMICOS, TÉCNICAS DE MANEJO DE POSTURAS ERGONÓMICAS

RED DE DISTRIBUCIÓN: CONCEPTOS, CARACTERÍSTICAS, RESPONSABILIDADES, FUNCIONES, ACTORES.
ACTORES: CARACTERÍSTICAS, TIPOS Y FUNCIONES. CLASES, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS DE CLIENTES.
INFORMACIÓN: FUNDAMENTOS Y TIPOS, REGISTROS. (REGISTROS DE PROVEEDORES Y CLIENTES, COSTOS, COTIZACIONES, INDICADORES, TIPOS DE FLUJO DE INFORMACIÓN), UNIDADES DE MEDIDA: DEFINICIÓN (COMERCIAL, LOGÍSTICA, CONSUMO, DESPACHO). DOCUMENTOS PARA LOS REGISTROS: DOCUMENTACIÓN, TIPOS DE REGISTROS, NÚMERO DE ARTÍCULO COMERCIAL GLOBAL(GTIN), IDENTIFICADORES DE APLICACIÓN (AI), NUMERO DE LOCALIZACIÓN GLOBAL (GLN), CÓDIGO SERIAL DE EMBARQUE DE CONTENEDOR (SSCC)
SISTEMAS DE INFORMACIÓN: DEFINICIÓN, COMPONENTES BÁSICOS, OBJETIVOS, CLASIFICACIÓN.
TRAZABILIDAD: FUNDAMENTOS, ETAPAS, TÉCNICAS, ÁMBITOS DE APLICACIÓN, TIPOS, REQUISITOS MÍNIMOS, LIMITES
CÓDIGO IMDG: CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS, PUBLICADO POR LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL (IMO)
INSTRUCCIONES TÉCNICAS OACI: REGULACIÓN INTERNACIONAL QUE RIGE LO REFERENTE AL TRANSPORTE POR VÍA AÉREA DE MERCANCÍAS PELIGROSAS.

RECURSOS: CARACTERÍSTICAS, TIPOS, LOCALIZACIÓN, TÉCNICAS, ESTÁNDARES DE IDENTIFICACIÓN.
DEMANDA: FUNDAMENTOS, CALCULO, PRONÓSTICOS, PARÁMETROS DE COMPARACIÓN (VOLÚMENES, PERIODOS Y TIPOS)
CARGA: FUNDAMENTOS DE CAPACIDADES, VOLUMEN, PESO, ÁREA, TARA.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: FUNDAMENTOS DISTANCIAS, INFRAESTRUCTURA, TOPOGRAFÍA, REDES GEOGRÁFICAS
ESTUDIO DEL TRABAJO: CONCEPTOS DE ANÁLISIS DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS, MÉTODOS DE TRABAJO.
UTILIZACIÓN DE RECURSOS: FUNDAMENTOS DE ASIGNACIÓN DE CARGAS, REASIGNACIÓN Y REPROGRAMACIÓN DE RECURSOS.
DIAGRAMAS DE PROCESO: CARACTERÍSTICAS, TIPOS, SÍMBOLOS, ELEMENTOS, TIPOS, FASES, REGLAS. PROCESO: ESTADO, NATURALEZA,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: TRAZADO DE PRODUCTOS: CONCEPTO, PUNTOS DE CONTROL CRÍTICO, RASTREO DE PRODUCTOS, LÍMITES DE LOS ELEMENTOS A TRAZAR.
SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN: FUNDAMENTOS, TIPOS (CÓDIGO DE BARRAS, QR, RFID, GPRS), PICTOGRAMAS.
HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO: MATRIZ DOFA, ANÁLISIS DE DATOS, CADENA DE VALOR.
INDICADORES DE GESTIÓN: CONCEPTOS, TIPOS, TÉCNICAS Y APLICACIONES.
HERRAMIENTAS DE MEJORA CONTINUA: FUNDAMENTOS DE DIAGRAMAS CAUSA EFECTO, PARETO, GRÁFICOS DE CONTROL, ANÁLISIS DE VALOR.
INFORMES: CONCEPTOS, TIPOS, TÉCNICAS (DE GESTIÓN, DE CONTROL, DE DESEMPEÑO)
SISTEMAS DE GESTIÓN. NORMAS ESTABLECIDAS POR LOS DIFERENTES

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783039
Nombre de la actividad: AP1. CONTEXTUALIZAR EL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565246
Nombre del resultado: CLASIFICAR LA INFORMACIÓN DE LA OPERACIÓN DEL SERVICIO DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565247
Nombre del resultado: IDENTIFICAR PARÁMETROS DE LA OPERACIÓN DEL SERVICIO, DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38560

Nombre de la competencia: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

Criterio de evaluación: PRESENTA LA RELACIÓN ENTRE DOS CANTIDADES O VARIABLES SEGÚN LOS FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS; DEFINE EL PROBLEMA A RESOLVER DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE SU ENTORNO. ; PLANTEA ECUACIONES O SISTEMAS DE ECUACIONES DE ACUERDO CON LA RELACIÓN ENTRE LAS VARIABLES ; PRESENTA SOLUCIÓN A PROBLEMAS MEDIANTE FIGURAS GEOMÉTRICAS APLICA PROCEDIMIENTOS ARITMÉTICOS Y ALGEBRAICOS SEGÚN EL PROBLEMA PLANTEADO ; RESUELVE ECUACIONES O SISTEMAS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	ECUACIONES DE ACUERDO CON PRINCIPIOS MATEMÁTICOS ; CALCULA PERÍMETROS, ÁREAS Y VOLÚMENES DE ACUERDO CON LOS ELEMENTOS DE LA FIGURA GEOMÉTRICA ; REALIZA CONVERSIONES SEGÚN LAS EQUIVALENCIAS ENTRE SISTEMAS DE MEDIDA ; REPRESENTA CONJUNTO DE DATOS DE ACUERDO CON LA VARIABLE ESTADÍSTICA ; SELECCIONA LAS HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA LA VERIFICACIÓN DE LOS RESULTADOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS MATEMÁTICOS. ; ELABORA UNA PROPUESTA DE SOLUCIÓN ALTERNATIVA A PARTIR DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS INICIALMENTE PLANTEADOS
Conocimiento del proceso:	PLANTEAR ECUACIONES PLANTEAR SISTEMAS DE ECUACIONES ESTABLECER RELACIONES DE PROPORCIONALIDAD ENTRE VARIABLES APLICAR CRITERIOS DE SEMEJANZA Y CONGRUENCIA DE FIGURAS. APLICAR LOS TEOREMAS DE THALES Y PITÁGORAS. REPRESENTAR FUNCIONES EN EL PLANO CARTESIANO. REALIZAR OPERACIONES CON NÚMEROS REALES Y CON NÚMEROS COMPLEJOS CALCULAR PERÍMETROS, ÁREAS Y VOLÚMENES REALIZAR TRANSFORMACIONES GEOMÉTRICAS EN EL PLANO. REALIZAR CONVERSIONES DE UNIDADES DE MEDIDA. RESOLVER ECUACIONES DE PRIMER Y SEGUNDO GRADO. RESOLVER SISTEMAS DE ECUACIONES. CONSTRUIR GRÁFICOS ESTADÍSTICOS CALCULAR ELEMENTOS DE FUNCIONES COMPROBAR LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS VERIFICAR LA SOLUCIÓN DE UNA ECUACIÓN DETERMINAR ERRORES DE CÁLCULOS USAR HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES BÁSICAS PARA CÁLCULOS NUMÉRICOS ELABORAR INFERENCIAS
Conocimiento del concepto:	NÚMEROS REALES: CONCEPTO, REPRESENTACIONES (FRACCIONES, RAZONES, DECIMALES, PORCENTAJES) Y PROPIEDADES. NÚMEROS COMPLEJOS: CONCEPTO, REPRESENTACIONES Y OPERACIONES OPERACIONES ARITMÉTICAS: PROPIEDADES Y ORDEN DE LAS OPERACIONES. PROPORCIONALIDAD DIRECTA E INVERSA: CONCEPTO Y REGLA DE TRES. GEOMETRÍA: CONCEPTOS, POLÍGONOS, LA CIRCUNFERENCIAS Y SÓLIDOS TRIGONOMETRÍA: CONCEPTOS, RAZONES, TEOREMAS Y APLICACIONES ECUACIONES: MÉTODOS DE SOLUCIÓN SISTEMAS DE ECUACIONES: CONCEPTO, TIPOS Y MÉTODOS DE SOLUCIÓN. FUNCIONES: CONCEPTO, REPRESENTACIONES Y TIPOS (POLINÓMICAS, EXPONENCIALES, TRIGONOMÉTRICAS, ETC.) VARIABLES ESTADÍSTICAS: CONCEPTO Y TIPOS ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA: MEDIDAS DE CENTRALIDAD (MEDIA, MODA Y MEDIANA) Y MEDIDAS DE DISPERSIÓN (VARIANZA Y DESVIACIÓN ESTÁNDAR) GRÁFICOS ESTADÍSTICOS: DIAGRAMA DE BARRAS, CIRCULAR, PICTOGRAMAS Y SERIES TEOREMA DE PITÁGORAS Y THALES: CONCEPTO Y APLICACIONES CONVERSIÓN DE UNIDADES Y SISTEMA DE MEDIDAS. SEMEJANZA Y CONGRUENCIA DE SUPERFICIES Y CUERPOS. TRANSFORMACIONES SOBRE POLÍGONOS: RÍGIDAS (TRASLACIONES, ROTACIONES, REFLEXIONES) Y HOMOTECIAS (AMPLIACIONES Y REDUCCIONES). DERIVADA E INTEGRAL DE UNA FUNCIÓN: CONCEPTO Y
Perfil del instructor:	

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783039
Nombre de la actividad: AP1. CONTEXTUALIZAR EL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565252
Nombre del resultado: PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565253
Nombre del resultado: RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565254
Nombre del resultado: PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565255
Nombre del resultado: IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 37802

Nombre de la competencia: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

Criterio de evaluación: RECONOCE LA IMPORTANCIA, NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS DE LA COMUNICACIÓN HUMANA, SEGÚN EL CONTEXTO EN EL QUE SE DESARROLLA.  ESCUCHA CON ATENCIÓN Y CONCENTRACIÓN, ASIENTE Y PREGUNTA AL HABLANTE-OYENTE PARA RETROALIMENTAR EL PROCESO.  ESTABLECE ACUERDOS A PARTIR DE LA DIVERSIDAD DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	Y OPINIONES.  INTERPRETA MENSAJES Y RECONSTRUYE EL DISCURSO CON SUS PROPIAS PALABRAS MANTENIENDO EL SENTIDO.  APLICA TÉCNICAS PARA LA COMUNICACIÓN VERBAL Y NO VERBAL TENIENDO EN CUENTA CARACTERÍSTICAS COMUNICATIVAS.  INTERPRETA SEÑALES, SIGNOS, SÍMBOLOS E ÍCONOS PROPIOS DE SU ACTIVIDAD LABORAL.  USA EL LÉXICO CON PRECISIÓN Y PROPIEDAD EN LOS PROCESOS DE COMUNICACIÓN RELACIONADOS CON EL ÁREA DE DESEMPEÑO LABORAL.  GRÁFICA LA INFORMACIÓN UTILIZANDO INSTRUMENTOS GRÁFICOS SEMÁNTICOS.  UTILIZA LA INFORMACIÓN SEGÚN EL PROPÓSITO ESTABLECIDO.  CODIFICA Y DECODIFICA MENSAJES UTILIZANDO LOS ÍCONOS, LOS SÍMBOLOS, LAS SEÑALES, PLANOS, ESQUEMAS Y FLUJOGRAMAS SEGÚN REQUERIMIENTO.  APROPIA UN MÉTODO PARA LEER COMPRENSIVA E INTERPRETATIVAMENTE.  UTILIZA EL LENGUAJE SEGÚN EL DESTINATARIO, EL PROPÓSITO, EL CONTEXTO Y EL CONTENIDO.  APLICA TÉCNICAS PARA LA COMUNICACIÓN VERBAL Y NO VERBAL SEGÚN REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS.  REDACTA TEXTOS CON COHESIÓN Y COHERENCIA SIGUIENDO PAUTAS DE PROGRESIÓN TEMÁTICA.  EMPLEA EN LA ELABORACIÓN DE TEXTOS LAS ESTRUCTURAS TEXTUALES BÁSICAS.  PRODUCE TEXTOS EXPLICATIVOS, INSTRUCTIVOS, DESCRIPTIVOS O ARGUMENTATIVOS SEGÚN ESPECIFICACIONES.  UTILIZA LAS REGLAS GRAMATICALES Y LOS SIGNOS DE PUNTUACIÓN SEGÚN EL TEXTO COMUNICATIVO.  EMPLEA PARA LA PRODUCCIÓN DE TEXTOS NORMATIVIDAD VIGENTE.  IDENTIFICA LOS DIFERENTES TIPOS DE TEXTOS TENIENDO EN CUENTA SU INTENCIONALIDAD.  SELECCIONA EL TIPO DE TEXTO DE ACUERDO CON SUS INTERESES Y NECESIDADES DE CONOCIMIENTO.  CODIFICA Y DECODIFICA MENSAJES UTILIZANDO LOS ÍCONOS, SÍMBOLOS, SEÑALES EN EL CONTEXTO DE SU ACTIVIDAD LABORAL Y
Conocimiento del proceso:	RECONOCER LA IMPORTANCIA, NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS DE LA COMUNICACIÓN HUMANA MANTENER LA ATENCIÓN Y ESCUCHA EN LOS PROCESOS DE COMUNICACIÓN.  INTERPRETAR MENSAJES Y RECONSTRUIR EL DISCURSO CON SUS PROPIAS PALABRAS MANTENIENDO EL SENTIDO.  APLICAR TÉCNICAS PARA LA COMUNICACIÓN VERBAL Y NO VERBAL  INTERPRETAR SEÑALES, SIGNOS, SÍMBOLOS E ÍCONOS PROPIOS DE SU ACTIVIDAD LABORAL.  USAR EL LÉXICO CON PRECISIÓN Y PROPIEDAD EN LOS PROCESOS DE COMUNICACIÓN  ORGANIZAR LA INFORMACIÓN.  UTILIZAR LA INFORMACIÓN SEGÚN EL PROPÓSITO ESTABLECIDO.  APROPIAR UN MÉTODO PARA LEER COMPRENSIVA E INTERPRETATIVAMENTE.  ESTABLECER ACUERDOS A PARTIR DE LA DIVERSIDAD DE CONCEPTOS Y OPINIONES.  CODIFICAR Y DECODIFICAR MENSAJES.  UTILIZAR LA INFORMACIÓN SEGÚN EL PROPÓSITO ESTABLECIDO.  EMPLEAR ESTRUCTURAS TEXTUALES EN LA COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA.  REDACTAR DIFERENTES TIPOS DE TEXTOS APLICANDO REGLAS GRAMATICALES Y ORTOGRÁFICAS.  EXPONER EN FORMA ORAL O ESCRITA UN PLANTEAMIENTO UTILIZANDO LOS PRINCIPIOS DE LA ARGUMENTACIÓN.  SELECCIONAR EL TIPO DE TEXTO CON SUS INTERESES Y NECESIDADES DE CONOCIMIENTO.  CODIFICAR Y DECODIFICAR MENSAJES.  REALIZAR PROCESOS DE ARGUMENTACIÓN DE IDEAS, PROPOSICIÓN Y
Conocimiento del concepto:	COMUNICACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, USOS, MEDIOS, CANALES, TÉCNICAS, PROCESOS CARACTERÍSTICAS, ESCENARIOS, COMPONENTES, FUNCIONES, BARRERAS, NIVELES.  EXPRESIÓN CORPORAL: CONCEPTO,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: CARACTERÍSTICAS, GESTOS, POSTURAS, EMOCIONES, SENTIMIENTOS  ACTOS DE HABLA: CONCEPTO, PERCEPCIÓN, OBSERVACIÓN, ESCUCHA ACTIVA, COMUNICACIÓN VERBAL Y NO VERBAL.  COMPRENSIÓN DE TEXTOS: CONCEPTO, TÉCNICAS, PROCESOS, NIVELES, CARACTERÍSTICAS, INTERPRETACIÓN, ELEMENTOS.  REDACCIÓN DE TEXTOS: TIPOS, USOS, CLASES, PARTES, FORMA, CONTENIDO, INTENCIONALIDAD, TÉCNICAS, MÉTODOS, COHESIÓN, COHERENCIA, SINTAXIS, ORTOGRAFÍA, SIGNOS DE PUNTUACIÓN, SEMÁNTICA, PRINCIPIOS Y CUALIDADES.  LA ARGUMENTACIÓN: CONCEPTO, PROCESOS, ELEMENTOS, CARACTERÍSTICAS, LA PREGUNTA, LA TESIS, EL ARGUMENTO, LA CONCLUSIÓN, LA SÍNTESIS.  LA PROPOSICIÓN: CONCEPTO, PROCESOS, ELEMENTOS, CARACTERÍSTICAS.  EL ESTILO: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, APLICACIÓN.  CARÁCTER CONVENCIONAL Y FUNCIÓN SOCIAL DE LOS SIGNOS: CONCEPTO, TIPOS, RELACIONES, USOS, CARÁCTER, INTERPRETACIÓN, CARACTERÍSTICAS, CONTEXTO, ELEMENTOS BÁSICOS DE LA SEMIÓTICA Y SEMIOLOGÍA.  PROCESOS DE PENSAMIENTO: CONCEPTO, ANÁLISIS, SÍNTESIS, PROPOSICIÓN, ARGUMENTACIÓN.  CONSULTA Y LECTURA: MÉTODOS, TÉCNICAS SELECCIÓN, ORGANIZACIÓN Y ARCHIVO DE INFORMACIÓN EN DIVERSAS FUENTES, NIVELES, ESTRATEGIAS.  NORMATIVIDAD: NORMAS ICONTEC PARA LA ELABORACIÓN DE TEXTOS

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783039
Nombre de la actividad: AP1. CONTEXTUALIZAR EL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565260
Nombre del resultado: ESTABLECER PROCESOS DE ENRIQUECIMIENTO LEXICAL Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565261
Nombre del resultado: ARGUMENTAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EXIGENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS MEDIANTE LOS DISTINTOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565262
Nombre del resultado: RELACIONAR LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565263
Nombre del resultado: ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 37714

Nombre de la competencia: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA

Criterio de evaluación: RECONOCE LA IDEA GENERAL Y DETALLES ESPECÍFICOS EN INTERACCIONES ORALES DE LA VIDA COTIDIANA ARTICULADAS CON CLARIDAD Y UNA VELOCIDAD PROMEDIO. ● RECONOCE

LA

IDEA

GENERAL

Y

DETALLES

ESPECÍFICOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación: EN

TEXTOS

ESCRITOS

DE

LA
VIDA
COTIDIANA
ARTICULADOS
CON
CLARIDAD.
COMPRENDE
INFORMACIÓN
CONCRETA
RELATIVA
A
TEMAS
COTIDIANOS
Y
LABORALES
EN
TEXTOS
ORALES
Y
ESCRITOS.
●
DESCRIBE
DE
MANERA
SENCILLA
Y
CLARA
ASUNTOS,
ACCIONES,
EXPERIENCIAS,
SENTIMIENTOS,
PLANES
RELACIONADOS
CON
TEMAS
DE
SU
INTERÉS
Y
COTIDIANIDAD,
SIGUIENDO
UNA
SECUENCIA
LINEAL
DE
ELEMENTOS.
●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

OFRECE
BREVES
RAZONAMIENTOS
Y
EXPLICACIONES
DE
OPINIONES,
PLANES
Y
ACCIONES.
●
SE
COMUNICA
DE
MANERA
EFICAZ
EN
TORNO
A
TEMÁTICAS
COTIDIANAS
Y
LABORALES
SENCILLAS
HACIENDO

USO

DE

UNA

ADECUADA

PRONUNCIACIÓN,

FLUIDEZ,

RANGO
DE
VOCABULARIO
Y
ESTRUCTURA
GRAMATICAL
PARA
EL
NIVEL
PRE
INTERMEDIO.
●
BRINDA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación: SOLUCIÓN

A

UN

PROBLEMA

SENCILLA

HACIENDO

USO

DE

UNA

ADECUADA
PRONUNCIACIÓN,
FLUIDEZ,
RANGO
DE
VOCABULARIO
Y
ESTRUCTURA
GRAMATICAL
PARA
EL
NIVEL
PRE
INTERMEDIO.
●
ENLAZA

UNA

SERIE

DE

ELEMENTOS

BREVES,

CONCRETOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

Y

SENCILLOS

PARA

CREAR

UNA
SECUENCIA
COHESIONADA
Y
LINEAL.
●
HACE
USO
DE
VOCABULARIO
RELACIONADO
CON
FAMILIA,
AFICIONES
E
INTERESES,
TRABAJO,
VIAJES
Y
HECHOS
DE
ACTUALIDAD,
EN
TEXTOS
ORALES
Y
ESCRITOS.
●

SIGUE
INSTRUCCIONES
DE
UN
PROCESO
RELACIONADO
CON
SU
QUEHACER
LABORAL.
●

HACE
USO
DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

TÉRMINOS
Y
EXPRESIONES
RELACIONADAS
CON
SU
ÁMBITO
LABORAL
ESPECÍFICO.
●
ES
CAPAZ
DE
HACER
UNA
PRESENTACIÓN
BREVE
Y
PREPARADA
SOBRE
UN
TEMA
DENTRO
DE
SU
ESPECIALIDAD
CON
LA
SUFICIENTE
CLARIDAD
COMO
PARA
QUE
SE
PUEDA
SEGUIR
SIN
DIFICULTAD
LA

MAYOR

PARTE

DEL

TIEMPO
Y
CUYAS
IDEAS
PRINCIPALES
ESTÁN
EXPLICADAS
CON
UNA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación: RAZONABLE PRECISIÓN. ● PARTICIPA EN JUEGOS DE ROL GUIADOS O SITUACIONES SIMULADAS SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES ORALES Y ESCRITOS. ● ESTABLECE ACCIONES DE MEJORA CONTINUA PARA EL ALCANCE

Conocimiento del proceso: ESTABLECER

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: LAS

DIFERENCIAS

ENTRE

PRESENTE

SIMPLE

Y
PRESENTE
CONTINUO
EN
TEXTOS
SENCILLOS.
●
PLANEAR
UN
ITINERARIO
USANDO
EL
PRESENTE
CONTINUO
PARA
LA
ORGANIZACIÓN
DE
VIAJES,
EVENTOS
Y/O
CELEBRACIONES.
●
DESCRIBIR
HABITACIONES,
CASAS
O
LUGARES
DE
TRABAJO
USANDO
PRONOMBRES
POSESIVOS,
PREPOSICIONES
DE
LUGAR,
ADJETIVOS
CALIFICATIVOS
Y
VOCABULARIO
ESPECÍFICO.
IDENTIFICAR
LAS
EDIFICACIONES
Y

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

LOS
LUGARES
DE
INTERÉS
REGIONAL,
NACIONAL
E
INTERNACIONAL.
●
SUMINISTRAR

INFORMACIÓN

SOBRE

LA

UBICACIÓN

Y

LA

MANERA

DE

LLEGAR

A

UN

LUGAR
DETERMINADO.
●

ESTABLECER
DIFERENCIAS
Y
SIMILITUDES
ENTRE
PERSONAS,
LUGARES
O
COSAS.
●
NARRAR
EVENTOS
Y
ACONTECIMIENTOS
USANDO
ESTRUCTURAS
GRAMATICALES

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

EN
EL
TIEMPO
PASADO
Y
CONECTORES
QUE
BRINDEN
COHERENCIA
Y
COHESIÓN
AL
TEXTO.
●

ESCRIBIR
TEXTOS
SENCILLOS
EN
ORDEN
CRONOLÓGICO
SOBRE
ACONTECIMIENTOS
PASADOS.
●
REALIZAR
UNA
INVITACIÓN
FORMAL
A
UN
EVENTO
EMPLEANDO
LAS
ESTRUCTURAS
DEL
FUTURO
Y
WOULD
LIKE
TO.
●

HABLAR
DE
PLANES
FUTUROS
PARA
SU
TRABAJO
Y
SU
CARRERA.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: ●
NARRAR

EVENTOS

Y

ACONTECIMIENTOS

USANDO

ESTRUCTURAS

GRAMATICALES

DEL

TIEMPO
PASADO,
PERFECTO
Y
CONECTORES
QUE
BRINDEN
COHERENCIA
Y
COHESIÓN
AL
TEXTO.
●
EXPRESAR
HECHOS
REALES
Y
POSIBLES
ACERCA
DE
DIVERSOS
EVENTOS
O
SITUACIONES
DEL
ENTORNO.
●

OFRECER
SOLUCIÓN
A
SITUACIONES
PARTICULARES
EN
SU
ÁREA
OCUPACIONAL.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: ●

PARTICIPAR EN UNA LLAMADA TELEFÓNICA (SALUDAR, PREGUNTAR, RESOLVER PREGUNTAS).
●
HACER PROPUESTAS Y SOLICITUDES EMPLEANDO VERBOS MODALES Y FÓRMULAS DE CORTESÍA EN DIVERSOS CONTEXTOS.
●
RESPONDER A PROPUESTAS Y SOLICITUDES EMPLEANDO VERBOS MODALES Y FÓRMULAS DE CORTESÍA EN DIVERSOS CONTEXTOS.
●

EXPRESAR INSEGURIDAD SOBRE ALGUNA CUESTIÓN U OPINIÓN.
●
ESCRIBIR

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

INFORMES Y REPORTES LABORALES UTILIZANDO FRASES CONCRETAS Y UNA INTRODUCCIÓN, DESARROLLO Y CONCLUSIÓN. ● DESCRIBIR EL PROCESO DE PREPARACIÓN Y EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD DE SU QUEHACER LABORAL. ●

DAR INSTRUCCIONES DE UN PROCESO RELACIONADO CON SU QUEHACER LABORAL. ●

SEGUIR INSTRUCCIONES DE UN PROCESO RELACIONADO CON SU QUEHACER LABORAL. ●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

EXPONER LAS ACCIONES Y FUNCIONES RELACIONADAS CON SU CARGO.
PUNTUALIZAR LAS LABORES ESPECÍFICAS QUE DESARROLLA EN SU LUGAR DE TRABAJO, HACIENDO USO DE VOCABULARIO ADECUADO.
●

RECONOCER LOS FONEMAS DEL SISTEMA VOCÁLICO INGLÉS.
●

ESTABLECER DIFERENCIAS ENTRE DIVERSOS SONIDOS COMUNES DEL INGLÉS.
●
PRONUNCIAR

TÉRMINOS

Y

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: FRASES

HACIENDO

USO

DE

LAS

REGLAS

DE

LA
ACENTUACIÓN
Y
ENTONACIÓN
ADECUADA
PARA
ESTE
NIVEL
DE
FORMACIÓN.
●
HACER

USO

DE

ESTRATEGIAS

METACOGNITIVAS

COMO

EL

USO

DE

FLASHCARDS,

GRÁFICOS
ORGANIZACIONALES
Y
PORTAFOLIOS,
PARA
MONITOREAR
SU
PROCESO
DE
APRENDIZAJE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

Conocimiento del concepto: GRAMÁTICA
●

PRESENTE SIMPLE Y PRESENTE CONTINUO
●

PRESENTE CONTINUO: (USO PARA PLANES Y ACUERDOS)
●

PRONOMBRES POSESIVOS
●

PREPOSICIONES DE LUGAR (REVISIÓN)
●

PREPOSICIONES DE MOVIMIENTO
●

ADJETIVOS
●

COMPARATIVOS
●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

FORMAS VERBALES EN EL PASADO SIMPLE (REGULAR VERBS AND IRREGULAR VERBS) ●

USED TO ●

PASADO CONTINUO ●

PASADO SIMPLE Y PASADO CONTINUO ●

FUTURO CON LAS FÓRMULAS: WILL, BE GOING TO ●

WOULD LIKE TO DIFERENCIA ENTRE EL PRESENTE PERFECTO Y

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

PASADO
SIMPLE.
●

CONDICIONAL
ZERO
Y
FIRST
●

WOULD
RATHER
(USO
Y
CONTEXTO)
●

HAD
BETTER,
SHOULD
,
I
THINK
(THAT),
I
CONSIDER
(THAT),

MUST,
COULD.
●

SUPERLATIVOS
(USO
Y
CONTEXTO)
●

ADVERBIOS
DE
FORMA
Y
MANERA
●

CONECTORES
●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

VERBOS FRASALES COMUNES ●

CLÁUSULAS DE RELATIVO ●

IMPERATIVO PARA DAR INSTRUCCIONES ●

CONDICIONAL ZERO (IF, WHEN)

VOCABULARIO ●

ACTIVIDADES DEL TIEMPO LIBRE. ●

CELEBRACIONES, COSTUMBRES Y TRADICIONES. ●

CUARTOS, LUGARES EN UNA CASA Y SUS OBJETOS ●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

TIENDAS
Y
LUGARES
EN
LA
CIUDAD
Y
LOS
PUEBLOS
●

EDIFICACIONES
Y
CONSTRUCCIONES
●

APARIENCIA
DE
LAS
PERSONAS
●

COMPORTAMIENTOS
Y
PERSONALIDADES
●

CUALIDADES
Y
DEFECTOS
PERSONALES
●

EXPRESIONES
DE
TIEMPO
EN
EL
PASADO
Y
FUTURO.
●

REUNIONES
FAMILIARES,
ACTIVIDADES
DE
LA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

INFANCIA,
EVENTOS
HISTÓRICOS.
●

WHEN
Y
WHILE
●

NÚMEROS
ORDINALES
Y
CARDINALES
●

CONECTORES
(MEANWHILE,
SUDDENLY,
HOWEVER,
THEN,
AFTER)
●

EVENTOS
FORMALES
(CONGRESOS,
CONFERENCIAS)
●

PREPOSICIONES
DE
TIEMPO
(IN,
ON
,
AT)
EN
DIFERENTES
CONTEXTOS.
●

ADVERBIOS
(YET,
STILL,
EVER,
ALREADY,
JUST,
LATELY)

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ●

SINCE,
FOR
Y
AGO
●

VOCABULARIO
DE
VIAJES
●

FENÓMENOS
NATURALES
●

EXPRESIONES
DE
CORTESÍA
PARA
INTERCAMBIAR
OPINIONES
●

EXPRESIONES
IDIOMÁTICAS
COMUNES
EN
CONTEXTOS
LABORALES.
●

TERMINOLOGÍA
TÉCNICA
OCUPACIONAL
●

TECNOLOGÍAS
DE
LA
INFORMACIÓN
Y
LA
COMUNICACIÓN
●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

CONECTORES
DE
SECUENCIA
●

VOCABULARIO
Y
EXPRESIONES
RELACIONADAS
CON
SU
ÁREA
OCUPACIONAL
●

VOCABULARIO
Y
EXPRESIONES
RELACIONADAS
CON
LAS
FUNCIONES
EN
EL
ÁREA
OCUPACIONAL
●

ELECTRODOMÉSTICOS,
MAQUINARIA,
INSUMOS
Y
EQUIPAMIENTO
●

LUGARES
DE
TRABAJO

PRONUNCIACIÓN

●

SUJETO
+

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

CONTRACCIONES CON AUXILIARES ●

ACENTUACIÓN EN FRASES (CONTENIDO Y FUNCIONES DE LAS PALABRAS) ●

REGLA DE PRONUNCIACIÓN --‐ ED ENDING, VOICED CONSONANTS VS VOICELESS CONSONANTS. ●

ENTONACIÓN DE FONEMAS DE SUSTANTIVOS PLURALES. ●

FONEMAS VOCÁLICOS DIFERENCIA ENTRE EL SONIDO TH /θ/ Y /Ð/ ●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

ENTONACIÓN PARA PRESENTAR INFORMACIÓN NUEVA.
●

ACENTUACIÓN EN FRASES (CONTENIDO Y FUNCIONES DE LAS PALABRAS)
●

ACENTUACIÓN DE ÉNFASIS
●

REDUCCIÓN VOCÁLICA
●
INTERNATIONAL PHONETIC ALPHABET (RECONOCIMIENTO DE LOS SÍMBOLOS Y SU PRONUNCIACIÓN)
●

ELEVACIÓN Y CAÍDA DE LA ENTONACIÓN EN DIFERENTES TIPOS DE FRASES
●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

CONEXIÓN
Y
ELISIÓN
DE
SONIDOS
CON
LOS
SUPERLATIVOS ESTRATEGIAS
DE
APRENDIZAJE

●
USO
DE
ORGANIZADORES
GRÁFICOS
(DIAGRAMAS
DE
FLUJO,
MAPAS
CONCEPTUALES,
MAPAS
MENTALES,
ENTRE
OTROS)
●

USO
DE
TARJETAS
DIDÁCTICAS
O
FLASHCARDS
●

USO
DE
PORTAFOLIOS

Perfil del instructor:

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783039
Nombre de la actividad: AP1. CONTEXTUALIZAR EL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565346
Nombre del resultado: COMPRENDER INFORMACIÓN SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES Y FUTURAS A TRAVÉS DE INTERACCIONES SOCIALES DE FORMA ORAL Y ESCRITA.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38561

Nombre de la competencia: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

Criterio de evaluación: APLICA ACCIONES DE EMPRENDIMIENTO DE ACUERDO CON LOS ELEMENTOS DE DESARROLLO SOCIAL Y PERSONAL
PLANTEA IDEAS DE NEGOCIO A PARTIR DE OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL MERCADO CONFORME CON EL ANÁLISIS SECTORIAL
ESTRUCTURA UN PERFIL DE EMPRENDEDOR TENIENDO EN CUENTA LAS HABILIDADES Y PRINCIPIOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL
INTEGRA ELEMENTOS BÁSICOS DE INVESTIGACIÓN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DESCRIPTIVAS DEL PLAN DE NEGOCIO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	DETERMINA GRUPOS FOCALES DE MERCADO DE ACUERDO CON LA IDEA DE NEGOCIO CONSTRUYE PROPUESTAS EMPRESARIALES Y DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES Y SEGMENTACIÓN DEL MERCADO DETERMINA EL IMPACTO DEL PLAN DE NEGOCIO CONFORME CON LAS ATRIBUCIONES Y DINÁMICAS DEL SECTOR PRODUCTIVO ARGUMENTA LA IDEA DE NEGOCIO CONFORME CON LA PROPUESTA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO
Conocimiento del proceso:	IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA RECONOCER CASOS DE ÉXITO EMPRESARIAL DETERMINAR ELEMENTOS PERSONALES EN LA CULTURA EMPRENDEDORA ANALIZAR EL SECTOR PRODUCTIVO DE INFLUENCIA CONSULTAR FUENTES DE INFORMACIÓN PRIMARIAS Y SECUNDARIAS RECOLECTAR INFORMACIÓN DE FORMA ESTADÍSTICA ESTABLECER OPORTUNIDADES DE NEGOCIO ESTABLECER SOLUCIONES A PROBLEMAS O NECESIDADES PLANTEADAS IDENTIFICAR NECESIDADES EMPRESARIALES DEL SECTOR PRODUCTIVO DE INFLUENCIA RECONOCER LAS CARACTERÍSTICAS DEL PERFIL EMPRENDEDOR ANALIZAR EL MERCADO POTENCIAL EMPLEAR TÉCNICAS DE MERCADEO IDENTIFICAR ESTRUCTURAS ORGANIZACIONALES DEFINIR LA NATURALEZA DE LAS ORGANIZACIONES EMPRESARIALES RECONOCER ESTRUCTURAS OPERACIONALES CONSTRUIR PROPUESTAS EMPRESARIALES ESTABLECER PRINCIPIOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL DESARROLLAR HABILIDADES DE GESTIÓN EMPRESARIAL DETERMINAR ESTRATEGIAS DE MERCADEO CONSTRUIR IDEAS DE NEGOCIO EMPLEAR ELEMENTOS DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA ABORDAR LOS CONTEXTOS DE INFLUENCIA DE LA IDEA DE NEGOCIO
Conocimiento del concepto:	EMPRENDIMIENTO, CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, HABILIDADES, TIPOS, PERFIL EMPRENDEDOR, RESPONSABILIDAD, COMUNICACIÓN ASERTIVA, AUTOGESTIÓN, AUTONOMÍA, PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS. IDEACIÓN, CONCEPTO, METODOLOGÍAS, TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS. PROBLEMA, CONCEPTOS, ESTRUCTURA DE PROBLEMA, ALTERNATIVAS CREATIVAS DE SOLUCIÓN. IDEAS Y OPORTUNIDADES DE NEGOCIO, MODELAJE DE IDEAS, VALIDACIÓN TEMPRANA DE MERCADOS, INNOVACIÓN, CREATIVIDAD, PROCESO CREATIVO. EMPRESA, CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, ESTRUCTURA, TIPOLOGÍA, ÁREAS FUNCIONALES, FORMALIZACIÓN MERCADOS, CONCEPTO, TIPOS, ESTRUCTURA, CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVIDAD, COMPETITIVIDAD. ESTRUCTURA OPERACIONAL, CONCEPTO, PRODUCTO, PROCESO, INFRAESTRUCTURA FÍSICA, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS Y HUMANOS. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL, CONCEPTO, TIPOLOGÍA, ESTRUCTURA ORGÁNICA. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA. FINANZAS, CONCEPTO, TIPOS, ESTRUCTURA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: BÁSICA, TENDENCIA Y PROSPECTIVA.
GESTIÓN EMPRESARIAL, CONCEPTO, HABILIDADES, DESTREZAS, NIVELES, ESTRUCTURA, CONTROL Y EVALUACIÓN.

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783039
Nombre de la actividad: AP1. CONTEXTUALIZAR EL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566140
Nombre del resultado: ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566141
Nombre del resultado: CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566142
Nombre del resultado: VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566143
Nombre del resultado: INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38351

Nombre de la competencia: Elaborar el plan de transporte según modos y normativa

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

IDENTIFICA LOS ACTORES DE LA RED DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD DEL SECTOR PRODUCTIVO
ESTABLECE LOS TIPOS DE PLANES DE ACUERDO CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE
IDENTIFICA LAS VARIABLES DE IMPACTO EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
ANALIZA LOS RECURSOS REQUERIDOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE SEGÚN LA PROGRAMACIÓN DE LA RUTA, ORIGEN Y DESTINO Y LA NATURALEZA DE LA CARGA,
SELECCIONA EL MEDIO Y MODO TRANSPORTE DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN DE LA RUTA, ORIGEN Y DESTINO Y LA NATURALEZA DE LA CARGA.
ANALIZA LOS FACTORES, VARIABLES, RESTRICCIONES Y PARÁMETROS QUE AFECTAN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
IDENTIFICA LA RUTA DE TRANSPORTE EN LA RED GEOGRÁFICA.
INTERPRETA EL MARCO NORMATIVO Y REGULATORIO RELACIONADO CON LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE.
COMPRENDE LA RESPONSABILIDAD Y RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE
IDENTIFICA LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN RELACIONADA CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
ANALIZA EL RESULTADO DE LOS INDICADORES DE GESTIÓN DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE
RELACIONA LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
CARACTERIZA EL TRANSPORTE DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA OPERACIÓN
CALCULA LA CAPACIDAD DE LOS EQUIPOS DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON EL VOLUMEN DE LA CARGA Y EL ORIGEN Y DESTINO
IDENTIFICA LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON EL ORIGEN Y DESTINO DE LA CARGA.
REALIZA EL MAPA DE FACTORES DE RIESGO DE ACUERDO CON LOS PUNTOS CRÍTICOS DE LA OPERACIÓN
SELECCIONA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
DETERMINA LAS ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE
ANALIZA LOS RESULTADOS DE LA OPERACIÓN Y LAS NOVEDADES QUE SE DESPRENDEN DE LOS
REPORTES OBTENIDOS Y FACTORES INTERNOS Y EXTERNOS DEFINIDOS.
SEGÚN MÉTODOS Y TÉCNICAS
ESTABLECIDAS Y LAS METAS Y OBJETIVOS DEFINIDOS.
SELECCIONA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
COMPARA LOS RESULTADOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN DE LOS RECURSOS.
SELECCIONA LOS INDICADORES DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA.
DEFINE EL ALCANCE DE LOS INDICADORES DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA
ARGUMENTA EL RESULTADO DEL INDICADOR DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA
ANALIZA LA PROGRAMACIÓN DE LAS RUTAS DE ACUERDO CON LOS RECURSOS ASIGNADOS, EL ORIGEN Y DESTINOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN.
IDENTIFICA PUNTOS CRÍTICOS Y DE CONTROL DE ACUERDO CON LOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	NEGOCIACIÓN. PROPONE ALTERNATIVAS PARA LAS CONTINGENCIAS DE ACUERDO CON LOS RECURSOS ASIGNADOS, EL ORIGEN Y DESTINOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN.
Conocimiento del proceso:	ANALIZAR LA RED DE TRANSPORTE RELACIONADA CON LA ACTIVIDAD DEL SECTOR PRODUCTIVO PLANEAR LOS RECURSOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE REALIZAR EL DIAGNOSTICO DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DETERMINAR LAS VARIABLES ASOCIADAS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. DETERMINAR LOS RECURSOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. PROYECTAR LOS RECURSOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE ESTABLECER LA CAPACIDAD DE LOS RECURSOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE ANALIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE IDENTIFICAR LOS FACTORES, VARIABLES Y PARÁMETROS QUE INCIDEN EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. ANALIZAR LOS TIPOS DE CONTRATO, SEGUROS Y TIPOS DE SEGUROS. PROGRAMAR LOS RECURSOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DEFINIR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL. ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS TECNOLÓGICOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DEFINIR EL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE LOS RECURSOS ASIGNADOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. DETERMINAR LOS INDICADORES DE GESTIÓN RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE ASIGNAR LOS RECURSOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. DETERMINAR LOS REQUISITOS NORMATIVOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. ELABORAR EL PLAN DE CONTINGENCIA DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE CLASIFICAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. CLASIFICAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. ELABORAR EL MAPA DE RIESGOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. SELECCIONAR LOS SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE VERIFICAR LAS ACTIVIDADES Y LOS RECURSOS ASIGNADOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. MONITOREAR EL DESARROLLO DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. IDENTIFICAR LOS CUELLOS DE BOTELLA PRESENTADOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE ELABORAR INFORMES SOBRE LAS NOVEDADES DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE INTERPRETAR LOS INDICADORES DE GESTIÓN RELACIONADOS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE. AJUSTAR LAS ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. MEDIR EL DESARROLLO DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

RED DE TRANSPORTE: CONCEPTO, FUNCIÓN, ACTORES Y RESPONSABILIDADES
PLANEACIÓN: CONCEPTOS, TIPOS Y CLASIFICACIÓN.
DIAGNÓSTICO: DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS, TIPOS, OBJETIVOS, TÉCNICAS, HERRAMIENTAS
CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y ANÁLISIS DE VARIABLES: ECONÓMICAS, POLÍTICAS, TÉCNICAS.
TIPOS DE VARIABLES CUANTITATIVAS Y CUALITATIVAS.
CARGA:
CONCEPTOS, FUNDAMENTOS TIPOS, CLASIFICACIÓN Y NATURALEZA,
UNIDADES DE CARGA: CONCEPTO, TIPOS, CARACTERÍSTICAS DE EMBALAJES, TÉCNICAS DE PALETIZADO Y CONTENERIZACIÓN
GENERADORES DE CARGA CONCEPTO, TIPOS, CARACTERÍSTICAS.
DEFINICIÓN DE TECNOLOGÍAS DE TRANSPORTE INTERNO Y EXTERNO.
DEFINICIÓN Y ANÁLISIS DE CAPACIDAD DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE.
CONCEPTO Y DEFINICIÓN DE RECURSOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE (TALENTO HUMANO, TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, SUPRA ESTRUCTURA, TECNOLOGÍAS DE MANIPULACIÓN, CAPITAL).
TIEMPOS DE ENTREGA, TIEMPOS DE TRÁNSITO COMBINACIÓN DE MEDIOS, TRANSBORDOS, CARGUES Y DESCARGUES INTERMEDIOS, PASOS DE CANAL
PROGRAMACIÓN: CONCEPTOS, TIPOS, MÉTODOS Y TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN
RUTAS Y MAPAS: CONCEPTO, TIPOS, DISTANCIAS, LUGAR DE ORIGEN Y DESTINO, TOPOGRAFÍA, TIEMPOS DE TRÁNSITO, TIPOS DE VÍAS, RESTRICCIONES DE OPERACIÓN
MARCO NORMATIVO DEL TRANSPORTE DE CARGA LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL, CONCEPTO, LEYES, DECRETOS, RESOLUCIONES, REGULACIONES, CONFERENCIAS MARÍTIMAS, ARANCELES, TIPOS.
CONTRATOS DE TRANSPORTE: TIPOS, CARACTERÍSTICAS, RESPONSABILIDADES DE LAS PARTES, FORMAS DE CONTRATACIÓN.
SEGUROS, TIPOS Y CARACTERÍSTICAS.
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN:
CONCEPTO, HERRAMIENTAS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SEGUIMIENTO, SISTEMAS DE REGISTRO Y CAPTURA.
INDICADORES: TIPOS, ESTRUCTURA, TIEMPOS DE RESPUESTA, NIVEL DE SERVICIO, MÉTRICAS
FUNDAMENTOS SOBRE MODOS (AÉREO, TERRESTRE Y ACUÁTICO)
FUNDAMENTOS DE MEDIOS DE TRANSPORTE (AVIÓN, HELICÓPTERO, TREN, METRO, TRANVÍA, FERRI, BARCO, BUQUE, TRACTO CAMIÓN, CAMIÓN, DRONES, ENTRE OTROS).
TIPOLOGÍA DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE.
CARACTERÍSTICAS DEL TRANSPORTE: MODAL, INTERMODAL Y MULTIMODALIDAD, PROCESO DISTRIBUCIÓN FÍSICA.
UNIDADES DE MEDIDA: CONCEPTO, TIPOS, ESTANDARIZACIÓN DE UNIDADES
RAZONAMIENTO MATEMÁTICO: CONCEPTO, MATRICES, FACTORES DE CONVERSIÓN DE UNIDADES DE MEDIDA
RAZONAMIENTO ESPACIAL: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, RELACIÓN ESPACIAL, PLANO CARTESIANO, MAPAS, ESTRUCTURAS 3D, SUPERFICIE, FACTORES DE CONVERSIÓN DE UNIDADES DE MEDIDA.
PLAN DE ESTIBA: CONCEPTO, MÉTODO DE CÁLCULO.
FACTOR DE ESTIBA: CONCEPTO, MÉTODO DE CÁLCULO, CUBICAJE
PROCESOS CONCEPTOS, TIPOS, DISEÑO Y ANÁLISIS, ACTIVIDADES, PROCEDIMIENTOS, TAREAS.
CONTROL, CONCEPTOS, TIPOS, (ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y LEGAL)

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS ESTADÍSTICOS
TÉCNICAS DE MONITOREO, DEFINICIÓN Y TIPOS.
NOVEDADES, FACTORES INTERNOS Y EXTERNOS: CONCEPTO, TIPOS Y REGISTROS
INDICADORES DE GESTIÓN:
CONCEPTOS, TIPOS, DISEÑO Y ANÁLISIS DE INDICADORES.
HERRAMIENTAS DE ESTADÍSTICA
INTERPRETACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS
MÉTODOS DE ANÁLISIS
INTERPRETACIÓN DE DATOS
TÉCNICAS DE CONTROL Y MEDICIÓN
ESTÁNDARES DE MEDICIÓN, ANÁLISIS Y MEJORA
PLAN DE CONTINGENCIA: CONCEPTOS, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, DISEÑO, RIESGOS:
RIESGO OPERACIONAL: CONCEPTO, TIPOS, MATRIZ DE MITIGACIÓN, TIPOS DE DERRAMES Y AVERÍAS.

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783040
Nombre de la actividad: AP3. PREPARAR DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565184
Nombre del resultado: ESTRUCTURAR EL PLAN DE TRANSPORTE SEGÚN TÉRMINO DE
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565185
Nombre del resultado: ESTABLECER LOS RECURSOS DEL PLAN DE TRANSPORTE SEGÚN EL ACUERDO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38962

Nombre de la competencia: Coordinar el flujo de mercancía según el plan de operación y procedimientos

Criterio de evaluación: ASIGNA CITAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS Y TIPOS DE PROVEEDORES
DETERMINA LOS RECURSOS DE ACUERDO CON INDICADORES Y PLAN OPERATIVO
DISTRIBUYE ACTIVIDADES, QUE ESTÉN ACORDE CON MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN Y TIPO DE PROCESO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	CALCULA DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD, ACORDE CON TÉCNICAS DE ANÁLISIS DISTRIBUYE RECURSOS QUE CORRESPONDEN CON EL PROCEDIMIENTO Y TÉCNICO VALIDA CONDICIONES QUE ESTÉN ACORDE CON EL PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA TÉCNICA ELABORA ÓRDENES DE MERCANCÍA SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO CUANTIFICA MOVIMIENTO DE LA CARGA SEGÚN MÉTODO Y TIEMPOS DE RESPUESTA CONSOLIDA LISTA DE PEDIDOS SEGÚN MÉTODOS DE ALISTAMIENTO ASIGNA ZONAS PARA EL PROCEDIMIENTO DE RECIBO Y DESPACHO REVISA UBICACIÓN DE MERCANCÍA ACORDE CON EL SISTEMA Y MÉTODO DE ALMACENAMIENTO REVISA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO CORRESPONDIENTE CON EL SISTEMA DEL ALMACENAMIENTO Y TABLA DE CAPACIDADES VERIFICA EL STOCK DE INVENTARIOS RESPONDIENDO A LAS TÉCNICAS CONTROL REALIZA SEGUIMIENTO DEL CICLO DE ALMACENAMIENTO ACORDE CON EL PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y TÉCNICAS DE CONTROL PREPARA LA MERCANCÍA SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE RECIBO Y DESPACHO IDENTIFICA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA EL CORRECTO RECIBO Y DESPACHO. SELECCIONA EL PERSONAL NECESARIO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ACTIVIDAD. ELIJE EL NÚMERO Y LAS CARACTERÍSTICAS DE VEHÍCULOS DE ACUERDO A LAS EXIGENCIAS DE LA ACTIVIDAD. DISEÑA ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO A LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES CALCULA LOS COSTOS DE LA ACTIVIDAD DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS DE LA ORGANIZACIÓN. DISEÑA UN PLAN DE CONTINGENCIA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. CUMPLE CON LA LEGISLACIÓN DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE LA OPERACIÓN.
Conocimiento del proceso:	IDENTIFICAR LOS CLIENTES Y PROVEEDORES. DETERMINAR LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES VERIFICAR LA DOCUMENTACIÓN. IDENTIFICAR EL NÚMERO DE MUELLES DETERMINAR EL PERSONAL REQUERIDO SELECCIONAR LOS VEHÍCULOS ELABORAR LA PROGRAMACIÓN DEL RECIBO Y EL DESPACHO DE APLICAR ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN. VERIFICAR LAS CANTIDADES Y LAS CONDICIONES DE LA MERCANCÍA EN EL RECIBO Y EL DESPACHO. ASIGNAR MUELLES A LOS VEHÍCULOS ESTABLECER PLANES DE CONTINGENCIA GARANTIZA LAS CONDICIONES FÍSICAS ÓPTIMAS DEL RECIBO Y DESPACHO. ESTIMAR LOS TIEMPOS DE RECIBO Y DESPACHO. APLICAR LAS NORMAS DE ORIGEN Y DESTINO. ESTABLECER PLANES DE CONTINGENCIA. REGISTRAR LA INFORMACIÓN EN EL SISTEMA CONSTRUIR INDICADORES DE GESTIÓN. MEDIR LA ACTIVIDAD DE RECIBO Y DESPACHO. IDENTIFICAR DEBILIDADES DE LA OPERACIÓN.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: VALORAR LA OPERACIÓN
EVALUAR LA ESTRATEGIA DE DISTRIBUCIÓN

Conocimiento del concepto: ALMACENAMIENTO: CICLO DE ALMACENAMIENTO, CAPACIDAD, MÉTODOS, SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO, ZONAS DE ALMACENAJE, TABLA DE CAPACIDADES, TIPOS DE ALMACÉN
ANÁLISIS ESTADÍSTICOS: CONCEPTO, TÉCNICAS DE ANÁLISIS, HERRAMIENTAS
CALIDAD: CONCEPTO, TIPOS DE NORMAS TÉCNICAS

CLIENTES: CONCEPTO, TIPOS
CONTROL: CONCEPTO, FASES, TÉCNICAS DE CONTROL
COSTEO: CONCEPTO, MÉTODOS
DOCUMENTOS: CONCEPTO, TIPOS, NORMATIVA
ESPECIFICACIONES DE LA MERCANCÍA: CONCEPTO, TIPO, NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS, CANTIDAD Y VOLUMEN
ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN: CROSSDOCKING, ENTREGA CERTIFICADA
INDICADORES: CONCEPTO, TIPOS
INGLÉS TÉCNICO: CONCEPTO, TÉRMINOS TÉCNICOS
INVENTARIOS: CONCEPTO, TIPOS, NIVELES DE STOCK, ROTACIÓN
LIDERAZGO: CONCEPTO, PRINCIPIOS, TIPOS
MODELOS DE GESTIÓN: CONCEPTO, TIPOS, OBJETIVOS
NORMATIVA AMBIENTAL: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS
NORMATIVA DEL PRODUCTO: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, CRITERIOS DE CALIDAD
NORMATIVA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: CONCEPTO, ELEMENTO DE PROTECCIÓN
NORMATIVIDAD DE TRANSPORTE: CONCEPTO, REGLAMENTACIONES, HORARIOS, RESTRICCIONES, TIPOS
PEDIDOS: TIPOS, MÉTODOS DE ALISTAMIENTO, TÉCNICAS DE ALISTAMIENTO
PLAN DE ESTIBA: CONCEPTO, MÉTODOS
PROCESOS DE RECIBO Y DESPACHO: TIPOS, ACTIVIDADES, PROCEDIMIENTOS
PROGRAMACIÓN: CONCEPTO, MÉTODOS Y TÉCNICAS, TIEMPOS, FASES
PROVEEDORES: CONCEPTO, CLASIFICACIÓN Y LISTA DE PROVEEDORES
RECURSOS: CONCEPTO, TIPOS DE RECURSOS
RIESGOS DE LA OPERACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, MATRIZ DE RIESGOS
SISTEMAS DE INFORMACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN CARGA
TRANSPORTE: CONCEPTO, TIPOS DE MEDIOS, CAPACIDAD DEL MEDIO,

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783040
Nombre de la actividad: AP3. PREPARAR DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565238
Nombre del resultado: ESTABLECER LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LA ACTIVIDAD DE RECIBO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

565238
DESPACHO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 37371

Nombre de la competencia: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

Criterio de evaluación: IDENTIFICA EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE USO.  COMPARA EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS.  ESCOGE EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y CARACTERÍSTICAS.  MANEJA COMPUTADORES, TABLETAS, CELULARES Y OTROS EQUIPOS TIC, DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LOS MISMOS.  APLICA FUNCIONALIDADES DE SISTEMAS OPERATIVOS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS DEL EQUIPO.  MANEJA PROCESADOR DE TEXTO, HOJA DE CÁLCULO, SOFTWARE PARA PRESENTACIONES, DIAGRAMACIÓN, BASES DE DATOS Y SOFTWARE ESPECÍFICO, DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE CADA PROGRAMA Y LAS NECESIDADES DE MANEJO DE LA INFORMACIÓN.  UTILIZA MOTORES DE BÚSQUEDA, NAVEGACIÓN, CORREO ELECTRÓNICO, TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS, CHAT, LISTAS DE CORREOS, BLOGS, WIKIS, FOROS WEB, SPACES, GRUPOS DE NOTICIAS, TELEFONÍA IP, TELEVISIÓN IP, COMPRAR EN INTERNET, E-DEARNING, MARKETING DIGITAL, TRABAJO COLABORATIVO, COMPUTACIÓN EN LA NUBE, REDES SOCIALES Y VIDEOCONFERENCIA POR INTERNET, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.  PARTICIPA EN REDES SOCIALES, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE COMUNICACIÓN.  MANEJA HERRAMIENTAS COLABORATIVAS EN INTERNET, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL EQUIPO DE TRABAJO.  COMPRUEBA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS, PRODUCTOS O SERVICIOS OBTENIDOS CON EL USO DE HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS ESPERADOS.  APLICA PROCESOS DE MEJORA A LOS PRODUCTOS, DE ACUERDO CON LAS COMPROBACIONES

Conocimiento del proceso: IDENTIFICAR EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET.  DISPONER EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET.  MANEJAR COMPUTADORES, PERIFÉRICOS, TABLETAS, EQUIPOS MÓVILES Y REPRODUCTORES DE MEDIOS ELECTRÓNICOS.  APLICAR FUNCIONALIDADES DE SISTEMAS OPERATIVOS.  MANEJAR PROCESADOR DE TEXTO, HOJA DE CÁLCULO, SOFTWARE PARA PRESENTACIONES, DIAGRAMACIÓN, BASES DE DATOS Y PROGRAMAS ESPECÍFICOS.  UTILIZAR MOTORES DE BÚSQUEDA, NAVEGACIÓN, CORREO ELECTRÓNICO, TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS, CHAT, LISTAS DE CORREOS, BLOGS, WIKIS, FOROS WEB, SPACES, GRUPOS DE NOTICIAS, TELEFONÍA IP, TELEVISIÓN IP, COMPRAR EN INTERNET, E-LEARNING, MARKETING DIGITAL, TRABAJO COLABORATIVO, COMPUTACIÓN EN LA NUBE,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: REDES SOCIALES Y VIDEOCONFERENCIA POR INTERNET.  MANEJAR HERRAMIENTAS COLABORATIVAS EN INTERNET  VALORAR RESULTADOS OBTENIDOS  APLICAR PROCESOS DE MEJORA

Conocimiento del concepto: TECNOLOGÍA: CONCEPTO, TIPOS, CARACTERÍSTICAS.  HERRAMIENTAS TIC: CLASES, CARACTERÍSTICAS, USOS  TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN: CONCEPTO, COMPONENTES, CARACTERÍSTICAS, CLASIFICACIÓN, USOS, TENDENCIAS.  EQUIPOS Y PERIFÉRICOS TIC:  COMPUTADOR: CONCEPTO, ARQUITECTURA, FUNCIONAMIENTO, TIPOS, CARACTERÍSTICAS.  PERIFÉRICOS: CONCEPTO, CLASIFICACIÓN, CARACTERÍSTICAS, FUNCIONAMIENTO.  OTROS (TABLETAS, EQUIPOS MÓVILES, REPRODUCTORES DE MEDIOS ELECTRÓNICOS): CONCEPTO, FUNCIONAMIENTO, TIPOS, CARACTERÍSTICAS  REDES DE DATOS: CONCEPTO, CONECTIVIDAD, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, USOS, SERVICIOS.  SOFTWARE: CONCEPTO, HERRAMIENTAS, FUNCIONES, PROPIEDADES.  TIPOS DE SOFTWARE:  SOFTWARE DE SISTEMA (SISTEMA OPERATIVO): CONCEPTO, CLASES, FUNCIONES, CARACTERÍSTICAS, USOS.  SOFTWARE DE APLICACIÓN (PROCESADOR DE TEXTO, HOJA DE CÁLCULO, PROGRAMA DE PRESENTACIÓN, BASE DE DATOS, DIAGRAMACIÓN, SOFTWARE ESPECÍFICO): CONCEPTO, CLASES, FUNCIONES, CARACTERÍSTICAS, USOS.  SOFTWARE DE DESARROLLO: CONCEPTO, CLASES, FUNCIONES, CARACTERÍSTICAS, USOS.  INTERNET:  DEFINICIÓN, HISTORIA, EVOLUCIÓN, ARQUITECTURA, UTILIDADES.  CONEXIÓN: TIPOS, CONFIGURACIÓN, CARACTERÍSTICAS.  HERRAMIENTAS COLABORATIVAS.  SERVICIOS DE INTERNET:  (NAVEGACIÓN, CORREO ELECTRÓNICO, TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS, BÚSQUEDAS, LISTAS DE CORREOS, GRUPOS DE NOTICIAS, CHATS, BLOGS, WIKIS, FOROS WEB, SPACES, REDES SOCIALES, INTERCAMBIO DE ARCHIVOS P2 PTELEFONÍA VOIP, TELEVISIÓN IPTV, COMPRAR EN INTERNET, E-LEARNING, MARKETING DIGITAL, TRABAJO COLABORATIVO, COMPUTACIÓN EN LA NUBE): CONCEPTO, REQUERIMIENTOS, TIPOS, UTILIDADES, APLICACIONES, VENTAJAS, DESVENTAJAS.  VERIFICACIÓN DE

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783040
Nombre de la actividad: AP3. PREPARAR DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565264
Nombre del resultado: ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Código del resultado: 565265
Nombre del resultado: OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565266
Nombre del resultado: APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565267
Nombre del resultado: EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 37714

Nombre de la competencia: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA

Criterio de evaluación: RECONOCE LA IDEA GENERAL Y DETALLES ESPECÍFICOS EN INTERACCIONES ORALES DE LA VIDA COTIDIANA ARTICULADAS CON CLARIDAD Y UNA VELOCIDAD PROMEDIO. ● RECONOCE

LA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

IDEA

GENERAL

Y

DETALLES

ESPECÍFICOS

EN

TEXTOS

ESCRITOS

DE

LA
VIDA
COTIDIANA
ARTICULADOS
CON
CLARIDAD.
COMPRENDE
INFORMACIÓN
CONCRETA
RELATIVA
A
TEMAS
COTIDIANOS
Y
LABORALES
EN
TEXTOS
ORALES
Y
ESCRITOS.
●
DESCRIBE
DE
MANERA
SENCILLA
Y
CLARA
ASUNTOS,
ACCIONES,
EXPERIENCIAS,
SENTIMIENTOS,
PLANES
RELACIONADOS
CON
TEMAS
DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

SU INTERÉS Y COTIDIANIDAD, SIGUIENDO UNA SECUENCIA LINEAL DE ELEMENTOS. ●

OFRECE BREVES RAZONAMIENTOS Y EXPLICACIONES DE OPINIONES, PLANES Y ACCIONES. ● SE COMUNICA DE MANERA EFICAZ EN TORNO A TEMÁTICAS COTIDIANAS Y LABORALES SENCILLAS HACIENDO

USO

DE

UNA

ADECUADA

PRONUNCIACIÓN,

FLUIDEZ,

RANGO DE VOCABULARIO Y

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación: ESTRUCTURA GRAMATICAL PARA EL NIVEL PRE INTERMEDIO. ● BRINDA

SOLUCIÓN

A

UN

PROBLEMA

SENCILLA

HACIENDO

USO

DE

UNA

ADECUADA PRONUNCIACIÓN, FLUIDEZ, RANGO DE VOCABULARIO Y ESTRUCTURA GRAMATICAL PARA EL NIVEL PRE INTERMEDIO. ● ENLAZA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

UNA

SERIE

DE

ELEMENTOS

BREVES,

CONCRETOS

Y

SENCILLOS

PARA

CREAR

UNA
SECUENCIA
COHESIONADA
Y
LINEAL.
●
HACE
USO
DE
VOCABULARIO
RELACIONADO
CON
FAMILIA,
AFICIONES
E
INTERESES,
TRABAJO,
VIAJES
Y
HECHOS
DE
ACTUALIDAD,
EN
TEXTOS
ORALES
Y
ESCRITOS.
●

SIGUE
INSTRUCCIONES
DE
UN
PROCESO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

RELACIONADO
CON
SU
QUEHACER
LABORAL.
●

HACE
USO
DE
TÉRMINOS
Y
EXPRESIONES
RELACIONADAS
CON
SU
ÁMBITO
LABORAL
ESPECÍFICO.
●
ES
CAPAZ
DE
HACER
UNA
PRESENTACIÓN
BREVE
Y
PREPARADA
SOBRE
UN
TEMA
DENTRO
DE
SU
ESPECIALIDAD
CON
LA
SUFICIENTE
CLARIDAD
COMO
PARA
QUE
SE
PUEDA
SEGUIR
SIN
DIFICULTAD
LA

MAYOR

PARTE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

DEL

TIEMPO
Y
CUYAS
IDEAS
PRINCIPALES
ESTÁN
EXPLICADAS
CON
UNA
RAZONABLE
PRECISIÓN.
●
PARTICIPA

EN

JUEGOS

DE

ROL

GUIADOS

O

SITUACIONES

SIMULADAS

SOBRE

SITUACIONES
COTIDIANAS
Y
LABORALES
ACTUALES,
PASADAS
Y
FUTURAS
EN
CONTEXTOS
SOCIALES
ORALES
Y
ESCRITOS.
●
ESTABLECE

ACCIONES

DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación: MEJORA CONTINUA PARA EL ALCANCE

Conocimiento del proceso: ESTABLECER LAS DIFERENCIAS ENTRE PRESENTE SIMPLE Y PRESENTE CONTINUO EN TEXTOS SENCILLOS. ● PLANEAR UN ITINERARIO USANDO EL PRESENTE CONTINUO PARA LA ORGANIZACIÓN DE VIAJES, EVENTOS Y/O CELEBRACIONES. ● DESCRIBIR HABITACIONES, CASAS O LUGARES DE TRABAJO USANDO PRONOMBRES POSESIVOS, PREPOSICIONES

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: DE
LUGAR,
ADJETIVOS
CALIFICATIVOS
Y
VOCABULARIO
ESPECÍFICO.
IDENTIFICAR
LAS
EDIFICACIONES
Y
LOS
LUGARES
DE
INTERÉS
REGIONAL,
NACIONAL
E
INTERNACIONAL.
●
SUMINISTRAR

INFORMACIÓN

SOBRE

LA

UBICACIÓN

Y

LA

MANERA

DE

LLEGAR

A

UN

LUGAR
DETERMINADO.
●

ESTABLECER
DIFERENCIAS
Y
SIMILITUDES
ENTRE
PERSONAS,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

LUGARES
O
COSAS.
●
NARRAR
EVENTOS
Y
ACONTECIMIENTOS
USANDO
ESTRUCTURAS
GRAMATICALES
EN
EL
TIEMPO
PASADO
Y
CONECTORES
QUE
BRINDEN
COHERENCIA
Y
COHESIÓN
AL
TEXTO.
●

ESCRIBIR
TEXTOS
SENCILLOS
EN
ORDEN
CRONOLÓGICO
SOBRE
ACONTECIMIENTOS
PASADOS.
●
REALIZAR
UNA
INVITACIÓN
FORMAL
A
UN
EVENTO
EMPLEANDO
LAS
ESTRUCTURAS
DEL
FUTURO
Y
WOULD
LIKE
TO.
●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

HABLAR
DE
PLANES
FUTUROS
PARA
SU
TRABAJO
Y
SU
CARRERA.
●
NARRAR

EVENTOS

Y

ACONTECIMIENTOS

USANDO

ESTRUCTURAS

GRAMATICALES

DEL

TIEMPO
PASADO,
PERFECTO
Y
CONECTORES
QUE
BRINDEN
COHERENCIA
Y
COHESIÓN
AL
TEXTO.
●
EXPRESAR
HECHOS
REALES
Y
POSIBLES
ACERCA
DE
DIVERSOS
EVENTOS
O
SITUACIONES
DEL
ENTORNO.
●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

OFRECER SOLUCIÓN A SITUACIONES PARTICULARES EN SU ÁREA OCUPACIONAL. ●

PARTICIPAR EN UNA LLAMADA TELEFÓNICA (SALUDAR, PREGUNTAR, RESOLVER PREGUNTAS). ● HACER PROPUESTAS Y SOLICITUDES EMPLEANDO VERBOS MODALES Y FÓRMULAS DE CORTESÍA EN DIVERSOS CONTEXTOS. ● RESPONDER A PROPUESTAS Y SOLICITUDES EMPLEANDO VERBOS MODALES Y FÓRMULAS DE CORTESÍA EN DIVERSOS CONTEXTOS. ●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

EXPRESAR
INSEGURIDAD
SOBRE
ALGUNA
CUESTIÓN
U
OPINIÓN.
●
ESCRIBIR
INFORMES
Y
REPORTES
LABORALES
UTILIZANDO
FRASES
CONCRETAS
Y
UNA
INTRODUCCIÓN,
DESARROLLO
Y
CONCLUSIÓN.
●
DESCRIBIR
EL
PROCESO
DE
PREPARACIÓN
Y
EJECUCIÓN
DE
UNA
ACTIVIDAD
DE
SU
QUEHACER
LABORAL.
●

DAR
INSTRUCCIONES
DE
UN
PROCESO
RELACIONADO
CON
SU
QUEHACER
LABORAL.
●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

SEGUIR INSTRUCCIONES DE UN PROCESO RELACIONADO CON SU QUEHACER LABORAL. ●

EXPONER LAS ACCIONES Y FUNCIONES RELACIONADAS CON SU CARGO.
PUNTUALIZAR LAS LABORES ESPECÍFICAS QUE DESARROLLA EN SU LUGAR DE TRABAJO, HACIENDO USO DE VOCABULARIO ADECUADO. ●

RECONOCER LOS FONEMAS DEL SISTEMA VOCÁLICO INGLÉS. ●

ESTABLECER DIFERENCIAS ENTRE DIVERSOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: SONIDOS COMUNES DEL INGLÉS. ● PRONUNCIAR TÉRMINOS Y FRASES HACIENDO USO DE LAS REGLAS DE LA ACENTUACIÓN Y ENTONACIÓN ADECUADA PARA ESTE NIVEL DE FORMACIÓN. ● HACER USO DE ESTRATEGIAS METACOGNITIVAS COMO EL USO DE FLASHCARDS,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

GRÁFICOS ORGANIZACIONALES Y PORTAFOLIOS, PARA MONITOREAR SU PROCESO DE APRENDIZAJE

Conocimiento del concepto: GRAMÁTICA ●

PRESENTE SIMPLE Y PRESENTE CONTINUO ●

PRESENTE CONTINUO: (USO PARA PLANES Y ACUERDOS) ●

PRONOMBRES POSESIVOS ●

PREPOSICIONES DE LUGAR (REVISIÓN) ●

PREPOSICIONES DE MOVIMIENTO ●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

ADJETIVOS
●

COMPARATIVOS
●

FORMAS
VERBALES
EN
EL
PASADO
SIMPLE
(
REGULAR
VERBS
AND
IRREGULAR
VERBS)
●

USED
TO
●

PASADO
CONTINUO
●

PASADO
SIMPLE
Y
PASADO
CONTINUO
●

FUTURO
CON
LAS
FÓRMULAS:
WILL,
BE
GOING
TO
●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

WOULD
LIKE
TO
DIFERENCIA
ENTRE
EL
PRESENTE
PERFECTO
Y
PASADO
SIMPLE.
●

CONDICIONAL
ZERO
Y
FIRST
●

WOULD
RATHER
(USO
Y
CONTEXTO)
●

HAD
BETTER,
SHOULD
,
I
THINK
(THAT),
I
CONSIDER
(THAT),

MUST,
COULD.
●

SUPERLATIVOS
(USO
Y
CONTEXTO)
●

ADVERBIOS
DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

FORMA
Y
MANERA
●

CONECTORES
●

VERBOS
FRASALES
COMUNES
●

CLÁUSULAS
DE
RELATIVO
●

IMPERATIVO
PARA
DAR
INSTRUCCIONES
●

CONDICIONAL
ZERO
(IF,
WHEN)

VOCABULARIO
●

ACTIVIDADES
DEL
TIEMPO
LIBRE.
●

CELEBRACIONES,
COSTUMBRES
Y
TRADICIONES.
●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

CUARTOS,
LUGARES
EN
UNA
CASA
Y
SUS
OBJETOS
●

TIENDAS
Y
LUGARES
EN
LA
CIUDAD
Y
LOS
PUEBLOS
●

EDIFICACIONES
Y
CONSTRUCCIONES
●

APARIENCIA
DE
LAS
PERSONAS
●

COMPORTAMIENTOS
Y
PERSONALIDADES
●

CUALIDADES
Y
DEFECTOS
PERSONALES
●

EXPRESIONES
DE
TIEMPO
EN
EL
PASADO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

Y
FUTURO.
●

REUNIONES
FAMILIARES,
ACTIVIDADES
DE
LA
INFANCIA,
EVENTOS
HISTÓRICOS.
●

WHEN
Y
WHILE
●

NÚMEROS
ORDINALES
Y
CARDINALES
●

CONECTORES
(MEANWHILE,
SUDDENLY,
HOWEVER,
THEN,
AFTER)
●

EVENTOS
FORMALES
(CONGRESOS,
CONFERENCIAS)
●

PREPOSICIONES
DE
TIEMPO
(IN,
ON
,
AT)
EN
DIFERENTES
CONTEXTOS.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ●

ADVERBIOS
(YET,
STILL,
EVER,
ALREADY,
JUST,
LATELY)
●

SINCE,
FOR
Y
AGO
●

VOCABULARIO
DE
VIAJES
●

FENÓMENOS
NATURALES
●

EXPRESIONES
DE
CORTESÍA
PARA
INTERCAMBIAR
OPINIONES
●

EXPRESIONES
IDIOMÁTICAS
COMUNES
EN
CONTEXTOS
LABORALES.
●

TERMINOLOGÍA
TÉCNICA
OCUPACIONAL
●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

TECNOLOGÍAS
DE
LA
INFORMACIÓN
Y
LA
COMUNICACIÓN
●

CONECTORES
DE
SECUENCIA
●

VOCABULARIO
Y
EXPRESIONES
RELACIONADAS
CON
SU
ÁREA
OCUPACIONAL
●

VOCABULARIO
Y
EXPRESIONES
RELACIONADAS
CON
LAS
FUNCIONES
EN
EL
ÁREA
OCUPACIONAL
●

ELECTRODOMÉSTICOS,
MAQUINARIA,
INSUMOS
Y
EQUIPAMIENTO
●

LUGARES
DE
TRABAJO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: PRONUNCIACIÓN

●

SUJETO
+
CONTRACCIONES
CON
AUXILIARES
●

ACENTUACIÓN
EN
FRASES
(CONTENIDO
Y
FUNCIONES
DE
LAS
PALABRAS)
●

REGLA
DE
PRONUNCIACIÓN
--‐
ED
ENDING,
VOICED
CONSONANTS
VS
VOICELESS
CONSONANTS.
●

ENTONACIÓN
DE
FONEMAS
DE
SUSTANTIVOS
PLURALES.
●

FONEMAS
VOCÁLICOS
DIFERENCIA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

ENTRE
EL
SONIDO
TH
/θ/
Y
/Ð/
●

ENTONACIÓN
PARA
PRESENTAR
INFORMACIÓN
NUEVA.
●

ACENTUACIÓN
EN
FRASES
(CONTENIDO
Y
FUNCIONES
DE
LAS
PALABRAS)
●

ACENTUACIÓN
DE
ÉNFASIS
●

REDUCCIÓN
VOCÁLICA
●
INTERNATIONAL
PHONETIC
ALPHABET
(RECONOCIMIENTO
DE
LOS
SÍMBOLOS
Y
SU
PRONUNCIACIÓN)
●

ELEVACIÓN
Y
CAÍDA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

DE
LA
ENTONACIÓN
EN
DIFERENTES
TIPOS
DE
FRASES
●

CONEXIÓN
Y
ELISIÓN
DE
SONIDOS
CON
LOS
SUPERLATIVOS ESTRATEGIAS
DE
APRENDIZAJE

●
USO
DE
ORGANIZADORES
GRÁFICOS
(DIAGRAMAS
DE
FLUJO,
MAPAS
CONCEPTUALES,
MAPAS
MENTALES,
ENTRE
OTROS)
●

USO
DE
TARJETAS
DIDÁCTICAS
O
FLASHCARDS
●

USO
DE
PORTAFOLIOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783040
Nombre de la actividad: AP3. PREPARAR DOCUMENTACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565347
Nombre del resultado: INTERCAMBIAR OPINIONES SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES ORALES Y ESCRITOS.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38828

Nombre de la competencia: Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa

Criterio de evaluación: INTERPRETA LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS DIFERENTES ENFOQUES DE LA GESTIÓN HUMANA.

DEFINE LAS NECESIDADES DE PERSONAL A PARTIR DE LAS FUNCIONES DE LOS PROCESOS DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTO TENIENDO EN CUENTA CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA, CAPACIDADES COGNITIVAS, PROCEDIMENTALES Y ACTITUDINALES REQUERIDAS PARA CADA ROL, CARGO Y FUNCIÓN.

REALIZA PROGRAMACIÓN DE RECURSOS, DURANTE UN PERIODO DE TIEMPO DADO, DE ACUERDO CON LAS RESPONSABILIDADES, METAS Y OBJETIVOS DEL PROCESO.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	DETERMINA LA BATERÍA DE INDICADORES PARA EVALUAR EL DESEMPEÑO DE LOS COLABORADORES. RECONOCE EL PLAN DE INCENTIVOS DE LA ORGANIZACIÓN. PROGRAMA INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN DEL TALENTO HUMANO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PROCESO. SUPERVISA EL DESEMPEÑO DEL TALENTO HUMANO SEGÚN ROLES, FUNCIONES, METAS Y OBJETIVOS DE LA ORGANIZACIÓN ARMONIZA LAS RELACIONES Y CONFLICTOS MEDIANTE EL FOMENTO DEL TRABAJO EN EQUIPO, SOLUCION DE PROBLEMAS, NEGOCIACION Y CONCERTACIÓN. INCENTIVA EL USO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE ACUERDO CON RIEGOS, NORMATIVAS Y EXIGENCIAS DEL PROCESO. CONCERTA COMPROMISOS, METAS E INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL TALENTO HUMANO SEGÚN FUNCIONES ASIGNADAS. APLICA LOS INSTRUMENTOS PARA RECOLECCION DE INFORMACIÓN PARA LA EVALUACION DE DESEMPEÑO CONCERTADA. EVALUA EL DESEMPEÑO DEL PROCESO SEGUN METAS Y OBJETIVOS DE LA ORGANIZACIÓN. INTERPRETA LOS RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES DE DESEMPEÑO DE ACUERDO CON LOS COMPROMISOS, METAS E INDICADORES CONCERTADOS. INDENTIFICA PLANES DE MEJORAMIENTO, REENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN PARA EL MEJOR DESEMPEÑO DEL TALENTO HUMANO SEGÚN POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN. PROPONE PLAN DE MEJORA DE PERSONAL CON BASE EN EL CUMPLIMIENTO DE METAS Y OBJETIVOS DE LOS PROCESOS Y RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO.
Conocimiento del proceso:	RECONOCER LA IDENTIDAD CORPORATIVA. IDENTIFICAR LAS NECESIDADES Y RECURSOS DE LAS UNIDADES DE NEGOCIO. ESTABLECER LOS PERFILES Y ROLES REQUERIDOS. PROGRAMAR RECUSOS DE ACUERDO CON LAS OPERACIONES. SELECCIONAR BATERÍA DE INDICADORES KPI (KEY PERFORMANCE INDICATORS) PARA EVALUACION DEL DESEMPEÑO. CONOCER EL PLAN DE INCENTIVOS Y ESTÍMULOS DE LA ORGANIZACIÓN REALIZAR ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN DEL TALENTO HUMANO A CARGO.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

PROGRAMADA.

IMPLEMENTAR LOS PLANES DE BIENESTAR, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL.

APLICAR ESTÍMULOS DE ACUERDO CON EL LOGRO DE OBJETIVOS Y METAS PROPUESTAS.

IDENTIFICAR LAS VARIABLES DE GESTIÓN Y ÁREAS DE RENDIMIENTO A EVALUAR SEGÚN ROLES, FUNCIONES, TAREAS Y NIVEL DE SERVICIO.

APLICAR INSTRUMENTOS PARA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA EVALUACIÓN EL DESEMPEÑO DEL TALENTO HUMANO.

EVALUAR EL DESARROLLO DE LOS PROCESOS SEGÚN METAS Y OBJETIVOS ESTABLECIDOS.

VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO PERTINENCIA DE LOS PLANES DE INCENTIVOS, ESTIMULOS Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO.
ANALIZAR LOS RESULTADOS DE LA GESTIÓN DE PROCESOS SEGÚN METAS ORGANIZACIONALES OBJETIVOS ESTABLECIDOS.

CONSOLIDAR INFORMACIÓN RECOLECTADA DEL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO TALENTO HUMANO.

IDENTIFICAR OPORTUNIDADES DE MEJORA Y REQUERIMIENTOS DEL TALENTO HUMANO.

PROPONE PLAN DE MEJORA SEGÚN POLITICAS DE LA ORGANIZACIÓN.

Conocimiento del concepto:

EMPRESA: MISIÓN, VISIÓN, OBJETIVOS, METAS, ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL, ESTRATEGIAS Y POLÍTICAS ORGANIZACIONALES. PRINCIPIOS, VALORES Y CULTURA DE LA ORGANIZACIÓN.

PLANEACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO, DE PLANEACIÓN Y DE PROGRAMACIÓN DE RECURSOS

FUNCIONES: TIPOS, NIVELES, MANUALES
PERFILES: DEFINICIÓN, ELEMENTOS, ELABORACIÓN, VALIDACIÓN
NORMATIVA: LEYES, DECRETOS, RESOLUCIONES, POLÍTICAS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS A LA DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO
CONTRATOS: CONCEPTO, ELEMENTOS, TIPOS

ESTRUCTURA DE SALARIOS: CONCEPTOS, LEYES, LIQUIDACIÓN, INCENTIVOS, MODALIDADES, MERCADO SALARIAL.

GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO: RECLUTAMIENTO, SELECCIÓN, PROVISION DE PERSONAL, EVALUACION Y DESARROLLO DE PERSONAL.

REGLAMENTOS: CONCEPTO, IMPORTANCIA, TIPOS, APLICACIÓN, CLIMA ORGANIZACIONAL.

GESTION HUMANA POR COMPETENCIAS: CONCEPTO, TIPOS, ELEMENTOS, IDENTIFICACION, SELECCION, ENTRENAMIENTO Y DESARROLLO.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ESTRATEGIAS DE DIRECCIÓN DE PERSONAL: TEORIAS, EMPODERAMIENTO, CLIMA ORGANIZACIONAL, COMUNICACIÓN ASERTIVA, TOMA DE DECISIONES, TRABAJO EN EQUIPO, NEGOCIACIÓN, MANEJO DEL CAMBIO, SOLUCIÓN DE CONFLICTOS.

LIDERAZGO: CONCEPTO, TIPOS, FORMAS, COACHING.

SISTEMAS DE GESTIÓN: CALIDAD, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL, GESTION DEL RIESGO: CONCEPTO, TIPOS, PLAN DE MANEJO.

EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO: CONCEPTO, FASES, HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS, PLANES DE CONCERTACIÓN.

INDICADORES DE GESTIÓN. KPI (KEY PERFORMANCE INDICATORS), ÁREAS DE RENDIMIENTO. MEDICION POR COMPETENCIAS.

VARIABLES DE MEDICIÓN DE RENDIMIENTOS, INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN DE RASGOS Y CONDUCTAS.
PRODUCTIVIDAD: CONCEPTO, TIPOS, CÁLCULO.

TÉCNICAS DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO. PLANES DE MEJORAMIENTO. DEFICIENCIAS EN EL RENDIMIENTO. NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL.

INFORMES DE GESTIÓN: CONCEPTO, TIPOS, NORMAS TÉCNICAS

DESARROLLO DE PERSONAL: CONCEPTO, IMPORTANCIA, PLANES DE BIENESTAR.

INCENTIVOS: CONCEPTO, TIPOS, SISTEMAS, COMPENSACIÓN POR COMPETENCIAS.

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO: CONCEPTO, PLANES Y PROGRAMAS

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783041
Nombre de la actividad: AP4. GESTIONAR EL RECURSO HUMANO
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565196
Nombre del resultado: ORIENTAR EL TALENTO HUMANO DE ACUERDO CON EL PLAN DE ACCIÓN Y MANUAL DE FUNCIONES
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565197
Nombre del resultado: IDENTIFICAR LOS MODELOS DE GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

565197
ACUERDO CON POLÍTICAS Y NORMATIVIDAD
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565198
Nombre del resultado: EVALUAR EL DESEMPEÑO DEL TALENTO HUMANO TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS Y METAS ESTABLECIDAS POR LA ORGANIZACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565199
Nombre del resultado: PROPONER PLANES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 37799

Nombre de la competencia: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

Criterio de evaluación: INTERPRETA EL CONTEXTO AMBIENTAL Y DE SST, ASOCIADO A SU ENTORNO LABORAL Y SOCIAL ACORDE CON LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.  RELACIONA LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE SOBRE MEDIO AMBIENTE Y SST CON LOS ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES, GROS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN SU AMBIENTE DE TRABAJO SEGÚN POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN Y EL ENTORNO LABORAL.  ANALIZA LOS PLANES Y PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DE SST PARA LA APLICACIÓN DE LOS CONTROLES DE IMPACTO AMBIENTAL ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.  PARTICIPA EN EL DESARROLLO DE ACCIONES ORIENTADAS AL CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y LA DISMINUCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.  DETERMINA ACCIONES PARA ORIENTAR A SU EQUIPO DE TRABAJO EN LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y DE SST SEGÚN POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.  IMPLEMENTA ACCIONES COORDINADAS PARA EL MONITOREO DE LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y DE SST SEGÚN SU ÁREA DE DESEMPEÑO.  FOMENTA LA CULTURA AMBIENTAL RESPONSABLE, EL DESARROLLO SUSTENTABLE Y EL AUTOCUIDADO EN SU

CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO DE ACUERDO CON LA INTEGRACIÓN

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:	DIFERENCIAR LOS ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES ASOCIADOS A SU ENTORNO LABORAL Y SOCIAL.  EXAMINAR LAS ESTRATEGIAS ESTABLECIDAS PARA EL CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y LOS ATEL.  REVISAR LA POLÍTICA AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.  PONER EN PRÁCTICA LAS ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y ATEL.  IDENTIFICAR LAS CLASES DE PLANES Y PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DE SST ESTABLECIDOS PARA LA INTERVENCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y LOS RIESGOS DE SST.  LLEVAR A CABO LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y DE SST, ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.  ORIENTAR AL EQUIPO DE TRABAJO EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y DE SST.  MONITOREAR LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE SU CONTEXTO, ESTABLECIDAS EN LOS PLANES Y PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DE SST.  CONFIRMAR LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y DE SST.  CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN DEL SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES AMBIENTALES Y SST.  PARTICIPAR EN LA INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES AMBIENTALES Y ATEL.  APOYAR LA GESTIÓN DE ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.  RECOMENDAR ACCIONES TENDIENTES A MEJORAR LA GESTIÓN AMBIENTAL Y LA SST.  PROMOVER LA CULTURA AMBIENTALMENTE RESPONSABLE, EL DESARROLLO SUSTENTABLE Y EL
Conocimiento del concepto:	MEDIO AMBIENTE: CONCEPTO, COMPONENTES, CONSERVACIÓN, ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES, NORMATIVIDAD BÁSICA LEGAL.  ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, CLASES SEGÚN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO, PROBLEMÁTICA AMBIENTAL ASOCIADA Y LEGISLACIÓN APLICABLE  IMPACTOS AMBIENTALES: CONCEPTO, CLASES, MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL.  POLÍTICAS AMBIENTALES Y DE SST: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, ALCANCE Y CLASES.  PLANES DE MANEJO Y GESTIÓN AMBIENTAL: OBJETO, APLICACIÓN Y ESTRUCTURA.  PLANES Y PROGRAMAS DE GESTIÓN DE SST: OBJETO, APLICACIÓN Y ESTRUCTURA.  SISTEMA DE GESTIÓN Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: CONCEPTOS GENERALES Y MARCO BÁSICO LEGAL, DERECHOS Y DEBERES.  DIRECTRICES Y REQUISITOS INTERNOS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO, PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO, PROGRAMAS, POLÍTICA DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO Y POLÍTICAS DE PREVENCIÓN DE ALCOHOL Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS.  PELIGROS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROPIOS DEL SECTOR ECONÓMICO: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, CLASES, EFECTOS A LA SALUD, MECANISMOS DE CONTROL Y NORMATIVIDAD.  LESIONES Y ENFERMEDADES PROPIAS DEL SECTOR ECONÓMICO: CONCEPTOS, CLASES, CAUSAS Y CARACTERÍSTICAS.  CONSECUENCIAS DE LOS ACTOS ESTÁNDAR Y SUB ESTÁNDAR EN EL AMBIENTE LABORAL: CONCEPTO Y CONSECUENCIAS.  MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL: CONCEPTO, PREVENCIÓN, CONTROL Y MITIGACIÓN, ESTRATEGIAS DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: CONCEPTO, CLASES, OBJETO, ALCANCE Y ESTRUCTURA BÁSICA.  DIRECTRICES Y REQUISITOS INTERNOS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO, PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO, PROGRAMAS, POLÍTICA DE SEGURIDAD SALUD EN EL TRABAJO Y POLÍTICAS DE PREVENCIÓN DE ALCOHOL Y SUSTANCIAS PSICOACTIVAS.  MONITOREO Y SEGUIMIENTO: CONCEPTO, MÉTODOS Y DOCUMENTACIÓN ASOCIADA.  EVIDENCIAS DE CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS AMBIENTALES Y DE SST: CONCEPTO, CLASES Y CARACTERÍSTICAS.  NORMATIVIDAD: REPORTE E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES LABORALES.  SOSTENIBILIDAD EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO: CONSERVACIÓN USO Y MANEJO DE LOS RECURSOS.  ESTRATEGIAS DE TRABAJO COLABORATIVO, COOPERATIVO Y COORDINADO: CONCEPTO Y CARACTERÍSTICAS.  COMITÉS AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES.  ACCIONES DE MEJORA EN EL MANEJO AMBIENTAL Y EN LA SST:

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783041
Nombre de la actividad: AP4. GESTIONAR EL RECURSO HUMANO
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565210
Nombre del resultado: ANALIZAR LAS ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y DE LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES (ATEL) DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y EL ENTORNO SOCIAL.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565211
Nombre del resultado: IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y DE LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565212
Nombre del resultado: REALIZAR SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO AL DESARROLLO DE LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y SST, SEGÚN EL ÁREA DE
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Código del resultado: 565213
Nombre del resultado: PROPONER ACCIONES DE MEJORA PARA EL MANEJO AMBIENTAL Y EL CONTROL DE LA SST, DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS DE TRABAJO, COLABORATIVO, COOPERATIVO Y COORDINADO EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL. SABERES
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 37800

Nombre de la competencia: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

Criterio de evaluación: IDENTIFICA LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA. APLICA LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE LA MIOLOGÍA HUMANA CON BASE EN EL ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO. INTERPRETA LOS FUNDAMENTOS DE ESTILO DE VIDA SALUDABLE, HIGIENE Y NUTRICIÓN EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL. ADMINISTRA UN PLAN DE HIGIENE CORPORAL DENTRO DEL CONTEXTO PRODUCTIVO. EJECUTA RUTINAS DE EJERCICIO FÍSICO SEGÚN LAS NECESIDADES DE LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL. ESTABLECE PAUSAS DE ACUERDO CON CARGAS DE TRABAJO Y TIEMPOS DE ACTIVIDAD FÍSICA PARA UNA RECUPERACIÓN ADECUADA. IDENTIFICA LAS TÉCNICAS DE COORDINACIÓN MOTRIZ RELACIONADAS CON SU PERFIL OCUPACIONAL. SELECCIONA TÉCNICAS QUE LE PERMITEN POTENCIAR SU CAPACIDAD DE REACCIÓN MENTAL Y MEJORAR SUS DESTREZAS MOTORAS SEGÚN LA NATURALEZA DE SU ENTORNO LABORAL. APLICA CONCEPTOS BÁSICOS DE ERGONOMÍA Y PAUSAS ACTIVAS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA FUNCIÓN PRODUCTIVA. DISCRIMINA EJERCICIOS ESPECÍFICOS PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS ERGONÓMICOS SEGÚN SU ACTIVIDAD LABORAL. ESTRUCTURA UN PLAN DE ERGONOMÍA Y PAUSAS ACTIVAS SEGÚN CONTEXTO LABORAL

Conocimiento del proceso: IDENTIFICA LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA. APLICA LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE LA MIOLOGÍA HUMANA CON BASE EN EL ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO. INTERPRETA LOS FUNDAMENTOS DE ESTILO DE VIDA SALUDABLE, HIGIENE Y NUTRICIÓN EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL. ADMINISTRA UN PLAN DE HIGIENE CORPORAL DENTRO DEL CONTEXTO PRODUCTIVO. EJECUTA RUTINAS DE EJERCICIO FÍSICO SEGÚN LAS NECESIDADES DE LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL. ESTABLECE PAUSAS DE ACUERDO CON CARGAS DE TRABAJO Y TIEMPOS DE ACTIVIDAD FÍSICA PARA UNA RECUPERACIÓN ADECUADA. IDENTIFICA LAS TÉCNICAS DE COORDINACIÓN MOTRIZ RELACIONADAS CON SU PERFIL OCUPACIONAL. SELECCIONA TÉCNICAS QUE LE PERMITEN POTENCIAR SU CAPACIDAD DE REACCIÓN MENTAL Y MEJORAR SUS DESTREZAS MOTORAS SEGÚN LA NATURALEZA DE SU ENTORNO LABORAL. APLICA CONCEPTOS BÁSICOS DE ERGONOMÍA Y PAUSAS ACTIVAS DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE LA FUNCIÓN PRODUCTIVA. DISCRIMINA EJERCICIOS ESPECÍFICOS PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS ERGONÓMICOS SEGÚN SU

Conocimiento del concepto: FUNDAMENTOS DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA CONCEPTOS, CARACTERÍSTICAS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE CONCEPTOS DE HIGIENE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: CONCEPTOS DE NUTRICIÓN, BASES FUNDAMENTALES Y PLANES NUTRICIONALES SEGÚN ACTIVIDAD LABORAL. FUNDAMENTOS DE MIOLOGÍA Y ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS, COMPONENTES Y VENTAJAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA DEFINICIÓN, CLASES, CONDICIÓN, TIEMPOS DE APLICACIÓN, BENEFICIOS DEL EJERCICIO FÍSICO CONCEPTUALIZACIÓN Y USO DE LA FICHA ANTROPOMÉTRICA CARACTERÍSTICAS DE LA FRECUENCIA CARDIACA DEFINICIÓN, CLASES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS TEST FÍSICO ATLÉTICOS. DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL ACONDICIONAMIENTO FÍSICO APLICACIÓN DE SERIES, REPETICIONES Y CARGAS DE TRABAJO EN EL EJERCICIO FÍSICO DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA DESTREZA MOTORA CONCEPTUALIZACIÓN Y CONDICIONANTES DE LA PSICOMOTRICIDAD DEFINICIÓN DE MOTRICIDAD Y SU CLASIFICACIÓN, BENEFICIOS. APLICABILIDAD DE LA ERGONOMÍA Y LA ACTIVIDAD FÍSICA POSTURAS, CLASIFICACIÓN, MANEJO DE CARGAS Y PLANES POSTURALES REHABILITACIÓN Y PLAN DE TRABAJO PAUSAS ACTIVAS, CONCEPTOS Y

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783041
Nombre de la actividad: AP4. GESTIONAR EL RECURSO HUMANO
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565268
Nombre del resultado: IMPLEMENTAR UN PLAN DE ERGONOMÍA Y PAUSAS ACTIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FUNCIÓN PRODUCTIVA.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565269
Nombre del resultado: DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565270
Nombre del resultado: EJECUTAR ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO ORIENTADAS HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565271
Nombre del resultado: PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 36180

Nombre de la competencia: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

Criterio de evaluación: DEFINE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE DIGNIDAD, DE RESPETO, CREENCIAS, ECOLOGÍA Y CULTURA. RECONOCE SU VALOR Y EL VALOR DEL OTRO DE ACUERDO A LOS PRINCIPIOS DE DIGNIDAD Y CONSTRUCCIÓN CULTURAL Y AUTONOMÍA DEFINE SU PROYECTO DE VIDA CON BASE EN CRITERIOS AXIOLÓGICOS Y CULTURALES Y HÁBITOS DE CONVIVENCIA UTILIZA HERRAMIENTAS QUE PERMITEN LA COMUNICACIÓN ASERTIVA EN DIFERENTES ENTORNOS TENIENDO EN CUENTA LA PEDAGOGÍA PARA LA PAZ CONSTRUYE RELACIONES INTERPERSONALES A PARTIR DEL ENFOQUE DIFERENCIAL Y LA PROMOCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ CAMBIA ACTITUDES FRENTE A SU COMPORTAMIENTO CON BASE EN LA DIGNIDAD, APORTANDO A LA CULTURA DE PAZ RECONOCE HITOS HISTÓRICOS DE VIOLENCIA Y PAZ COMO APORTE A LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ MODIFICA ACTITUDES COMPORTAMENTALES A PARTIR DE LA RESOLUCIÓN PACÍFICA DE CONFLICTOS APLICA ACCIONES DE PREVENCIÓN DE ACCIONES VIOLENTAS CON BASE EN ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN ASERTIVA EVIDENCIA RESPETO POR EL BIEN COMÚN, LA ALTERIDAD Y EL DIÁLOGO CON EL OTRO CON BASE EN PRINCIPIOS

Conocimiento del proceso: ESTABLECER COMUNICACIÓN CONSTRUCTIVA RESPETAR AL OTRO FIJAR EL PROYECTO DE VIDA RECLAMAR DERECHOS DE DIGNIDAD USAR LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA PARA MEJORAR MI CALIDAD DE VIDA EXIGIR RECONOCIMIENTO EN FUNCIÓN DE MI PRESENCIA PROTAGÓNICA EN LA SOCIEDAD RECONOCER EL VALOR INTRÍNSECO DE CADA PERSONA MANTENER EL VALOR DE MI DIGNIDAD MANTENER EL VALOR DE LA DIGNIDAD DEL OTRO RECONOCER LA AUTONOMÍA PERSONAL RECONOCER LA AUTONOMÍA DEL OTRO RECONOCER MIS DIFERENCIAS E IGUALDADES CON EL OTRO PRACTICAR CON HECHOS EL RESPETO CONMIGO MISMO Y CON LOS DEMÁS. APLICAR LA CAPACIDAD DE ESCUCHA RESPETAR LA OPINIÓN DEL OTRO CONSIDERAR LAS IDEAS DEL OTRO IDENTIFICAR ESTILOS DE COMUNICACIÓN APLICAR ESTILOS DE COMUNICACIÓN PRACTICAR CON HECHOS EL RESPETO A LOS DEMÁS RESPETAR LA PRIVACIDAD DEL OTRO RESPETAR LAS CREENCIAS RESPETAR LUGARES DE ENCUENTRO COMUNITARIO CUIDAR LUGARES DE ENCUENTRO COMUNITARIO PRACTICAR ACTOS DE RESPETO RESPETAR LAS NORMAS SOCIALES CONVIVIR EN COMUNIDAD ASUMIR COMPORTAMIENTO DE CULTURA CIUDADANA EJERCER ROL PROTAGÓNICO EN EL DESARROLLO SOCIAL FORTALECER COMPETENCIAS DE LIDERAZGO PROPONER TEMAS PARA PROYECTOS SOCIALES DESARROLLAR PROYECTOS SOCIALES DESARROLLAR EL SENTIDO DE PERTENENCIA INTERPRETAR LA TENDENCIAS MUNDIALES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD INCENTIVAR EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES. PRESERVAR LOS RECURSOS NATURALES ESTABLECER PROCESOS DE COMUNICACIÓN CONSTRUCTIVA IDENTIFICAR LOS HECHOS DE VIOLENCIA EN MI HISTORIA DE VIDA RECONOCER LA IMPORTANCIA DEL DESARROLLO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: APLICAR ESTRATEGIAS DE RECONCILIACIÓN ESTABLECER RELACIONES CONSTRUCTIVAS ESTABLECER RELACIONES RESPETUOSAS APORTAR EN EL DESARROLLO DE UNA CULTURA DE PAZ ESTABLECER RELACIONES INTERPERSONALES ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS CONSTRUCTIVAS ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS ARGUMENTATIVAS ESTABLECER GESTOS DE SOLIDARIOS GENERAR PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN DE PAZ EN EL NÚCLEO FAMILIAR ESTABLECER RELACIONES INTERPERSONALES A PARTIR DE UNA COMUNICACIÓN ASERTIVA ESTABLECER RELACIONES DE TOLERANCIA ESTABLECER RELACIONES DE SOLIDARIDAD APLICAR NORMATIVA VIGENTE EN RELACIÓN CON DERECHOS HUMANOS Y DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO

Conocimiento del concepto: HOMBRE: CONCEPTO, SUJETO MORAL, SUJETO ÉTICO NATURALEZA HUMANA: CONCEPTO DIGNIDAD HUMANA: CONCEPTO ACTOS HUMANOS: CONCEPTO ACCIONES HUMANAS: CONCEPTO LIBERTAD: CONCEPTO LEY NATURAL: CONCEPTO LEY POSITIVA: CONCEPTO, APLICACIONES MORAL: CONCEPTO AXIOLOGÍA: CONCEPTO, JERARQUÍA DE VALORES ÉTICA: CONCEPTO. ÉTICA APLICADA: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS HOMBRE: CONCEPTO, SER RELACIONAL. TRABAJO: CONCEPTO, SISTEMA DE RELACIONES. RELACIONES SOCIALES: CONCEPTO, CLASES. RECONCILIACIÓN: CONCEPTO, CONDICIONES. TRABAJO EN EQUIPO: CONTEXTUALIZACIÓN, ALCANCE, TÉCNICAS, FUNDAMENTOS Y VENTAJAS RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS: CONTEXTUALIZACIÓN, DESTREZAS, TÉCNICAS Y TEORÍAS. COMUNICACIÓN ASERTIVA: CONTEXTUALIZACIÓN, ESTRATEGIAS, FUNDAMENTOS, TIPOS Y TÉCNICAS. LIDERAZGO: CONCEPTO, TENDENCIAS Y GENERALIDADES. INTELIGENCIA EMOCIONAL: CONCEPTO, ALCANCE Y TÉCNICAS. COACHING: CONCEPTO, ALCANCE Y TÉCNICAS BÁSICAS. PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA: CONCEPTO, ALCANCE, TÉCNICAS BÁSICAS. TOMA DE DECISIONES: CONCEPTO, MODELOS, ESTRATÉGICAS Y ANÁLISIS ESTRATÉGICO Y ALCANCE RELACIONES INTERPERSONALES: CONCEPTO Y ALCANCE CONTEXTO DEL CONFLICTO: CONCEPTO, CONTEXTO SOCIAL Y POLÍTICO, CONFLICTO ARMADO. PAZ: CONCEPTO VIOLENCIA: CONCEPTO CONFLICTO: CONCEPTO, HITOS DE LA HISTORIA RESPETO: CONCEPTO FAMILIA: CONCEPTO DIÁLOGO: CONCEPTO CONCERTACIÓN: CONCEPTO JUSTICIA: CONCEPTO, CLASES EQUIDAD: CONCEPTO, APLICACIONES GOBIERNO: CONCEPTO, FORMAS SOCIEDAD: CONCEPTO ESTADO: CONCEPTO PAÍS: CONCEPTO CONSTITUCIÓN: CONCEPTO GOBERNALIDAD: CONCEPTO DEMOCRACIA: CONCEPTO, CLASES CONVIVENCIA: CONCEPTO LIBERTAD: CONCEPTO CRITICIDAD: CONCEPTO NEGOCIACIÓN FRENTE AL CONFLICTO REPARACIÓN: CONCEPTO REINTEGRACIÓN: CONCEPTO, RUTA DERECHOS HUMANOS: CONCEPTO, NORMATIVA VIGENTE DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO: CONCEPTO, NORMATIVA VIGENTE AUTOESTIMA, AUTONOMÍA, AUTOCONTROL, AUTOCUIDADO COMUNICACIÓN: ACCIÓN INSTRUMENTAL, ACCIÓN ESTRATÉGICA Y ACCIÓN COMUNICATIVA. HABILIDADES PARA LA VIDA Y PARA LA CONVIVENCIA: AUTOCONOCIMIENTO, EMPATÍA, COMUNICACIÓN ASERTIVA, RELACIONES INTERPERSONALES, TOMA DE DECISIONES, SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y DE CONFLICTOS, PENSAMIENTO CREATIVO, PENSAMIENTO CRÍTICO, MANEJO DE EMOCIONES Y SENTIMIENTOS, MANEJO DE TENSIONES Y ESTRÉS. PARTICIPACIÓN CIUDADANA: CONCEPTO, MECANISMOS E INSTANCIAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA, BIEN COMÚN, ALTERIDAD Y GÉNERO, PROCESO DE SOCIABILIDAD HUMANA, REPRESENTACIONES SOCIALES O IMAGINARIOS CULTURALES, CULTURAS EMERGENTES, ROLES SOCIALES.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783041
Nombre de la actividad: AP4. GESTIONAR EL RECURSO HUMANO
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565272
Nombre del resultado: PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565273
Nombre del resultado: CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565274
Nombre del resultado: PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565275
Nombre del resultado: ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 37714

Nombre de la competencia: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA

Criterio de evaluación: RECONOCE LA IDEA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

GENERAL
Y
DETALLES
ESPECÍFICOS
EN
INTERACCIONES
ORALES
DE
LA
VIDA
COTIDIANA
ARTICULADAS
CON
CLARIDAD
Y
UNA
VELOCIDAD
PROMEDIO.
●
RECONOCE

LA

IDEA

GENERAL

Y

DETALLES

ESPECÍFICOS

EN

TEXTOS

ESCRITOS

DE

LA
VIDA
COTIDIANA
ARTICULADOS
CON
CLARIDAD.
COMPRENDE
INFORMACIÓN
CONCRETA
RELATIVA
A
TEMAS
COTIDIANOS
Y

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

LABORALES EN TEXTOS ORALES Y ESCRITOS. ● DESCRIBE DE MANERA SENCILLA Y CLARA ASUNTOS, ACCIONES, EXPERIENCIAS, SENTIMIENTOS, PLANES RELACIONADOS CON TEMAS DE SU INTERÉS Y COTIDIANIDAD, SIGUIENDO UNA SECUENCIA LINEAL DE ELEMENTOS. ●

OFRECE BREVES RAZONAMIENTOS Y EXPLICACIONES DE OPINIONES, PLANES Y ACCIONES. ● SE COMUNICA DE MANERA EFICAZ EN TORNO A TEMÁTICAS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

COTIDIANAS
Y
LABORALES
SENCILLAS
HACIENDO

USO

DE

UNA

ADECUADA

PRONUNCIACIÓN,

FLUIDEZ,

RANGO
DE
VOCABULARIO
Y
ESTRUCTURA
GRAMATICAL
PARA
EL
NIVEL
PRE
INTERMEDIO.
●
BRINDA

SOLUCIÓN

A

UN

PROBLEMA

SENCILLA

HACIENDO

USO

DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

UNA

ADECUADA
PRONUNCIACIÓN,
FLUIDEZ,
RANGO
DE
VOCABULARIO
Y
ESTRUCTURA
GRAMATICAL
PARA
EL
NIVEL
PRE
INTERMEDIO.
●
ENLAZA

UNA

SERIE

DE

ELEMENTOS

BREVES,

CONCRETOS

Y

SENCILLOS

PARA

CREAR

UNA
SECUENCIA
COHESIONADA
Y
LINEAL.
●
HACE
USO
DE
VOCABULARIO
RELACIONADO
CON
FAMILIA,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

AFICIONES E INTERESES, TRABAJO, VIAJES Y HECHOS DE ACTUALIDAD, EN TEXTOS ORALES Y ESCRITOS. ●

SIGUE INSTRUCCIONES DE UN PROCESO RELACIONADO CON SU QUEHACER LABORAL. ●

HACE USO DE TÉRMINOS Y EXPRESIONES RELACIONADAS CON SU ÁMBITO LABORAL ESPECÍFICO. ●
ES CAPAZ DE HACER UNA PRESENTACIÓN BREVE Y PREPARADA SOBRE UN TEMA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

DENTRO
DE
SU
ESPECIALIDAD
CON
LA
SUFICIENTE
CLARIDAD
COMO
PARA
QUE
SE
PUEDA
SEGUIR
SIN
DIFICULTAD
LA

MAYOR

PARTE

DEL

TIEMPO
Y
CUYAS
IDEAS
PRINCIPALES
ESTÁN
EXPLICADAS
CON
UNA
RAZONABLE
PRECISIÓN.
●
PARTICIPA

EN

JUEGOS

DE

ROL

GUIADOS

O

SITUACIONES

SIMULADAS

SOBRE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES ORALES Y ESCRITOS. ● ESTABLECE ACCIONES DE MEJORA CONTINUA PARA EL ALCANCE

Conocimiento del proceso: ESTABLECER LAS DIFERENCIAS ENTRE PRESENTE SIMPLE Y PRESENTE CONTINUO EN TEXTOS SENCILLOS. ● PLANEAR UN ITINERARIO USANDO EL

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: PRESENTE CONTINUO PARA LA ORGANIZACIÓN DE VIAJES, EVENTOS Y/O CELEBRACIONES. ● DESCRIBIR HABITACIONES, CASAS O LUGARES DE TRABAJO USANDO PRONOMBRES POSESIVOS, PREPOSICIONES DE LUGAR, ADJETIVOS CALIFICATIVOS Y VOCABULARIO ESPECÍFICO. IDENTIFICAR LAS EDIFICACIONES Y LOS LUGARES DE INTERÉS REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL. ● SUMINISTRAR INFORMACIÓN SOBRE LA UBICACIÓN Y LA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

MANERA

DE

LLEGAR

A

UN

LUGAR
DETERMINADO.
●

ESTABLECER
DIFERENCIAS
Y
SIMILITUDES
ENTRE
PERSONAS,
LUGARES
O
COSAS.
●
NARRAR
EVENTOS
Y
ACONTECIMIENTOS
USANDO
ESTRUCTURAS
GRAMATICALES
EN
EL
TIEMPO
PASADO
Y
CONECTORES
QUE
BRINDEN
COHERENCIA
Y
COHESIÓN
AL
TEXTO.
●

ESCRIBIR
TEXTOS
SENCILLOS
EN
ORDEN
CRONOLÓGICO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

SOBRE
ACONTECIMIENTOS
PASADOS.
●
REALIZAR
UNA
INVITACIÓN
FORMAL
A
UN
EVENTO
EMPLEANDO
LAS
ESTRUCTURAS
DEL
FUTURO
Y
WOULD
LIKE
TO.
●

HABLAR
DE
PLANES
FUTUROS
PARA
SU
TRABAJO
Y
SU
CARRERA.
●
NARRAR

EVENTOS

Y

ACONTECIMIENTOS

USANDO

ESTRUCTURAS

GRAMATICALES

DEL

TIEMPO
PASADO,
PERFECTO
Y
CONECTORES

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

QUE
BRINDEN
COHERENCIA
Y
COHESIÓN
AL
TEXTO.
●
EXPRESAR
HECHOS
REALES
Y
POSIBLES
ACERCA
DE
DIVERSOS
EVENTOS
O
SITUACIONES
DEL
ENTORNO.
●

OFRECER
SOLUCIÓN
A
SITUACIONES
PARTICULARES
EN
SU
ÁREA
OCUPACIONAL.
●

PARTICIPAR
EN
UNA
LLAMADA
TELEFÓNICA
(SALUDAR,
PREGUNTAR,
RESOLVER
PREGUNTAS).
●
HACER
PROPUESTAS
Y
SOLICITUDES
EMPLEANDO
VERBOS
MODALES
Y
FÓRMULAS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: DE CORTESÍA EN DIVERSOS CONTEXTOS. ● RESPONDER A PROPUESTAS Y SOLICITUDES EMPLEANDO VERBOS MODALES Y FÓRMULAS DE CORTESÍA EN DIVERSOS CONTEXTOS. ●

EXPRESAR INSEGURIDAD SOBRE ALGUNA CUESTIÓN U OPINIÓN. ● ESCRIBIR INFORMES Y REPORTES LABORALES UTILIZANDO FRASES CONCRETAS Y UNA INTRODUCCIÓN, DESARROLLO Y CONCLUSIÓN. ● DESCRIBIR EL PROCESO DE PREPARACIÓN Y EJECUCIÓN DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: UNA ACTIVIDAD DE SU QUEHACER LABORAL. ●

DAR INSTRUCCIONES DE UN PROCESO RELACIONADO CON SU QUEHACER LABORAL. ●

SEGUIR INSTRUCCIONES DE UN PROCESO RELACIONADO CON SU QUEHACER LABORAL. ●

EXPONER LAS ACCIONES Y FUNCIONES RELACIONADAS CON SU CARGO.
PUNTUALIZAR LAS LABORES ESPECÍFICAS QUE DESARROLLA EN SU LUGAR DE TRABAJO,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

HACIENDO
USO
DE
VOCABULARIO
ADECUADO.
●

RECONOCER
LOS
FONEMAS
DEL
SISTEMA
VOCÁLICO
INGLÉS.
●

ESTABLECER
DIFERENCIAS
ENTRE
DIVERSOS
SONIDOS
COMUNES
DEL
INGLÉS.
●
PRONUNCIAR

TÉRMINOS

Y

FRASES

HACIENDO

USO

DE

LAS

REGLAS

DE

LA
ACENTUACIÓN
Y
ENTONACIÓN
ADECUADA
PARA
ESTE
NIVEL

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: DE
FORMACIÓN.
●
HACER

USO

DE

ESTRATEGIAS

METACOGNITIVAS

COMO

EL

USO

DE

FLASHCARDS,

GRÁFICOS
ORGANIZACIONALES
Y
PORTAFOLIOS,
PARA
MONITOREAR
SU
PROCESO
DE
APRENDIZAJE

Conocimiento del concepto: GRAMÁTICA
●

PRESENTE
SIMPLE
Y
PRESENTE
CONTINUO
●

PRESENTE
CONTINUO:
(USO
PARA
PLANES
Y
ACUERDOS)

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ●

PRONOMBRES
POSESIVOS
●

PREPOSICIONES
DE
LUGAR
(REVISIÓN)
●

PREPOSICIONES
DE
MOVIMIENTO
●

ADJETIVOS
●

COMPARATIVOS
●

FORMAS
VERBALES
EN
EL
PASADO
SIMPLE
(
REGULAR
VERBS
AND
IRREGULAR
VERBS)
●

USED
TO
●

PASADO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: CONTINUO
●

PASADO
SIMPLE
Y
PASADO
CONTINUO
●

FUTURO
CON
LAS
FÓRMULAS:
WILL,
BE
GOING
TO
●

WOULD
LIKE
TO
DIFERENCIA
ENTRE
EL
PRESENTE
PERFECTO
Y
PASADO
SIMPLE.
●

CONDICIONAL
ZERO
Y
FIRST
●

WOULD
RATHER
(USO
Y
CONTEXTO)
●

HAD
BETTER,
SHOULD

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ,
I
THINK
(THAT),
I
CONSIDER
(THAT),

MUST,
COULD.
●

SUPERLATIVOS
(USO
Y
CONTEXTO)
●

ADVERBIOS
DE
FORMA
Y
MANERA
●

CONECTORES
●

VERBOS
FRASALES
COMUNES
●

CLÁUSULAS
DE
RELATIVO
●

IMPERATIVO
PARA
DAR
INSTRUCCIONES
●

CONDICIONAL
ZERO
(IF,
WHEN)

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

VOCABULARIO
●

ACTIVIDADES
DEL
TIEMPO
LIBRE.
●

CELEBRACIONES,
COSTUMBRES
Y
TRADICIONES.
●

CUARTOS,
LUGARES
EN
UNA
CASA
Y
SUS
OBJETOS
●

TIENDAS
Y
LUGARES
EN
LA
CIUDAD
Y
LOS
PUEBLOS
●

EDIFICACIONES
Y
CONSTRUCCIONES
●

APARIENCIA
DE
LAS
PERSONAS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ●

COMPORTAMIENTOS
Y
PERSONALIDADES
●

CUALIDADES
Y
DEFECTOS
PERSONALES
●

EXPRESIONES
DE
TIEMPO
EN
EL
PASADO
Y
FUTURO.
●

REUNIONES
FAMILIARES,
ACTIVIDADES
DE
LA
INFANCIA,
EVENTOS
HISTÓRICOS.
●

WHEN
Y
WHILE
●

NÚMEROS
ORDINALES
Y
CARDINALES
●

CONECTORES
(MEANWHILE,
SUDDENLY,
HOWEVER,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

THEN,
AFTER)
●

EVENTOS
FORMALES
(CONGRESOS,
CONFERENCIAS)
●

PREPOSICIONES
DE
TIEMPO
(IN,
ON
,
AT)
EN
DIFERENTES
CONTEXTOS.
●

ADVERBIOS
(YET,
STILL,
EVER,
ALREADY,
JUST,
LATELY)
●

SINCE,
FOR
Y
AGO
●

VOCABULARIO
DE
VIAJES
●

FENÓMENOS
NATURALES
●

EXPRESIONES
DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

CORTESÍA PARA INTERCAMBIAR OPINIONES ●

EXPRESIONES IDIOMÁTICAS COMUNES EN CONTEXTOS LABORALES. ●

TERMINOLOGÍA TÉCNICA OCUPACIONAL ●

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN ●

CONECTORES DE SECUENCIA ●

VOCABULARIO Y EXPRESIONES RELACIONADAS CON SU ÁREA OCUPACIONAL ●

VOCABULARIO Y EXPRESIONES RELACIONADAS CON LAS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

FUNCIONES
EN
EL
ÁREA
OCUPACIONAL
●

ELECTRODOMÉSTICOS,
MAQUINARIA,
INSUMOS
Y
EQUIPAMIENTO
●

LUGARES
DE
TRABAJO

PRONUNCIACIÓN

●

SUJETO
+
CONTRACCIONES
CON
AUXILIARES
●

ACENTUACIÓN
EN
FRASES
(CONTENIDO
Y
FUNCIONES
DE
LAS
PALABRAS)
●

REGLA
DE
PRONUNCIACIÓN
--‐

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

ED
ENDING,
VOICED
CONSONANTS
VS
VOICELESS
CONSONANTS.
●

ENTONACIÓN
DE
FONEMAS
DE
SUSTANTIVOS
PLURALES.
●

FONEMAS
VOCÁLICOS
DIFERENCIA
ENTRE
EL
SONIDO
TH
/θ/
Y
/Ð/
●

ENTONACIÓN
PARA
PRESENTAR
INFORMACIÓN
NUEVA.
●

ACENTUACIÓN
EN
FRASES
(CONTENIDO
Y
FUNCIONES
DE
LAS
PALABRAS)
●

ACENTUACIÓN
DE
ÉNFASIS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ●

REDUCCIÓN
VOCÁLICA
●
INTERNATIONAL
PHONETIC
ALPHABET
(RECONOCIMIENTO
DE
LOS
SÍMBOLOS
Y
SU
PRONUNCIACIÓN)
●

ELEVACIÓN
Y
CAÍDA
DE
LA
ENTONACIÓN
EN
DIFERENTES
TIPOS
DE
FRASES
●

CONEXIÓN
Y
ELISIÓN
DE
SONIDOS
CON
LOS
SUPERLATIVOS ESTRATEGIAS
DE
APRENDIZAJE

●
USO
DE
ORGANIZADORES
GRÁFICOS
(DIAGRAMAS
DE
FLUJO,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: MAPAS CONCEPTUALES, MAPAS MENTALES, ENTRE OTROS) ●

USO DE TARJETAS DIDÁCTICAS O FLASHCARDS ●

USO DE PORTAFOLIOS

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783041
Nombre de la actividad: AP4. GESTIONAR EL RECURSO HUMANO
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565344
Nombre del resultado: DISCUTIR SOBRE POSIBLES SOLUCIONES A PROBLEMAS DENTRO DE UN RANGO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

565344
VARIADO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38378

Nombre de la competencia: Diseñar el plan de distribución segun el canal y normativa de transporte

Criterio de evaluación:
IDENTIFICA LOS DIFERENTES CANALES DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO A LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS POR EL CLIENTE.
SELECCIONA EL MEDIO DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVIDAD DEL SECTOR.
IDENTIFICA LA NORMATIVIDAD POR APLICAR DE ACUERDO A LEGISLACIÓN EXISTENTE
DIFERENCIA LOS VEHÍCULOS NECESARIOS A UTILIZAR DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE DISTRIBUCIÓN.
ELABORA LA MATRIZ DE COSTOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y LINEAMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN.
IDENTIFICA LOS CANALES DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y TIPO DE PRODUCTO
ESTABLECE INDICADORES DE GESTIÓN, DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
VERIFICA CARACTERÍSTICAS DEL TRANSPORTE SEGÚN TIPO DE PRODUCTO Y NORMATIVA DE TRANSPORTE

Conocimiento del proceso:
PLANEAR LA RUTA DE DISTRIBUCIÓN.
CUANTIFICAR LA CANTIDAD DE MERCANCÍA A DISTRIBUIR.
PROGRAMAR LOS RECURSOS DE TRANSPORTE
DETERMINAR EL PERSONAL REQUERIDO.
SELECCIONAR LOS VEHÍCULOS.
IDENTIFICAR INTEGRANTES DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN
DETERMINAR LOS MEDIOS Y LOS MODOS DE TRANSPORTE NECESARIOS PARA LA DISTRIBUCIÓN.
CALCULAR LOS TIEMPOS DE TRASLADO DE LA CARGA.
SELECCIONAR LAS RUTAS Y LOS CORREDORES LOGÍSTICOS.
DETERMINAR LA RED DE DISTRIBUCIÓN
DETERMINAR LA MATRIZ DE COSTOS DEL PROCESO DE DISTRIBUCIÓN
ESTABLECER LOS ICOTERMS.
IDENTIFICAR LA LEGISLACIÓN EXISTENTE PARA EL PROCESO DE DISTRIBUCIÓN.
SELECCIONAR LA DOCUMENTACIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN.
ESTABLECER PLANES DE CONTINGENCIA.

Conocimiento del concepto:
APLICACIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS Y DE SIMULACIÓN.
CONCEPTO Y TIPOS DE LOGÍSTICA.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

NATURALEZA DE LA CARGA, CARACTERÍSTICAS Y RIESGOS DE MANIPULACIÓN.
CONCEPTO, TIPO, ESTRUCTURA, FUNCIONES, CARACTERÍSTICAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y SISTEMAS DE CONTROL DE LOS CANALES DE DISTRIBUCIÓN.
CONCEPTO, VOLUMEN A MOVER, FRECUENCIA DE MOVIMIENTO, MÉTODOS DE CÁLCULO, TÉCNICAS DE CONSOLIDACIÓN DE LA CARGA.
CONCEPTO DE TRAZABILIDAD DE LA CARGA.
DEFINICIÓN DE TRANSPORTE, MODOS, TIPOS DE MEDIOS, ITINERARIOS, TRANSPORTE INTERMODAL, UNIMODAL Y MULTIMODAL.
ZONAS DE TRANSFERENCIA
DEFINICIÓN Y CLASIFICACIÓN DE ICOTERMS.
TIPOS, ESTRUCTURAS Y MÉTODOS DE LOS COSTOS DE DISTRIBUCIÓN.
CONCEPTO DE ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN, TIPOS, ENFOQUE POR PROCESOS, SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN Y MODELOS DE OPERACIÓN.

DEFINICIÓN DE VARIABLES DE PROGRAMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN, OBJETIVOS, METAS, POLÍTICAS, DEL MARCO ESTRATÉGICO, ESTRATEGIAS CORPORATIVAS Y DE LOGÍSTICA.
NORMATIVIDAD DEL TRANSPORTE, REQUISITOS DE MOVILIDAD, PUNTOS DE CONTROL.
CONCEPTO DE NORMATIVIDAD LEGAL Y FINANCIERA, ASPECTOS LEGALES DEL PROCESO DE DISTRIBUCIÓN, REQUISITOS LEGALES Y CRITERIOS FINANCIEROS.
CONCEPTO DE PLANEACIÓN, METODOLOGÍA DE PLANEACIÓN DE RECURSOS DE DISTRIBUCIÓN DRP (DISTRIBUTION RESOURCES PLANNING), DEFINICIÓN Y ANÁLISIS DE VARIABLES INVOLUCRADOS EN EL MODELO, PRINCIPIOS DE REABASTECIMIENTO COLABORATIVO.

CONCEPTO Y TIPOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN.
CONCEPTO DE CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y TERMINALES DE CARGA.
DETERMINACIÓN DE TIEMPOS DE RESPUESTA Y DE RECORRIDO.
TÉCNICAS DE SIMULACIÓN.
CALCULO DE MATRIZ DE COSTOS DE DISTRIBUCIÓN.
CONCEPTO DE CADENAS Y REDES DE VALOR.
CONCEPTO Y CARACTERÍSTICAS DE VÍAS, CORREDORES VIALES E INFRAESTRUCTURA, CARACTERÍSTICAS.
CONCEPTO DE CADENA DE SUMINISTRO Y LOS ESLABONES DE LA CADENA.

TIPOS DE CLIENTES Y SUS CARACTERÍSTICAS.
ELEMENTOS DE GEOGRAFÍA Y REDES GEOGRÁFICAS.
TIPOS DE RUTAS, CONCEPTO, TIPOS, RESTRICCIONES, CONCEPTO DE DISTANCIA, DESCRIPCIONES DE RUTAS.
CALCULO Y TIPOS DE INDICADORES.

Perfil del instructor:

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783042
Nombre de la actividad: AP2. DETERMINAR MODO Y MEDIO DE TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565220
Nombre del resultado: DEFINIR LOS RECURSOS PARA EL PROCESO DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON EL CANAL
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565221
Nombre del resultado: ASIGNAR LOS RECURSOS DE ACUERDO CON EL PLAN DE DISTRIBUCIÓN, PROCEDIMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN Y LEGISLACIÓN EXISTENTE
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38377

Nombre de la competencia: Coordinar el transporte según rutas y medios

Criterio de evaluación:
ESTABLECE LOS RECURSOS DEL TRANSPORTE DE ACUERDO CON TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN
ESTABLECE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE SEGÚN EL ACUERDO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN.
DETERMINA LOS MEDIOS Y MODOS DE TRANSPORTE DE ACUERDO A LOS TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN
VALIDA LOS TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN SEGÚN ACUERDO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
CUMPLE LOS REQUISITOS LEGALES DE ACUERDO A LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE.
DETERMINA LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A LA NATURALEZA Y PRODUCTOS Y SERVICIOS
DEFINE ESTRATEGIAS DE TRANSPORTE SEGÚN CONDICIONES DE NEGOCIACIÓN Y REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE
SELECCIONA LOS MEDIOS Y MODOS SEGÚN LA NORMATIVIDAD PARA AUTORIZAR EL CARGUE Y DESCARGUE DE LA MERCANCÍA
ESTIMA LOS RECORRIDOS DENTRO DEL RUTEO, SEGÚN EL ORIGEN Y EL DESTINO DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE
DISEÑA SISTEMAS DE PRIORIDAD PARA EL TRANSPORTE SEGÚN LAS ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN
ESTIMA VOLUMEN DE LA CARGA
ELABORA CRONOGRAMA DE TRANSPORTE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA Y RUTAS DE REPARTO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	CONSOLIDA PLAN DE CARGA SEGÚN LAS ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN VERIFICA DOCUMENTOS DEL TRANSPORTE REALIZA CÁLCULOS DEL RECORRIDO PARA MODOS Y MEDIOS DE TRANSPORTE ACORDE CON LOS MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN Y RUTA PROGRAMA RUTA ORIGEN DESTINO DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE CONTROLA LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE ACORDE CON LOS CRITERIOS DE CONTROL Y PROGRAMACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE REALIZA SEGUIMIENTO DEL RECORRIDO SEGÚN LOS CRITERIOS DE CONTROL Y RUTAS VERIFICA QUE LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD ESTE ACORDE CON LA NORMATIVA DE TRANSPORTE Y CRITERIOS DE CONTROL. IMPLEMENTA MEDIDAS CORRECTIVAS UBICA LOS PUNTOS CRÍTICOS DE LA PROGRAMACIÓN PLANTEA SOLUCIONES ALTERNATIVAS EN PUNTOS CRÍTICOS SEGÚN PROGRAMACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE CONFRONTA LOS TIEMPOS DE CARGUE ACORDE CON LOS CRITERIOS DE CONTROL Y PROGRAMACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE CONSOLIDA LA PROGRAMACIÓN DEL TRANSPORTE SEGÚN LA METODOLOGÍA Y RUTAS DE REPARTO VALIDA CONCEPTOS DE LA COORDINACIÓN DEL TRANSPORTE ANALIZA ESTRATEGIAS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE DE ACUERDO A POLÍTICAS DE LA EMPRESA AJUSTA EL PLAN DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE ACORDE CON LOS MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN Y RUTA
Conocimiento del proceso:	ANALIZAR LOS RECURSOS DEL TRANSPORTE, ACUERDOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN DETERMINAR LOS MEDIOS DE TRANSPORTE SELECCIONAR LOS MEDIOS DE TRANSPORTE ANALIZAR LOS TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN VALIDAR LOS REQUISITOS LEGALES. VERIFICAR LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD REALIZAR ESTUDIOS DE INTERMODALIDAD REALIZAR ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL PLANIFICAR ESTRATEGIAS DE TRANSPORTE SOLICITAR EL MEDIO DE TRANSPORTE. PLANIFICAR REDES DE TRANSPORTE DISEÑAR SISTEMAS DE PRIORIDAD PARA EL TRANSPORTE ESTIMAR VOLUMEN DE LA CARGA ELABORAR CRONOGRAMA DE TRANSPORTE CONSOLIDAR PLAN DE CARGA VERIFICAR DOCUMENTOS DEL TRANSPORTE CALCULAR RECORRIDO PROGRAMAR RUTA ORIGEN - DESTINO CONTROLAR LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE SUPERVISAR EL TRASLADO UTILIZAR MECANISMOS DE ACTUACIÓN EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA IMPLEMENTAR MEDIDAS CORRECTIVAS DAR SEGUIMIENTO AL RECORRIDO DE LA PROGRAMACIÓN IDENTIFICAR PUNTOS CRÍTICOS DE LA PROGRAMACIÓN PLANTEAR SOLUCIONES ALTERNATIVAS EN PUNTOS CRÍTICOS MEDIR EL CUMPLIMIENTO DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE AJUSTAR PROGRAMACIÓN DEL TRANSPORTE EMITIR CONCEPTOS DE LA COORDINACIÓN DEL TRANSPORTE(A)

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:
ESTABLECER ESTRATEGIAS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
AJUSTAR EL PLAN DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE

Conocimiento del concepto:
LEGISLACION
CÓDIGO DE COMERCIO ARTÍCULO 994
ACUERDOS INTERNACIONALES DE FLETES Y SEGUROS IATA/OMI
ACUERDO DE CARTAGENA, LEY 336 DE 1996, DECRETOS 170 A 176, DECRETO 1079
ACUERDO TRANSITORIO DEL TRANSPORTE
INCOTERMS
TIPOS DE CONTRATO DE TRANSPORTE
NORMAS DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE: NACIONAL E INTERNACIONAL
REGULACIONES INTERNACIONALES DE TRANSPORTE
NORMAS ISO MANEJO DE CARGA
CONVENIO DE VIENA.
LEY 30 DE 1990
CONVENIO DE BASILEA.
LEY 2811 DE 1974
TRANSPORTE Y CARGA
NATURALEZA, TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LA CARGA
CONDICIONES DEL VEHÍCULO, CARROCERÍA,
ESTRATEGIAS DE TRANSPORTE UNIMODAL, MULTIMODAL, E INTERMODAL Y ALIANZAS
MEDIOS DE TRANSPORTE, TRACTO CAMIÓN, FERROCARRIL, AVIÓN, BARCO
MODOS DE TRANSPORTE, AÉREO, TERRESTRE, FLUVIAL, AÉREO, MARÍTIMO
INFRAESTRUCTURA RUTAS Y VÍAS, NACIONALES, URBANAS, TRONCALES, TRANSVERSALES
CONTENEDORES, GRANEL, CARGA SUELTA, TIPOS, TAMAÑOS, CAPACIDADES,
FORMAS DE CARGUE Y DESCARGUE
PLAN DE RUTAS, NACIONAL, URBANO, REGIONAL.
GEOGRAFÍA, PAÍSES, REGIONES, DEPARTAMENTOS, MUNICIPIOS, DISTRITOS ESPECIALES

CONCEPTOS MATEMATICOS
CARGA: VOLUMEN, SEGUROS, VALOR.
DISTANCIAS, VOLUMEN DE LA CARGA
MEDIDAS INTERNACIONALES DE LA CARGA
MANEJO DE COSTOS
MANEJO DE TASAS DE INTERMEDIACIÓN
CONVERSIÓN DE MONEDAS
CONVERSIÓN DE MEDIDAS: CARGA, PESO, VOLUMEN Y DISTANCIA
TARIFAS, FLETES, SEGUROS Y PEAJES
FORMAS DE PAGO
COSTOS Y FLETES DE LA CADENA D.F.I.

GESTION DE RECURSOS
PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y LEGAL PARA LA CONTRATACIÓN DE TRANSPORTE
TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN
POLÍTICAS Y PAUTAS DE CONTRATACIÓN EN EL TRANSPORTE
DOCUMENTO ÚNICO DE LA CARGA Y/O MANIFIESTO DE LA CARGA
CONFERENCIAS MARÍTIMAS Y TERRESTRES
FUENTES DE INFORMACIÓN SOBRE EL ESTADO DE LAS VÍAS, INVIAS, MINTRANSPORTE, SECRETARIA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE, ANI

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: DOCUMENTACIÓN, FACTURACIÓN, CARTAS DE PORTE Y CERTIFICADOS TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE, GPS,

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783043
Nombre de la actividad: AP5. ATENDER LAS NECESIDADES DEL CLIENTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 564923
Nombre del resultado: SELECCIONAR LOS MEDIOS Y MODOS DE TRANSPORTE SEGÚN EL ACUERDO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38149

Nombre de la competencia: Proyectar los requerimientos de los clientes según métodos de compras y pronóstico

Criterio de evaluación: EXTRAE DE FUENTES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS, INFORMACIÓN REQUERIDA PARA GENERAR EL PRONÓSTICO DE ACUERDO AL COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA Y LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES.
RECONOCE COMPORTAMIENTO DE LOS VARIABLES DEL PRONÓSTICO DE ACUERDO A LA OFERTA Y LA DEMANDA DE BIENES Y SERVICIOS.
ESTABLECE EL COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA DE ACUERDO LOS DATOS HISTÓRICOS
FIJA EL HORIZONTE DEL PRONÓSTICO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES.
SELECCIONA LOS ASPECTOS QUE SE DEBEN PRONOSTICAR SEGÚN COMPORTAMIENTO DEL MERCADO.
IDENTIFICA LAS VARIABLES DEL PRONÓSTICO DE ACUERDO CON EL COMPORTAMIENTO DE LA OFERTA Y LA DEMANDA Y LOS DATOS HISTÓRICOS DE LA ORGANIZACIÓN.
RECONOCE LOS MÉTODOS DE PRONÓSTICO DE ACUERDO AL COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DE LA DEMANDA.
ORGANIZA LAS VARIABLES DE ACUERDO AL MODELO A DE PRONÓSTICOS.
ESTABLECE EL PRONÓSTICO DE LA DEMANDA DE ACUERDO A LOS DATOS HISTÓRICOS Y LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.
CALCULA LA DIFERENCIA ENTRE EL PRONÓSTICO Y LA DEMANDA SEGÚN COMPORTAMIENTO DEL MERCADO
ESTIMA DEL BALANCE ENTRE LA DEMANDA Y OFERTA DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.
ESTABLECE EL ERROR ENTRE EL PRONÓSTICO Y LA DEMANDA DE ACUERDO A POLÍTICAS ORGANIZACIONALES.
INTERPRETA LA DESVIACIÓN DEL PRONÓSTICO DE ACUERDO AL

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA. REVISA EL PERIODO DE PLANEACIÓN DEL PRONÓSTICO SEGÚN POLÍTICAS ORGANIZACIONALES. AJUSTA EL MODELO DE PRONÓSTICO SEGÚN VARIACIÓN DE LA DEMANDA Y REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.
Conocimiento del proceso:	RECOPILAR LOS DATOS PARA EL PRONÓSTICO IDENTIFICAR VARIABLES DE LA DEMANDA. DETERMINAR EL HORIZONTE DE PLANEACIÓN. DETERMINAR TIPO DE DEMANDA. CLASIFICAR VARIABLES DE LA DEMANDA. SELECCIONAR LOS MODELOS DE PRONÓSTICO. EMPLEAR MODELOS DE PRONÓSTICO. ESTIMAR LA DEMANDA. CONFIRMAR EFECTIVIDAD DE MODELOS DE PRONÓSTICO. APLICAR TÉCNICAS DE MEDIDAS DE ERROR EN EL PRONÓSTICO. ANALIZAR LA PRECISIÓN DE SUS PRONÓSTICOS, DEFINIR PERÍODOS DE REVISIÓN DEL PRONÓSTICO REVALIDAR EL MODELO DE PRONÓSTICO PARA REVISIÓN. REVISAR CÍCLICAMENTE EL COMPORTAMIENTO DE LOS COMPONENTES DE LA DEMANDA. DOCUMENTAR PRONÓSTICO.
Conocimiento del concepto:	FUNDAMENTOS DEL CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO FUNDAMENTOS, CARACTERÍSTICAS, TIPOS, DE OFERTA Y DEMANDA: ELASTICA, INELÁSTICA DEMANDA DE BIENES FINALES. DEMANDA DE BIENES INTERMEDIOS. HORIZONTE DE PLANEACIÓN: CORTO, MEDIANO, LARGO PLAZO, COMPONENTES DE UNA SERIE DE TIEMPO, TENDENCIA, CICLICIDAD, VARIABILIDAD, ESTACIONALIDAD, FACTOR (O ÍNDICE) ESTACIONAL, VARIACIÓN ESTACIONAL ADITIVA, VARIACIÓN ESTACIONAL MULTIPLICATIVA. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA. MEDIDAS E TENDENCIA CENTRAL, MEDIA, MEDIANA, MODA CARACTERÍSTICAS DE PAQUETES INFORMÁTICOS PARA PROYECCIONES. FUNDAMENTOS GENERALES DEL PRONÓSTICO: PRONÓSTICOS ECONÓMICOS, PRONÓSTICOS TECNOLÓGICOS, PRONÓSTICOS DE LA DEMANDA, FACTORES QUE AFECTAN EL PRONÓSTICO, CONTROLABLES, NO CONTROLABLES, TÉCNICAS CUALITATIVOS, JURADO DE OPINIÓN EJECUTIVA, MÉTODO DELPHI, COMPOSICIÓN DE LA FUERZA DE VENTAS, ENCUESTA EN EL MERCADO DE CONSUMO. TÉCNICAS CUANTITATIVOS, MODELOS DE SERIES DE TIEMPO, ENFOQUE INTUITIVO, PROMEDIOS MÓVILES, SUAVIZACIÓN EXPONENCIAL, PROYECCIÓN DE TENDENCIAS, MODELO ASOCIATIVO: REGRESIÓN LINEAL, SIMULACIÓN, FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA INFERENCIAL. MEDIDAS DE DISPERSIÓN, RANGO, DESVIACIÓN ESTÁNDAR. TÉCNICAS DE MEDIDAS DE ERROR DEL PRONOSTICO. M.A.D (DESVIACIÓN ABSOLUTA MEDIA), M.A.S (ERROR CUADRÁTICO MEDIO), M.A.P.E (ERROR PORCENTUAL ABSOLUTO MEDIO). FUNDAMENTOS EN QUALITY FUNCIÓN DEPLOYMENT QFD - CASA DE LA CALIDAD. TÉCNICAS PARA EL ANÁLISIS DE CORRELACIÓN CONCEPTO DE SEÑAL DE RASTREO. FUENTES DE ERROR

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: FUNDAMENTOS DE MODELOS COLABORATIVOS: COLLABORATIVE PLANNING, FORECASTING AND REPLENISHMENT. CPFR

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783043
Nombre de la actividad: AP5. ATENDER LAS NECESIDADES DEL CLIENTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 564940
Nombre del resultado: DETERMINAR EL COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA DE ACUERDO CON LOS DATOS HISTÓRICOS DEL MERCADO
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 564941
Nombre del resultado: VALIDAR RESULTADOS DEL PRONÓSTICO DE ACUERDO CON LAS TENDENCIAS DEL MERCADO
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 564942
Nombre del resultado: AJUSTAR EL PRONÓSTICO DE LA DEMANDA SEGÚN POLÍTICAS ORGANIZACIONALES
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 564943
Nombre del resultado: PRONOSTICAR REQUERIMIENTOS SEGÚN COMPORTAMIENTO DEL
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38558

Nombre de la competencia: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

Criterio de evaluación: - Compara las condiciones del trabajo, en el devenir histórico de la humanidad de acuerdo con los derechos humanos y fundamentales en el trabajo. (1)

- Argumenta los momentos relevantes del devenir histórico de los derechos

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

humanos y fundamentales en el trabajo en la línea del tiempo. (1)
- Selecciona los mecanismos de protección para el ejercicio de la ciudadanía laboral aplicando la normativa. (2)

- Analiza situaciones que repercuten en ejercicio de los derechos fundamentales en el trabajo, desarrollando habilidades de comunicación según técnicas y protocolos. (3)
- Elabora documentos relacionados con las obligaciones económicas, sociales y de bienestar derivadas de las acciones laborales de acuerdo con la normativa. (3)

- Evalúa los resultados de la aplicación de los mecanismos de protección para el ejercicio de la ciudadanía laboral acorde con la normativa (3)

- Propone estrategias de solución de conflictos y negociación de acuerdo con la normativa. (3)

- Justifica la importancia de los derechos de los pueblos y de la solidaridad en el ejercicio de la ciudadanía laboral de acuerdo con la normativa. (4)

- Relaciona, de los derechos de los pueblos y de la solidaridad, la autodeterminación de los pueblos, el desarrollo sostenible, la seguridad alimentaria, el derecho al uso de la ciencia y la tecnología y la paz en función de los indicadores de desarrollo humano. (4)

- Propone acciones de defensa relacionadas con la autodeterminación de los pueblos, el desarrollo sostenible, la seguridad alimentaria, el derecho al uso de la ciencia y la tecnología y la paz en función de los indicadores del desarrollo humano. (4)

Conocimiento del proceso:

Analizar la relación entre el trabajo y el desarrollo humano (1)
Identificar la naturaleza de los derechos humanos y fundamentales del trabajo (1)
Relacionar, en el marco de los derechos humano el desarrollo social, la autonomía y la dignidad (2)
Desarrollar documentos relacionados con los derechos y las obligaciones políticas, prestacionales, sociales, y de bienestar derivadas de las acciones laborales. (2)
Argumentar el ejercicio de los derechos del trabajo como defensa de los mismos y expresión de la ciudadanía laboral. (3)
Dimensionar el ejercicio del derecho a la huelga. (3)
Integrar acciones de solidaridad para la defensa del ser humano, la naturaleza y los valores de la convivencia social y ciudadanía (4)

Conocimiento del concepto:

1. Persona sociedad y Trabajo

- Dignidad humana, democracia, el trabajo, Justicia y paz.
- Desarrollo humano integral.
- Diversidad cultural
- Fenomenología del mundo del trabajo

2. Leyes fundamentales y mandatos legales

- Política. Derechos humanos y Constitución Política de Colombia.
- Principios y derechos de la OIT: Declaración de la O.I.T.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

- Derecho a la vida.
- Derechos políticos y civiles.
- Trabajo digno y decente: Definición, análisis del trabajo forzoso u obligatorio.

3. Derechos del trabajo y Ciudadanía laboral

- Derechos del trabajo y su impacto en el desarrollo de la sociedad
- Dialogo social
- Persona sujeta de derechos y deberes en el contexto de los derechos humanos
- Derechos individuales y colectivos del trabajo: Características y campos para el desarrollo del derecho individual y colectivo en el mundo del trabajo
- Mecanismos de protección de los derechos en el trabajo.
- Trabajo Decente: Integración de políticas
- Igualdad de género: equidad y balance de género
- Trabajo forzado y Trabajo Infantil
- Enfoque diferencial, valor ciudadano para la inclusión social
- Discriminación laboral en casos de enfermedades terminales
- Resolución pacífica de los conflictos; negociación colectiva y huelga
- Derechos para la sostenibilidad empresarial: Eficiencia, Eficacia, Efectividad.

4. Ejercicio de los derechos en el trabajo.

- Aplicación de los mecanismos de protección de los derechos en el trabajo.
- Caja de herramientas laborales: salario, prestaciones sociales, seguridad social y contratación.
- Sociedad del Ocio: recreación, deporte, arte cultura, vida familiar.
- Derechos y libertades ciudadanas.

5. Derecho a la Asociación, normatividad nacional e internacional.

- Valores democráticos sobre el sindicalismo. Normatividad nacional e internacional
- Asociaciones sindicales, libertad sindical y derechos asociados.
- Libertad de Asociación y Sindical
- Derecho de Negociación Colectiva: agentes, reconocimiento de la asociación para resolver problemas

6. Derechos de Solidaridad o de los Pueblos

- Relación entre el ser humano, la naturaleza y el planeta.
- Autodeterminación de los pueblos y desarrollo sostenible y seguridad alimentaria.
- Estrategias de desarrollo e impacto ambiental en Colombia.
- Postconflicto y paz
- Apropiación del avance y uso de la ciencia y la tecnología.
- Desarrollo para una vida digna
- Identidad Nacional y Cultural

Perfil del instructor:

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783043
Nombre de la actividad: AP5. ATENDER LAS NECESIDADES DEL CLIENTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565219
Nombre del resultado: 03- Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38199

Nombre de la competencia: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

Criterio de evaluación: RECONOCE LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO, SEGÚN LAS PROBLEMÁTICAS IDENTIFICADAS. DESCRIBE EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN DE ACUERDO A LOS ELEMENTOS OBSERVADOS. PLANTEA LOS OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN SEGÚN LA PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN. CONSOLIDA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TENIENDO EN CUENTA LA PERTINENCIA Y LOS ALCANCES. ELABORA EL MARCO TEÓRICO DE LA INVESTIGACIÓN DE ACUERDO A LOS CONTEXTOS NACIONAL E INTERNACIONAL. APLICA TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN DE ACUERDO A CRITERIOS ESTABLECIDOS POR LA METODOLOGÍA COMUNICA LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN SEGÚN CRITERIOS DE

Conocimiento del proceso: DIFERENCIAR FORMAS DE CONOCIMIENTO. DEFINIR LAS TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN. FORMULAR EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN. PLANTEAR LA PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN. CONTEXTUALIZAR LA IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN DETERMINAR DE LOS OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN. REALIZAR BÚSQUEDAS DE INFORMACIÓN. ELABORAR DEL MARCO TEÓRICO DE LA INVESTIGACIÓN. APLICAR TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN. ELABORAR EL INFORME DE LA INVESTIGACIÓN.

Conocimiento del concepto: CONOCIMIENTO: CONCEPTO, TIPOS COSMOVISIÓN: CONCEPTO, PERSPECTIVAS E IMPORTANCIA. INVESTIGACIÓN: CONCEPTOS Y ENFOQUES METODOLOGÍAS, MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN: CONCEPTOS Y TIPOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, ESTRUCTURAS Y PROCEDIMIENTOS. IDEAS, PROBLEMAS Y PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN JUSTIFICACIÓN: CONCEPTO, COMPONENTES OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN: CONCEPTO, TIPOS FUENTES DE INFORMACIÓN: DEFINICIÓN, TIPOS Y REFERENCIACIÓN MARCO TEÓRICO: CONCEPTO, TIPOS INFORME DE INVESTIGACIÓN: CARACTERÍSTICAS, TIPOS

Perfil del instructor:

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783043
Nombre de la actividad: AP5. ATENDER LAS NECESIDADES DEL CLIENTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565288
Nombre del resultado: ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE ACUERDO A CRITERIOS DE LA INVESTIGACIÓN.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565289
Nombre del resultado: ARGUMENTAR ASPECTOS TEÓRICOS DEL PROYECTO SEGÚN REFERENTES NACIONALES E INTERNACIONALES
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565290
Nombre del resultado: PROPONER SOLUCIONES A LAS NECESIDADES DEL CONTEXTO SEGÚN RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565291
Nombre del resultado: ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38558

Nombre de la competencia: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

Criterio de evaluación: - Compara las condiciones del trabajo, en el devenir histórico de la humanidad de acuerdo con los derechos humanos y fundamentales en el trabajo. (1)

- Argumenta los momentos relevantes del devenir histórico de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo en la línea del tiempo. (1)
- Selecciona los mecanismos de protección para el ejercicio de la ciudadanía laboral aplicando la normativa. (2)

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

- Analiza situaciones que repercuten en ejercicio de los derechos fundamentales en el trabajo, desarrollando habilidades de comunicación según técnicas y protocolos. (3)
- Elabora documentos relacionados con las obligaciones económicas, sociales y de bienestar derivadas de las acciones laborales de acuerdo con la normativa. (3)

- Evalúa los resultados de la aplicación de los mecanismos de protección para el ejercicio de la ciudadanía laboral acorde con la normativa (3)

- Propone estrategias de solución de conflictos y negociación de acuerdo con la normativa. (3)

- Justifica la importancia de los derechos de los pueblos y de la solidaridad en el ejercicio de la ciudadanía laboral de acuerdo con la normativa. (4)

- Relaciona, de los derechos de los pueblos y de la solidaridad, la autodeterminación de los pueblos, el desarrollo sostenible, la seguridad alimentaria, el derecho al uso de la ciencia y la tecnología y la paz en función de los indicadores de desarrollo humano. (4)

- Propone acciones de defensa relacionadas con la autodeterminación de los pueblos, el desarrollo sostenible, la seguridad alimentaria, el derecho al uso de la ciencia y la tecnología y la paz en función de los indicadores del desarrollo humano. (4)

Conocimiento del proceso:

Analizar la relación entre el trabajo y el desarrollo humano (1)
Identificar la naturaleza de los derechos humanos y fundamentales del trabajo (1)
Relacionar, en el marco de los derechos humano el desarrollo social, la autonomía y la dignidad (2)
Desarrollar documentos relacionados con los derechos y las obligaciones políticas, prestacionales, sociales, y de bienestar derivadas de las acciones laborales. (2)
Argumentar el ejercicio de los derechos del trabajo como defensa de los mismos y expresión de la ciudadanía laboral. (3)
Dimensionar el ejercicio del derecho a la huelga. (3)
Integrar acciones de solidaridad para la defensa del ser humano, la naturaleza y los valores de la convivencia social y ciudadanía (4)

Conocimiento del concepto:

1. Persona sociedad y Trabajo

- Dignidad humana, democracia, el trabajo, Justicia y paz.
- Desarrollo humano integral.
- Diversidad cultural
- Fenomenología del mundo del trabajo

2. Leyes fundamentales y mandatos legales

- Política. Derechos humanos y Constitución Política de Colombia.
- Principios y derechos de la OIT: Declaración de la O.I.T.
- Derecho a la vida.
- Derechos políticos y civiles.
- Trabajo digno y decente: Definición, análisis del trabajo forzoso u

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: obligatorio.

3. Derechos del trabajo y Ciudadanía laboral

- Derechos del trabajo y su impacto en el desarrollo de la sociedad
- Dialogo social
- Persona sujeta de derechos y deberes en el contexto de los derechos humanos
- Derechos individuales y colectivos del trabajo: Características y campos para el desarrollo del derecho individual y colectivo en el mundo del trabajo
- Mecanismos de protección de los derechos en el trabajo.
- Trabajo Decente: Integración de políticas
- Igualdad de género: equidad y balance de género
- Trabajo forzado y Trabajo Infantil
- Enfoque diferencial, valor ciudadano para la inclusión social
- Discriminación laboral en casos de enfermedades terminales
- Resolución pacífica de los conflictos; negociación colectiva y huelga
- Derechos para la sostenibilidad empresarial: Eficiencia, Eficacia, Efectividad.

4. Ejercicio de los derechos en el trabajo.

- Aplicación de los mecanismos de protección de los derechos en el trabajo.
- Caja de herramientas laborales: salario, prestaciones sociales, seguridad social y contratación.
- Sociedad del Ocio: recreación, deporte, arte cultura, vida familiar.
- Derechos y libertades ciudadanas.

5. Derecho a la Asociación, normatividad nacional e internacional.

- Valores democráticos sobre el sindicalismo. Normatividad nacional e internacional
- Asociaciones sindicales, libertad sindical y derechos asociados.
- Libertad de Asociación y Sindical
- Derecho de Negociación Colectiva: agentes, reconocimiento de la asociación para resolver problemas

6. Derechos de Solidaridad o de los Pueblos

- Relación entre el ser humano, la naturaleza y el planeta.
- Autodeterminación de los pueblos y desarrollo sostenible y seguridad alimentaria.
- Estrategias de desarrollo e impacto ambiental en Colombia.
- Postconflicto y paz
- Apropiación del avance y uso de la ciencia y la tecnología.
- Desarrollo para una vida digna
- Identidad Nacional y Cultural

Perfil del instructor:

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783043
Nombre de la actividad: AP5. ATENDER LAS NECESIDADES DEL CLIENTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565300
Nombre del resultado: 04- Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565301
Nombre del resultado: 02- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565302
Nombre del resultado: 01- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo.

Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 37714

Nombre de la competencia: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA

Criterio de evaluación: RECONOCE LA IDEA GENERAL Y DETALLES ESPECÍFICOS EN INTERACCIONES ORALES DE LA VIDA COTIDIANA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación: ARTICULADAS CON CLARIDAD Y UNA VELOCIDAD PROMEDIO. ● RECONOCE LA IDEA GENERAL Y DETALLES ESPECÍFICOS EN TEXTOS ESCRITOS DE LA VIDA COTIDIANA ARTICULADOS CON CLARIDAD. COMPRENDE INFORMACIÓN CONCRETA RELATIVA A TEMAS COTIDIANOS Y LABORALES EN TEXTOS ORALES Y ESCRITOS. ● DESCRIBE DE MANERA SENCILLA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

Y
CLARA
ASUNTOS,
ACCIONES,
EXPERIENCIAS,
SENTIMIENTOS,
PLANES
RELACIONADOS
CON
TEMAS
DE
SU
INTERÉS
Y
COTIDIANIDAD,
SIGUIENDO
UNA
SECUENCIA
LINEAL
DE
ELEMENTOS.
●

OFRECE
BREVES
RAZONAMIENTOS
Y
EXPLICACIONES
DE
OPINIONES,
PLANES
Y
ACCIONES.
●
SE
COMUNICA
DE
MANERA
EFICAZ
EN
TORNO
A
TEMÁTICAS
COTIDIANAS
Y
LABORALES
SENCILLAS
HACIENDO

USO

DE

UNA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

ADECUADA

PRONUNCIACIÓN,

FLUIDEZ,

RANGO
DE
VOCABULARIO
Y
ESTRUCTURA
GRAMATICAL
PARA
EL
NIVEL
PRE
INTERMEDIO.
●
BRINDA

SOLUCIÓN

A

UN

PROBLEMA

SENCILLA

HACIENDO

USO

DE

UNA

ADECUADA
PRONUNCIACIÓN,
FLUIDEZ,
RANGO
DE
VOCABULARIO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

Y
ESTRUCTURA
GRAMATICAL
PARA
EL
NIVEL
PRE
INTERMEDIO.
●
ENLAZA

UNA

SERIE

DE

ELEMENTOS

BREVES,

CONCRETOS

Y

SENCILLOS

PARA

CREAR

UNA
SECUENCIA
COHESIONADA
Y
LINEAL.
●
HACE
USO
DE
VOCABULARIO
RELACIONADO
CON
FAMILIA,
AFICIONES
E
INTERESES,
TRABAJO,
VIAJES
Y
HECHOS
DE
ACTUALIDAD,
EN
TEXTOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

ORALES
Y
ESCRITOS.
●

SIGUE
INSTRUCCIONES
DE
UN
PROCESO
RELACIONADO
CON
SU
QUEHACER
LABORAL.
●

HACE
USO
DE
TÉRMINOS
Y
EXPRESIONES
RELACIONADAS
CON
SU
ÁMBITO
LABORAL
ESPECÍFICO.
●
ES
CAPAZ
DE
HACER
UNA
PRESENTACIÓN
BREVE
Y
PREPARADA
SOBRE
UN
TEMA
DENTRO
DE
SU
ESPECIALIDAD
CON
LA
SUFICIENTE
CLARIDAD
COMO
PARA
QUE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

SE
PUEDA
SEGUIR
SIN
DIFICULTAD
LA

MAYOR

PARTE

DEL

TIEMPO
Y
CUYAS
IDEAS
PRINCIPALES
ESTÁN
EXPLICADAS
CON
UNA
RAZONABLE
PRECISIÓN.
●
PARTICIPA

EN

JUEGOS

DE

ROL

GUIADOS

O

SITUACIONES

SIMULADAS

SOBRE

SITUACIONES
COTIDIANAS
Y
LABORALES
ACTUALES,
PASADAS
Y
FUTURAS
EN
CONTEXTOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación: SOCIALES ORALES Y ESCRITOS. ● ESTABLECE ACCIONES DE MEJORA CONTINUA PARA EL ALCANCE

Conocimiento del proceso: ESTABLECER LAS DIFERENCIAS ENTRE PRESENTE SIMPLE Y PRESENTE CONTINUO EN TEXTOS SENCILLOS. ● PLANEAR UN ITINERARIO USANDO EL PRESENTE CONTINUO PARA LA ORGANIZACIÓN DE VIAJES, EVENTOS Y/O CELEBRACIONES. ●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: DESCRIBIR HABITACIONES, CASAS O LUGARES DE TRABAJO USANDO PRONOMBRES POSESIVOS, PREPOSICIONES DE LUGAR, ADJETIVOS CALIFICATIVOS Y VOCABULARIO ESPECÍFICO. IDENTIFICAR LAS EDIFICACIONES Y LOS LUGARES DE INTERÉS REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL. ● SUMINISTRAR

INFORMACIÓN

SOBRE

LA

UBICACIÓN

Y

LA

MANERA

DE

LLEGAR

A

UN

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

LUGAR
DETERMINADO.
●

ESTABLECER
DIFERENCIAS
Y
SIMILITUDES
ENTRE
PERSONAS,
LUGARES
O
COSAS.
●
NARRAR
EVENTOS
Y
ACONTECIMIENTOS
USANDO
ESTRUCTURAS
GRAMATICALES
EN
EL
TIEMPO
PASADO
Y
CONECTORES
QUE
BRINDEN
COHERENCIA
Y
COHESIÓN
AL
TEXTO.
●

ESCRIBIR
TEXTOS
SENCILLOS
EN
ORDEN
CRONOLÓGICO
SOBRE
ACONTECIMIENTOS
PASADOS.
●
REALIZAR
UNA
INVITACIÓN
FORMAL
A
UN
EVENTO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: EMPLEANDO LAS ESTRUCTURAS DEL FUTURO Y WOULD LIKE TO. ●

HABLAR DE PLANES FUTUROS PARA SU TRABAJO Y SU CARRERA. ● NARRAR

EVENTOS

Y

ACONTECIMIENTOS

USANDO

ESTRUCTURAS

GRAMATICALES

DEL

TIEMPO PASADO, PERFECTO Y CONECTORES QUE BRINDEN COHERENCIA Y COHESIÓN AL TEXTO. ● EXPRESAR HECHOS REALES

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

Y
POSIBLES
ACERCA
DE
DIVERSOS
EVENTOS
O
SITUACIONES
DEL
ENTORNO.
●

OFRECER
SOLUCIÓN
A
SITUACIONES
PARTICULARES
EN
SU
ÁREA
OCUPACIONAL.
●

PARTICIPAR
EN
UNA
LLAMADA
TELEFÓNICA
(SALUDAR,
PREGUNTAR,
RESOLVER
PREGUNTAS).
●
HACER
PROPUESTAS
Y
SOLICITUDES
EMPLEANDO
VERBOS
MODALES
Y
FÓRMULAS
DE
CORTESÍA
EN
DIVERSOS
CONTEXTOS.
●
RESPONDER
A
PROPUESTAS
Y
SOLICITUDES

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

EMPLEANDO VERBOS MODALES Y FÓRMULAS DE CORTESÍA EN DIVERSOS CONTEXTOS. ●

EXPRESAR INSEGURIDAD SOBRE ALGUNA CUESTIÓN U OPINIÓN. ● ESCRIBIR INFORMES Y REPORTES LABORALES UTILIZANDO FRASES CONCRETAS Y UNA INTRODUCCIÓN, DESARROLLO Y CONCLUSIÓN. ● DESCRIBIR EL PROCESO DE PREPARACIÓN Y EJECUCIÓN DE UNA ACTIVIDAD DE SU QUEHACER LABORAL. ●

DAR INSTRUCCIONES

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

DE
UN
PROCESO
RELACIONADO
CON
SU
QUEHACER
LABORAL.
●

SEGUIR
INSTRUCCIONES
DE
UN
PROCESO
RELACIONADO
CON
SU
QUEHACER
LABORAL.
●

EXPONER
LAS
ACCIONES
Y
FUNCIONES
RELACIONADAS
CON
SU
CARGO.
PUNTUALIZAR
LAS
LABORES
ESPECÍFICAS
QUE
DESARROLLA
EN
SU
LUGAR
DE
TRABAJO,
HACIENDO
USO
DE
VOCABULARIO
ADECUADO.
●

RECONOCER
LOS
FONEMAS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

DEL
SISTEMA
VOCÁLICO
INGLÉS.
●

ESTABLECER
DIFERENCIAS
ENTRE
DIVERSOS
SONIDOS
COMUNES
DEL
INGLÉS.
●
PRONUNCIAR

TÉRMINOS

Y

FRASES

HACIENDO

USO

DE

LAS

REGLAS

DE

LA
ACENTUACIÓN
Y
ENTONACIÓN
ADECUADA
PARA
ESTE
NIVEL
DE
FORMACIÓN.
●
HACER

USO

DE

ESTRATEGIAS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: METACOGNITIVAS

COMO

EL

USO

DE

FLASHCARDS,

GRÁFICOS
ORGANIZACIONALES
Y
PORTAFOLIOS,
PARA
MONITOREAR
SU
PROCESO
DE
APRENDIZAJE

Conocimiento del concepto: GRAMÁTICA
●

PRESENTE
SIMPLE
Y
PRESENTE
CONTINUO
●

PRESENTE
CONTINUO:
(USO
PARA
PLANES
Y
ACUERDOS)
●

PRONOMBRES
POSESIVOS
●

PREPOSICIONES

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

DE
LUGAR
(REVISIÓN)
●

PREPOSICIONES
DE
MOVIMIENTO
●

ADJETIVOS
●

COMPARATIVOS
●

FORMAS
VERBALES
EN
EL
PASADO
SIMPLE
(
REGULAR
VERBS
AND
IRREGULAR
VERBS)
●

USED
TO
●

PASADO
CONTINUO
●

PASADO
SIMPLE
Y
PASADO
CONTINUO
●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

FUTURO CON LAS FÓRMULAS: WILL, BE GOING TO ●

WOULD LIKE TO DIFERENCIA ENTRE EL PRESENTE PERFECTO Y PASADO SIMPLE. ●

CONDICIONAL ZERO Y FIRST ●

WOULD RATHER (USO Y CONTEXTO) ●

HAD BETTER, SHOULD , I THINK (THAT), I CONSIDER (THAT),

MUST, COULD. ●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

SUPERLATIVOS (USO Y CONTEXTO) ●

ADVERBIOS DE FORMA Y MANERA ●

CONECTORES ●

VERBOS FRASALES COMUNES ●

CLÁUSULAS DE RELATIVO ●

IMPERATIVO PARA DAR INSTRUCCIONES ●

CONDICIONAL ZERO (IF, WHEN)

VOCABULARIO ●

ACTIVIDADES DEL TIEMPO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: LIBRE.
●

CELEBRACIONES,
COSTUMBRES
Y
TRADICIONES.
●

CUARTOS,
LUGARES
EN
UNA
CASA
Y
SUS
OBJETOS
●

TIENDAS
Y
LUGARES
EN
LA
CIUDAD
Y
LOS
PUEBLOS
●

EDIFICACIONES
Y
CONSTRUCCIONES
●

APARIENCIA
DE
LAS
PERSONAS
●

COMPORTAMIENTOS
Y
PERSONALIDADES
●

CUALIDADES
Y

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

DEFECTOS
PERSONALES
●

EXPRESIONES
DE
TIEMPO
EN
EL
PASADO
Y
FUTURO.
●

REUNIONES
FAMILIARES,
ACTIVIDADES
DE
LA
INFANCIA,
EVENTOS
HISTÓRICOS.
●

WHEN
Y
WHILE
●

NÚMEROS
ORDINALES
Y
CARDINALES
●

CONECTORES
(MEANWHILE,
SUDDENLY,
HOWEVER,
THEN,
AFTER)
●

EVENTOS
FORMALES
(CONGRESOS,
CONFERENCIAS)
●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

PREPOSICIONES
DE
TIEMPO
(IN,
ON
,
AT)
EN
DIFERENTES
CONTEXTOS.
●

ADVERBIOS
(YET,
STILL,
EVER,
ALREADY,
JUST,
LATELY)
●

SINCE,
FOR
Y
AGO
●

VOCABULARIO
DE
VIAJES
●

FENÓMENOS
NATURALES
●

EXPRESIONES
DE
CORTESÍA
PARA
INTERCAMBIAR
OPINIONES
●

EXPRESIONES
IDIOMÁTICAS
COMUNES
EN

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

CONTEXTOS
LABORALES.
●

TERMINOLOGÍA
TÉCNICA
OCUPACIONAL
●

TECNOLOGÍAS
DE
LA
INFORMACIÓN
Y
LA
COMUNICACIÓN
●

CONECTORES
DE
SECUENCIA
●

VOCABULARIO
Y
EXPRESIONES
RELACIONADAS
CON
SU
ÁREA
OCUPACIONAL
●

VOCABULARIO
Y
EXPRESIONES
RELACIONADAS
CON
LAS
FUNCIONES
EN
EL
ÁREA
OCUPACIONAL
●

ELECTRODOMÉSTICOS,
MAQUINARIA,
INSUMOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

Y
EQUIPAMIENTO
●

LUGARES
DE
TRABAJO

PRONUNCIACIÓN

●

SUJETO
+
CONTRACCIONES
CON
AUXILIARES
●

ACENTUACIÓN
EN
FRASES
(CONTENIDO
Y
FUNCIONES
DE
LAS
PALABRAS)
●

REGLA
DE
PRONUNCIACIÓN
--‐
ED
ENDING,
VOICED
CONSONANTS
VS
VOICELESS
CONSONANTS.
●

ENTONACIÓN

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: DE
FONEMAS
DE
SUSTANTIVOS
PLURALES.
●

FONEMAS
VOCÁLICOS
DIFERENCIA
ENTRE
EL
SONIDO
TH
/θ/
Y
/Ð/
●

ENTONACIÓN
PARA
PRESENTAR
INFORMACIÓN
NUEVA.
●

ACENTUACIÓN
EN
FRASES
(CONTENIDO
Y
FUNCIONES
DE
LAS
PALABRAS)
●

ACENTUACIÓN
DE
ÉNFASIS
●

REDUCCIÓN
VOCÁLICA
●
INTERNATIONAL
PHONETIC
ALPHABET
(RECONOCIMIENTO
DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: LOS
SÍMBOLOS
Y
SU
PRONUNCIACIÓN)
●

ELEVACIÓN
Y
CAÍDA
DE
LA
ENTONACIÓN
EN
DIFERENTES
TIPOS
DE
FRASES
●

CONEXIÓN
Y
ELISIÓN
DE
SONIDOS
CON
LOS
SUPERLATIVOS ESTRATEGIAS
DE
APRENDIZAJE

●
USO
DE
ORGANIZADORES
GRÁFICOS
(DIAGRAMAS
DE
FLUJO,
MAPAS
CONCEPTUALES,
MAPAS
MENTALES,
ENTRE
OTROS)
●

USO
DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: TARJETAS DIDÁCTICAS O FLASHCARDS ●

USO DE PORTAFOLIOS

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783043
Nombre de la actividad: AP5. ATENDER LAS NECESIDADES DEL CLIENTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565348
Nombre del resultado: IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL USO DE EXPRESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL PROGRAMA.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38377

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Nombre de la competencia: Coordinar el transporte según rutas y medios

Criterio de evaluación:
ESTABLECE LOS RECURSOS DEL TRANSPORTE DE ACUERDO CON TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN
ESTABLECE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE SEGÚN EL ACUERDO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN.
DETERMINA LOS MEDIOS Y MODOS DE TRANSPORTE DE ACUERDO A LOS TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN
VALIDA LOS TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN SEGÚN ACUERDO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
CUMPLE LOS REQUISITOS LEGALES DE ACUERDO A LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE.
DETERMINA LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A LA NATURALEZA Y PRODUCTOS Y SERVICIOS
DEFINE ESTRATEGIAS DE TRANSPORTE SEGÚN CONDICIONES DE NEGOCIACIÓN Y REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE
SELECCIONA LOS MEDIOS Y MODOS SEGÚN LA NORMATIVIDAD PARA AUTORIZAR EL CARGUE Y DESCARGUE DE LA MERCANCÍA
ESTIMA LOS RECORRIDOS DENTRO DEL RUTEO, SEGÚN EL ORIGEN Y EL DESTINO DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE
DISEÑA SISTEMAS DE PRIORIDAD PARA EL TRANSPORTE SEGÚN LAS ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN
ESTIMA VOLUMEN DE LA CARGA
ELABORA CRONOGRAMA DE TRANSPORTE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA Y RUTAS DE REPARTO
CONSOLIDA PLAN DE CARGA SEGÚN LAS ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN
VERIFICA DOCUMENTOS DEL TRANSPORTE
REALIZA CÁLCULOS DEL RECORRIDO PARA MODOS Y MEDIOS DE TRANSPORTE ACORDE CON LOS MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN Y RUTA
PROGRAMA RUTA ORIGEN DESTINO DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE
CONTROLA LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE ACORDE CON LOS CRITERIOS DE CONTROL Y PROGRAMACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE
REALIZA SEGUIMIENTO DEL RECORRIDO SEGÚN LOS CRITERIOS DE CONTROL Y RUTAS
VERIFICA QUE LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD ESTE ACORDE CON LA NORMATIVA DE TRANSPORTE Y CRITERIOS DE CONTROL.
IMPLEMENTA MEDIDAS CORRECTIVAS
UBICA LOS PUNTOS CRÍTICOS DE LA PROGRAMACIÓN
PLANTEA SOLUCIONES ALTERNATIVAS EN PUNTOS CRÍTICOS SEGÚN PROGRAMACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE
CONFRONTA LOS TIEMPOS DE CARGUE ACORDE CON LOS CRITERIOS DE CONTROL Y PROGRAMACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE
CONSOLIDA LA PROGRAMACIÓN DEL TRANSPORTE SEGÚN LA METODOLOGÍA Y RUTAS DE REPARTO
VALIDA CONCEPTOS DE LA COORDINACIÓN DEL TRANSPORTE
ANALIZA ESTRATEGIAS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE DE ACUERDO A POLÍTICAS DE LA EMPRESA
AJUSTA EL PLAN DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE ACORDE CON LOS MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN Y RUTA

Conocimiento del proceso:
ANALIZAR LOS RECURSOS DEL TRANSPORTE, ACUERDOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN
DETERMINAR LOS MEDIOS DE TRANSPORTE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

SELECCIONAR LOS MEDIOS DE TRANSPORTE
ANALIZAR LOS TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN
VALIDAR LOS REQUISITOS LEGALES.
VERIFICAR LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD
REALIZAR ESTUDIOS DE INTERMODALIDAD
REALIZAR ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
PLANIFICAR ESTRATEGIAS DE TRANSPORTE
SOLICITAR EL MEDIO DE TRANSPORTE.
PLANIFICAR REDES DE TRANSPORTE
DISEÑAR SISTEMAS DE PRIORIDAD PARA EL TRANSPORTE
ESTIMAR VOLUMEN DE LA CARGA
ELABORAR CRONOGRAMA DE TRANSPORTE
CONSOLIDAR PLAN DE CARGA
VERIFICAR DOCUMENTOS DEL TRANSPORTE
CALCULAR RECORRIDO
PROGRAMAR RUTA ORIGEN - DESTINO
CONTROLAR LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
SUPERVISAR EL TRASLADO
UTILIZAR MECANISMOS DE ACTUACIÓN EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA
IMPLEMENTAR MEDIDAS CORRECTIVAS
DAR SEGUIMIENTO AL RECORRIDO DE LA PROGRAMACIÓN
IDENTIFICAR PUNTOS CRÍTICOS DE LA PROGRAMACIÓN
PLANTEAR SOLUCIONES ALTERNATIVAS EN PUNTOS CRÍTICOS
MEDIR EL CUMPLIMIENTO DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
AJUSTAR PROGRAMACIÓN DEL TRANSPORTE
EMITIR CONCEPTOS DE LA COORDINACIÓN DEL TRANSPORTE(A)
ESTABLECER ESTRATEGIAS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
AJUSTAR EL PLAN DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE

Conocimiento del concepto:

LEGISLACION
CÓDIGO DE COMERCIO ARTÍCULO 994
ACUERDOS INTERNACIONALES DE FLETES Y SEGUROS IATA/OMI
ACUERDO DE CARTAGENA, LEY 336 DE 1996, DECRETOS 170 A 176, DECRETO 1079
ACUERDO TRANSITORIO DEL TRANSPORTE
INCOTERMS
TIPOS DE CONTRATO DE TRANSPORTE
NORMAS DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE: NACIONAL E INTERNACIONAL
REGULACIONES INTERNACIONALES DE TRANSPORTE
NORMAS ISO MANEJO DE CARGA
CONVENIO DE VIENA.
LEY 30 DE 1990
CONVENIO DE BASILEA.
LEY 2811 DE 1974
TRANSPORTE Y CARGA
NATURALEZA, TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LA CARGA
CONDICIONES DEL VEHÍCULO, CARROCERÍA,
ESTRATEGIAS DE TRANSPORTE UNIMODAL, MULTIMODAL, E INTERMODAL Y ALIANZAS
MEDIOS DE TRANSPORTE, TRACTO CAMIÓN, FERROCARRIL, AVIÓN, BARCO
MODOS DE TRANSPORTE, AÉREO, TERRESTRE, FLUVIAL, AÉREO, MARÍTIMO
INFRAESTRUCTURA RUTAS Y VÍAS, NACIONALES, URBANAS, TRONCALES, TRANSVERSALES
CONTENEDORES, GRANEL, CARGA SUELTA, TIPOS, TAMAÑOS, CAPACIDADES,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: PLAN DE RUTAS, NACIONAL, URBANO, REGIONAL.
GEOGRAFÍA, PAÍSES, REGIONES, DEPARTAMENTOS, MUNICIPIOS, DISTRITOS ESPECIALES

CONCEPTOS MATEMATICOS
CARGA: VOLUMEN, SEGUROS, VALOR.
DISTANCIAS, VOLUMEN DE LA CARGA
MEDIDAS INTERNACIONALES DE LA CARGA
MANEJO DE COSTOS
MANEJO DE TASAS DE INTERMEDIACIÓN
CONVERSIÓN DE MONEDAS
CONVERSIÓN DE MEDIDAS: CARGA, PESO, VOLUMEN Y DISTANCIA
TARIFAS, FLETES, SEGUROS Y PEAJES
FORMAS DE PAGO
COSTOS Y FLETES DE LA CADENA D.F.I.

GESTION DE RECURSOS
PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y LEGAL PARA LA CONTRATACIÓN DE TRANSPORTE
TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN
POLÍTICAS Y PAUTAS DE CONTRATACIÓN EN EL TRANSPORTE
DOCUMENTO ÚNICO DE LA CARGA Y/O MANIFIESTO DE LA CARGA
CONFERENCIAS MARÍTIMAS Y TERRESTRES
FUENTES DE INFORMACIÓN SOBRE EL ESTADO DE LAS VÍAS, INVIAS, MINTRANSPORTE, SECRETARIA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE, ANI
PLAN DE SERVICIO AL CLIENTE
DOCUMENTACIÓN, FACTURACIÓN, CARTAS DE PORTE Y CERTIFICADOS
TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE, GPS,

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783044
Nombre de la actividad: AP6. PROGRAMAR OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 564922
Nombre del resultado: PROGRAMAR LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE SEGÚN PROCESOS DE LA ORGANIZACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38378

Nombre de la competencia: Diseñar el plan de distribución segun el canal y normativa de transporte

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	IDENTIFICA LOS DIFERENTES CANALES DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO A LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS POR EL CLIENTE. SELECCIONA EL MEDIO DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y NORMATIVIDAD DEL SECTOR. IDENTIFICA LA NORMATIVIDAD POR APLICAR DE ACUERDO A LEGISLACIÓN EXISTENTE DIFERENCIA LOS VEHÍCULOS NECESARIOS A UTILIZAR DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE DISTRIBUCIÓN. ELABORA LA MATRIZ DE COSTOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS Y LINEAMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN. IDENTIFICA LOS CANALES DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y TIPO DE PRODUCTO ESTABLECE INDICADORES DE GESTIÓN, DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN VERIFICA CARACTERÍSTICAS DEL TRANSPORTE SEGÚN TIPO DE PRODUCTO Y NORMATIVA DE TRANSPORTE
Conocimiento del proceso:	PLANEAR LA RUTA DE DISTRIBUCIÓN. CUANTIFICAR LA CANTIDAD DE MERCANCÍA A DISTRIBUIR. PROGRAMAR LOS RECURSOS DE TRANSPORTE DETERMINAR EL PERSONAL REQUERIDO. SELECCIONAR LOS VEHÍCULOS. IDENTIFICAR INTEGRANTES DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DETERMINAR LOS MEDIOS Y LOS MODOS DE TRANSPORTE NECESARIOS PARA LA DISTRIBUCIÓN. CALCULAR LOS TIEMPOS DE TRASLADO DE LA CARGA. SELECCIONAR LAS RUTAS Y LOS CORREDORES LOGÍSTICOS. DETERMINAR LA RED DE DISTRIBUCIÓN DETERMINAR LA MATRIZ DE COSTOS DEL PROCESO DE DISTRIBUCIÓN ESTABLECER LOS ICOTERMS. IDENTIFICAR LA LEGISLACIÓN EXISTENTE PARA EL PROCESO DE DISTRIBUCIÓN. SELECCIONAR LA DOCUMENTACIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN. ESTABLECER PLANES DE CONTINGENCIA.
Conocimiento del concepto:	APLICACIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS Y DE SIMULACIÓN. CONCEPTO Y TIPOS DE LOGÍSTICA. NATURALEZA DE LA CARGA, CARACTERÍSTICAS Y RIESGOS DE MANIPULACIÓN. CONCEPTO, TIPO, ESTRUCTURA, FUNCIONES, CARACTERÍSTICAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y SISTEMAS DE CONTROL DE LOS CANALES DE DISTRIBUCIÓN. CONCEPTO, VOLUMEN A MOVER, FRECUENCIA DE MOVIMIENTO, MÉTODOS DE CÁLCULO, TÉCNICAS DE CONSOLIDACIÓN DE LA CARGA. CONCEPTO DE TRAZABILIDAD DE LA CARGA. DEFINICIÓN DE TRANSPORTE, MODOS, TIPOS DE MEDIOS, ITINERARIOS, TRANSPORTE INTERMODAL, UNIMODAL Y MULTIMODAL. ZONAS DE TRANSFERENCIA DEFINICIÓN Y CLASIFICACIÓN DE ICOTERMS. TIPOS, ESTRUCTURAS Y MÉTODOS DE LOS COSTOS DE DISTRIBUCIÓN. CONCEPTO DE ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN, TIPOS, ENFOQUE POR PROCESOS, SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN Y MODELOS DE OPERACIÓN. DEFINICIÓN DE VARIABLES DE PROGRAMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN, OBJETIVOS, METAS, POLÍTICAS, DEL MARCO ESTRATÉGICO, ESTRATEGIAS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: CONTROL.
CONCEPTO DE NORMATIVIDAD LEGAL Y FINANCIERA, ASPECTOS LEGALES DEL PROCESO DE DISTRIBUCIÓN, REQUISITOS LEGALES Y CRITERIOS FINANCIEROS.
CONCEPTO DE PLANEACIÓN, METODOLOGÍA DE PLANEACIÓN DE RECURSOS DE DISTRIBUCIÓN DRP (DISTRIBUTION RESOURCES PLANNING), DEFINICIÓN Y ANÁLISIS DE VARIABLES INVOLUCRADOS EN EL MODELO, PRINCIPIOS DE REABASTECIMIENTO COLABORATIVO.

CONCEPTO Y TIPOS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN.
CONCEPTO DE CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y TERMINALES DE CARGA.
DETERMINACIÓN DE TIEMPOS DE RESPUESTA Y DE RECORRIDO.
TÉCNICAS DE SIMULACIÓN.
CALCULO DE MATRIZ DE COSTOS DE DISTRIBUCIÓN.
CONCEPTO DE CADENAS Y REDES DE VALOR.
CONCEPTO Y CARACTERÍSTICAS DE VÍAS, CORREDORES VIALES E INFRAESTRUCTURA, CARACTERÍSTICAS.
CONCEPTO DE CADENA DE SUMINISTRO Y LOS ESLABONES DE LA CADENA.

TIPOS DE CLIENTES Y SUS CARACTERÍSTICAS.
ELEMENTOS DE GEOGRAFÍA Y REDES GEOGRÁFICAS.
TIPOS DE RUTAS, CONCEPTO, TIPOS, RESTRICCIONES, CONCEPTO DE DISTANCIA, DESCRIPCIONES DE RUTAS.
CALCULO Y TIPOS DE INDICADORES.

DEFINICIÓN DE PLANES DE CONTINGENCIA

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783044
Nombre de la actividad: AP6. PROGRAMAR OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565222
Nombre del resultado: REVISAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DEL PLAN DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON LOS INDICADORES DE GESTIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565223
Nombre del resultado: ELABORAR EL PLAN DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON EL CANAL Y A LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38962

Nombre de la competencia: Coordinar el flujo de mercancía según el plan de operación y procedimientos

Criterio de evaluación:
ASIGNA CITAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS Y TIPOS DE PROVEEDORES
DETERMINA LOS RECURSOS DE ACUERDO CON INDICADORES Y PLAN OPERATIVO
DISTRIBUYE ACTIVIDADES, QUE ESTÉN ACORDE CON MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN Y TIPO DE PROCESO
CALCULA DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD, ACORDE CON TÉCNICAS DE ANÁLISIS
DISTRIBUYE RECURSOS QUE CORRESPONDEN CON EL PROCEDIMIENTO Y TÉCNICO
VALIDA CONDICIONES QUE ESTÉN ACORDE CON EL PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA TÉCNICA
ELABORA ÓRDENES DE MERCANCÍA SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO
CUANTIFICA MOVIMIENTO DE LA CARGA SEGÚN MÉTODO Y TIEMPOS DE RESPUESTA
CONSOLIDA LISTA DE PEDIDOS SEGÚN MÉTODOS DE ALISTAMIENTO
ASIGNA ZONAS PARA EL PROCEDIMIENTO DE RECIBO Y DESPACHO
REVISA UBICACIÓN DE MERCANCÍA ACORDE CON EL SISTEMA Y MÉTODO DE ALMACENAMIENTO
REVISA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO CORRESPONDIENTE CON EL SISTEMA DEL ALMACENAMIENTO Y TABLA DE CAPACIDADES
VERIFICA EL STOCK DE INVENTARIOS RESPONDIENDO A LAS TÉCNICAS CONTROL
REALIZA SEGUIMIENTO DEL CICLO DE ALMACENAMIENTO ACORDE CON EL PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y TÉCNICAS DE CONTROL
PREPARA LA MERCANCÍA SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE RECIBO Y DESPACHO
IDENTIFICA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA EL CORRECTO RECIBO Y DESPACHO.
SELECCIONA EL PERSONAL NECESARIO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ACTIVIDAD.
ELIJE EL NÚMERO Y LAS CARACTERÍSTICAS DE VEHÍCULOS DE ACUERDO A LAS EXIGENCIAS DE LA ACTIVIDAD.
DISEÑA ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO A LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES
CALCULA LOS COSTOS DE LA ACTIVIDAD DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS DE LA ORGANIZACIÓN.
DISEÑA UN PLAN DE CONTINGENCIA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN.
CUMPLE CON LA LEGISLACIÓN DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE LA OPERACIÓN.

Conocimiento del proceso:
IDENTIFICAR LOS CLIENTES Y PROVEEDORES.
DETERMINAR LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES
VERIFICAR LA DOCUMENTACIÓN.
IDENTIFICAR EL NÚMERO DE MUELLES
DETERMINAR EL PERSONAL REQUERIDO
SELECCIONAR LOS VEHÍCULOS
ELABORAR LA PROGRAMACIÓN DEL RECIBO Y EL DESPACHO DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

APLICAR ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN.
VERIFICAR LAS CANTIDADES Y LAS CONDICIONES DE LA MERCANCÍA EN EL RECIBO Y EL DESPACHO.
ASIGNAR MUELLES A LOS VEHÍCULOS
ESTABLECER PLANES DE CONTINGENCIA
GARANTIZA LAS CONDICIONES FÍSICAS ÓPTIMAS DEL RECIBO Y DESPACHO.
ESTIMAR LOS TIEMPOS DE RECIBO Y DESPACHO.
APLICAR LAS NORMAS DE ORIGEN Y DESTINO.
ESTABLECER PLANES DE CONTINGENCIA.
REGISTRAR LA INFORMACIÓN EN EL SISTEMA
CONSTRUIR INDICADORES DE GESTIÓN.
MEDIR LA ACTIVIDAD DE RECIBO Y DESPACHO.
IDENTIFICAR DEBILIDADES DE LA OPERACIÓN.
VALORAR LA OPERACIÓN
EVALUAR LA ESTRATEGIA DE DISTRIBUCIÓN

Conocimiento del concepto:

ALMACENAMIENTO: CICLO DE ALMACENAMIENTO, CAPACIDAD, MÉTODOS, SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO, ZONAS DE ALMACENAJE, TABLA DE CAPACIDADES, TIPOS DE ALMACÉN
ANÁLISIS ESTADÍSTICOS: CONCEPTO, TÉCNICAS DE ANÁLISIS, HERRAMIENTAS
CALIDAD: CONCEPTO, TIPOS DE NORMAS TÉCNICAS

CLIENTES: CONCEPTO, TIPOS
CONTROL: CONCEPTO, FASES, TÉCNICAS DE CONTROL
COSTEO: CONCEPTO, MÉTODOS
DOCUMENTOS: CONCEPTO, TIPOS, NORMATIVA
ESPECIFICACIONES DE LA MERCANCÍA: CONCEPTO, TIPO, NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS, CANTIDAD Y VOLUMEN
ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN: CROSSDOCKING, ENTREGA CERTIFICADA
INDICADORES: CONCEPTO, TIPOS
INGLÉS TÉCNICO: CONCEPTO, TÉRMINOS TÉCNICOS
INVENTARIOS: CONCEPTO, TIPOS, NIVELES DE STOCK, ROTACIÓN
LIDERAZGO: CONCEPTO, PRINCIPIOS, TIPOS
MODELOS DE GESTIÓN: CONCEPTO, TIPOS, OBJETIVOS
NORMATIVA AMBIENTAL: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS
NORMATIVA DEL PRODUCTO: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, CRITERIOS DE CALIDAD
NORMATIVA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: CONCEPTO, ELEMENTO DE PROTECCIÓN
NORMATIVIDAD DE TRANSPORTE: CONCEPTO, REGLAMENTACIONES, HORARIOS, RESTRICCIONES, TIPOS
PEDIDOS: TIPOS, MÉTODOS DE ALISTAMIENTO, TÉCNICAS DE ALISTAMIENTO
PLAN DE ESTIBA: CONCEPTO, MÉTODOS
PROCESOS DE RECIBO Y DESPACHO: TIPOS, ACTIVIDADES, PROCEDIMIENTOS
PROGRAMACIÓN: CONCEPTO, MÉTODOS Y TÉCNICAS, TIEMPOS, FASES
PROVEEDORES: CONCEPTO, CLASIFICACIÓN Y LISTA DE PROVEEDORES
RECURSOS: CONCEPTO, TIPOS DE RECURSOS
RIESGOS DE LA OPERACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, MATRIZ DE RIESGOS
SISTEMAS DE INFORMACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN CARGA
TRANSPORTE: CONCEPTO, TIPOS DE MEDIOS, CAPACIDAD DEL MEDIO,

Perfil del instructor:

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783044
Nombre de la actividad: AP6. PROGRAMAR OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565236
Nombre del resultado: DESARROLLAR LA OPERACIÓN DE RECIBO Y DESPACHO DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN REQUERIDA
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 37714

Nombre de la competencia: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA

Criterio de evaluación: RECONOCE LA IDEA GENERAL Y DETALLES ESPECÍFICOS EN INTERACCIONES ORALES DE LA VIDA COTIDIANA ARTICULADAS CON CLARIDAD Y UNA VELOCIDAD PROMEDIO. ● RECONOCE

LA

IDEA

GENERAL

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

Y

DETALLES

ESPECÍFICOS

EN

TEXTOS

ESCRITOS

DE

LA
VIDA
COTIDIANA
ARTICULADOS
CON
CLARIDAD.
COMPRENDE
INFORMACIÓN
CONCRETA
RELATIVA
A
TEMAS
COTIDIANOS
Y
LABORALES
EN
TEXTOS
ORALES
Y
ESCRITOS.
●
DESCRIBE
DE
MANERA
SENCILLA
Y
CLARA
ASUNTOS,
ACCIONES,
EXPERIENCIAS,
SENTIMIENTOS,
PLANES
RELACIONADOS
CON
TEMAS
DE
SU
INTERÉS
Y
COTIDIANIDAD,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

SIGUIENDO UNA SECUENCIA LINEAL DE ELEMENTOS. ●

OFRECE BREVES RAZONAMIENTOS Y EXPLICACIONES DE OPINIONES, PLANES Y ACCIONES. ● SE COMUNICA DE MANERA EFICAZ EN TORNO A TEMÁTICAS COTIDIANAS Y LABORALES SENCILLAS HACIENDO

USO

DE

UNA

ADECUADA

PRONUNCIACIÓN,

FLUIDEZ,

RANGO DE VOCABULARIO Y ESTRUCTURA GRAMATICAL PARA EL

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

NIVEL
PRE
INTERMEDIO.
●
BRINDA

SOLUCIÓN

A

UN

PROBLEMA

SENCILLA

HACIENDO

USO

DE

UNA

ADECUADA
PRONUNCIACIÓN,
FLUIDEZ,
RANGO
DE
VOCABULARIO
Y
ESTRUCTURA
GRAMATICAL
PARA
EL
NIVEL
PRE
INTERMEDIO.
●
ENLAZA

UNA

SERIE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

DE

ELEMENTOS

BREVES,

CONCRETOS

Y

SENCILLOS

PARA

CREAR

UNA
SECUENCIA
COHESIONADA
Y
LINEAL.
●
HACE
USO
DE
VOCABULARIO
RELACIONADO
CON
FAMILIA,
AFICIONES
E
INTERESES,
TRABAJO,
VIAJES
Y
HECHOS
DE
ACTUALIDAD,
EN
TEXTOS
ORALES
Y
ESCRITOS.
●

SIGUE
INSTRUCCIONES
DE
UN
PROCESO
RELACIONADO
CON
SU
QUEHACER

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación: LABORAL.
●

HACE
USO
DE
TÉRMINOS
Y
EXPRESIONES
RELACIONADAS
CON
SU
ÁMBITO
LABORAL
ESPECÍFICO.
●
ES
CAPAZ
DE
HACER
UNA
PRESENTACIÓN
BREVE
Y
PREPARADA
SOBRE
UN
TEMA
DENTRO
DE
SU
ESPECIALIDAD
CON
LA
SUFICIENTE
CLARIDAD
COMO
PARA
QUE
SE
PUEDA
SEGUIR
SIN
DIFICULTAD
LA

MAYOR

PARTE

DEL

TIEMPO
Y

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

CUYAS
IDEAS
PRINCIPALES
ESTÁN
EXPLICADAS
CON
UNA
RAZONABLE
PRECISIÓN.
●
PARTICIPA

EN

JUEGOS

DE

ROL

GUIADOS

O

SITUACIONES

SIMULADAS

SOBRE

SITUACIONES
COTIDIANAS
Y
LABORALES
ACTUALES,
PASADAS
Y
FUTURAS
EN
CONTEXTOS
SOCIALES
ORALES
Y
ESCRITOS.
●
ESTABLECE

ACCIONES

DE

MEJORA

CONTINUA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación: PARA EL ALCANCE

Conocimiento del proceso: ESTABLECER LAS DIFERENCIAS ENTRE PRESENTE SIMPLE Y PRESENTE CONTINUO EN TEXTOS SENCILLOS. ● PLANEAR UN ITINERARIO USANDO EL PRESENTE CONTINUO PARA LA ORGANIZACIÓN DE VIAJES, EVENTOS Y/O CELEBRACIONES. ● DESCRIBIR HABITACIONES, CASAS O LUGARES DE TRABAJO USANDO PRONOMBRES POSESIVOS, PREPOSICIONES DE LUGAR, ADJETIVOS CALIFICATIVOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: Y VOCABULARIO ESPECÍFICO. IDENTIFICAR LAS EDIFICACIONES Y LOS LUGARES DE INTERÉS REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL. ● SUMINISTRAR

INFORMACIÓN

SOBRE

LA

UBICACIÓN

Y

LA

MANERA

DE

LLEGAR

A

UN

LUGAR DETERMINADO. ●

ESTABLECER DIFERENCIAS Y SIMILITUDES ENTRE PERSONAS, LUGARES O COSAS. ●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

NARRAR EVENTOS Y ACONTECIMIENTOS USANDO ESTRUCTURAS GRAMATICALES EN EL TIEMPO PASADO Y CONECTORES QUE BRINDEN COHERENCIA Y COHESIÓN AL TEXTO.
●

ESCRIBIR TEXTOS SENCILLOS EN ORDEN CRONOLÓGICO SOBRE ACONTECIMIENTOS PASADOS.
●
REALIZAR UNA INVITACIÓN FORMAL A UN EVENTO EMPLEANDO LAS ESTRUCTURAS DEL FUTURO Y WOULD LIKE TO.
●

HABLAR DE PLANES

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

FUTUROS
PARA
SU
TRABAJO
Y
SU
CARRERA.
●
NARRAR

EVENTOS

Y

ACONTECIMIENTOS

USANDO

ESTRUCTURAS

GRAMATICALES

DEL

TIEMPO
PASADO,
PERFECTO
Y
CONECTORES
QUE
BRINDEN
COHERENCIA
Y
COHESIÓN
AL
TEXTO.
●
EXPRESAR
HECHOS
REALES
Y
POSIBLES
ACERCA
DE
DIVERSOS
EVENTOS
O
SITUACIONES
DEL
ENTORNO.
●

OFRECER
SOLUCIÓN

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

A
SITUACIONES
PARTICULARES
EN
SU
ÁREA
OCUPACIONAL.
●

PARTICIPAR
EN
UNA
LLAMADA
TELEFÓNICA
(SALUDAR,
PREGUNTAR,
RESOLVER
PREGUNTAS).
●
HACER
PROPUESTAS
Y
SOLICITUDES
EMPLEANDO
VERBOS
MODALES
Y
FÓRMULAS
DE
CORTESÍA
EN
DIVERSOS
CONTEXTOS.
●
RESPONDER
A
PROPUESTAS
Y
SOLICITUDES
EMPLEANDO
VERBOS
MODALES
Y
FÓRMULAS
DE
CORTESÍA
EN
DIVERSOS
CONTEXTOS.
●

EXPRESAR
INSEGURIDAD

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

SOBRE
ALGUNA
CUESTIÓN
U
OPINIÓN.
●
ESCRIBIR
INFORMES
Y
REPORTES
LABORALES
UTILIZANDO
FRASES
CONCRETAS
Y
UNA
INTRODUCCIÓN,
DESARROLLO
Y
CONCLUSIÓN.
●
DESCRIBIR
EL
PROCESO
DE
PREPARACIÓN
Y
EJECUCIÓN
DE
UNA
ACTIVIDAD
DE
SU
QUEHACER
LABORAL.
●

DAR
INSTRUCCIONES
DE
UN
PROCESO
RELACIONADO
CON
SU
QUEHACER
LABORAL.
●

SEGUIR
INSTRUCCIONES
DE
UN

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

PROCESO RELACIONADO CON SU QUEHACER LABORAL.
●

EXPONER LAS ACCIONES Y FUNCIONES RELACIONADAS CON SU CARGO.
PUNTUALIZAR LAS LABORES ESPECÍFICAS QUE DESARROLLA EN SU LUGAR DE TRABAJO, HACIENDO USO DE VOCABULARIO ADECUADO.
●

RECONOCER LOS FONEMAS DEL SISTEMA VOCÁLICO INGLÉS.
●

ESTABLECER DIFERENCIAS ENTRE DIVERSOS SONIDOS COMUNES DEL INGLÉS.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: ●
PRONUNCIAR

TÉRMINOS

Y

FRASES

HACIENDO

USO

DE

LAS

REGLAS

DE

LA
ACENTUACIÓN
Y
ENTONACIÓN
ADECUADA
PARA
ESTE
NIVEL
DE
FORMACIÓN.
●
HACER

USO

DE

ESTRATEGIAS

METACOGNITIVAS

COMO

EL

USO

DE

FLASHCARDS,

GRÁFICOS
ORGANIZACIONALES
Y

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: PORTAFOLIOS, PARA MONITOREAR SU PROCESO DE APRENDIZAJE

Conocimiento del concepto: GRAMÁTICA ●

PRESENTE SIMPLE Y PRESENTE CONTINUO ●

PRESENTE CONTINUO: (USO PARA PLANES Y ACUERDOS) ●

PRONOMBRES POSESIVOS ●

PREPOSICIONES DE LUGAR (REVISIÓN) ●

PREPOSICIONES DE MOVIMIENTO ●

ADJETIVOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ●

COMPARATIVOS
●

FORMAS
VERBALES
EN
EL
PASADO
SIMPLE
(
REGULAR
VERBS
AND
IRREGULAR
VERBS)
●

USED
TO
●

PASADO
CONTINUO
●

PASADO
SIMPLE
Y
PASADO
CONTINUO
●

FUTURO
CON
LAS
FÓRMULAS:
WILL,
BE
GOING
TO
●

WOULD
LIKE
TO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

DIFERENCIA
ENTRE
EL
PRESENTE
PERFECTO
Y
PASADO
SIMPLE.
●

CONDICIONAL
ZERO
Y
FIRST
●

WOULD
RATHER
(USO
Y
CONTEXTO)
●

HAD
BETTER,
SHOULD
,
I
THINK
(THAT),
I
CONSIDER
(THAT),

MUST,
COULD.
●

SUPERLATIVOS
(USO
Y
CONTEXTO)
●

ADVERBIOS
DE
FORMA
Y
MANERA
●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

CONECTORES
●

VERBOS
FRASALES
COMUNES
●

CLÁUSULAS
DE
RELATIVO
●

IMPERATIVO
PARA
DAR
INSTRUCCIONES
●

CONDICIONAL
ZERO
(IF,
WHEN)

VOCABULARIO
●

ACTIVIDADES
DEL
TIEMPO
LIBRE.
●

CELEBRACIONES,
COSTUMBRES
Y
TRADICIONES.
●

CUARTOS,
LUGARES
EN
UNA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

CASA
Y
SUS
OBJETOS
●

TIENDAS
Y
LUGARES
EN
LA
CIUDAD
Y
LOS
PUEBLOS
●

EDIFICACIONES
Y
CONSTRUCCIONES
●

APARIENCIA
DE
LAS
PERSONAS
●

COMPORTAMIENTOS
Y
PERSONALIDADES
●

CUALIDADES
Y
DEFECTOS
PERSONALES
●

EXPRESIONES
DE
TIEMPO
EN
EL
PASADO
Y
FUTURO.
●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

REUNIONES FAMILIARES, ACTIVIDADES DE LA INFANCIA, EVENTOS HISTÓRICOS. ●

WHEN Y WHILE ●

NÚMEROS ORDINALES Y CARDINALES ●

CONECTORES (MEANWHILE, SUDDENLY, HOWEVER, THEN, AFTER) ●

EVENTOS FORMALES (CONGRESOS, CONFERENCIAS) ●

PREPOSICIONES DE TIEMPO (IN, ON , AT) EN DIFERENTES CONTEXTOS. ●

ADVERBIOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: (YET,
STILL,
EVER,
ALREADY,
JUST,
LATELY)
●

SINCE,
FOR
Y
AGO
●

VOCABULARIO
DE
VIAJES
●

FENÓMENOS
NATURALES
●

EXPRESIONES
DE
CORTESÍA
PARA
INTERCAMBIAR
OPINIONES
●

EXPRESIONES
IDIOMÁTICAS
COMUNES
EN
CONTEXTOS
LABORALES.
●

TERMINOLOGÍA
TÉCNICA
OCUPACIONAL
●

TECNOLOGÍAS
DE
LA
INFORMACIÓN

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

Y
LA
COMUNICACIÓN
●

CONECTORES
DE
SECUENCIA
●

VOCABULARIO
Y
EXPRESIONES
RELACIONADAS
CON
SU
ÁREA
OCUPACIONAL
●

VOCABULARIO
Y
EXPRESIONES
RELACIONADAS
CON
LAS
FUNCIONES
EN
EL
ÁREA
OCUPACIONAL
●

ELECTRODOMÉSTICOS,
MAQUINARIA,
INSUMOS
Y
EQUIPAMIENTO
●

LUGARES
DE
TRABAJO

PRONUNCIACIÓN

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ●

SUJETO
+
CONTRACCIONES
CON
AUXILIARES
●

ACENTUACIÓN
EN
FRASES
(CONTENIDO
Y
FUNCIONES
DE
LAS
PALABRAS)
●

REGLA
DE
PRONUNCIACIÓN
--‐
ED
ENDING,
VOICED
CONSONANTS
VS
VOICELESS
CONSONANTS.
●

ENTONACIÓN
DE
FONEMAS
DE
SUSTANTIVOS
PLURALES.
●

FONEMAS
VOCÁLICOS
DIFERENCIA
ENTRE
EL
SONIDO
TH

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: /θ/
Y
/Ð/
●

ENTONACIÓN
PARA
PRESENTAR
INFORMACIÓN
NUEVA.
●

ACENTUACIÓN
EN
FRASES
(CONTENIDO
Y
FUNCIONES
DE
LAS
PALABRAS)
●

ACENTUACIÓN
DE
ÉNFASIS
●

REDUCCIÓN
VOCÁLICA
●
INTERNATIONAL
PHONETIC
ALPHABET
(RECONOCIMIENTO
DE
LOS
SÍMBOLOS
Y
SU
PRONUNCIACIÓN)
●

ELEVACIÓN
Y
CAÍDA
DE
LA
ENTONACIÓN
EN

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

DIFERENTES
TIPOS
DE
FRASES
●

CONEXIÓN
Y
ELISIÓN
DE
SONIDOS
CON
LOS
SUPERLATIVOS ESTRATEGIAS
DE
APRENDIZAJE

●
USO
DE
ORGANIZADORES
GRÁFICOS
(DIAGRAMAS
DE
FLUJO,
MAPAS
CONCEPTUALES,
MAPAS
MENTALES,
ENTRE
OTROS)
●

USO
DE
TARJETAS
DIDÁCTICAS
O
FLASHCARDS
●

USO
DE
PORTAFOLIOS

Perfil del instructor:

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783044
Nombre de la actividad: AP6. PROGRAMAR OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565345
Nombre del resultado: PRESENTAR UN PROCESO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ACTIVIDAD EN SU QUEHACER LABORAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS DESDE SU PROGRAMA DE FORMACIÓN.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 37889

Nombre de la competencia: Calcular costos de operación de acuerdo con métodos

Criterio de evaluación: DESCRIBE LA CARGA DE ACUERDO A SU NATURALEZA Y TIPO
SELECCIONA EL MEDIO DE TRANSPORTE SEGÚN LA NATURALEZA DE LA CARGA, PROGRAMACIÓN DE LA RUTA, ORIGEN Y DESTINO
ESTABLECE LA CAPACIDAD DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE SEGÚN LA NATURALEZA DE LA CARGA, PROGRAMACIÓN DE LA RUTA, ORIGEN Y DESTINO
ANALIZA LOS COSTOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE DE ACUERDO CON LA RUTA ESTABLECIDA, ORIGEN Y DESTINO Y LA NATURALEZA DE LA CARGA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN Y LOS ACUERDOS DE PRODUCTOS Y SERVICIOS, ANALIZA LOS FACTORES, VARIABLES, RESTRICCIONES Y PARÁMETROS QUE AFECTAN LOS COSTOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. RELACIONA EL TERMINO DE NEGOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE SEGÚN LOS TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN Y LOS ACUERDOS DE PRODUCTOS Y SERVICIOS INTERPRETA LOS INDICADORES DE GESTIÓN RELACIONADOS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS. DEFINE LOS RECURSOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS ESTABLECIDOS Y LOS PROCEDIMIENTOS. ASIGNA LA CARGA EN EL MEDIO DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS, LA PROGRAMACIÓN DE LOS RECURSOS, ORIGEN Y DESTINO ESTIMA LOS COSTOS DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON EL MODO Y MEDIO DEFINIDO Y NATURALEZA DE LA CARGA, LA CAPACIDAD DE CARGA DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE Y LOS RIESGOS ESTIMADOS EN EL PLAN DE CONTINGENCIA. CALCULA EL VALOR DEL FLETE DE TRANSPORTE DE LA MERCANCÍA, SEGÚN LOS FACTORES, VARIABLES, RESTRICCIONES Y PARÁMETROS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. APLICA LA NORMATIVIDAD EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE MULTIMODAL SEGÚN LOS TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN Y LOS ACUERDOS DE PRODUCTOS Y SERVICIOS. IDENTIFICA LOS RECURSOS ASIGNADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. COMPARA LOS RESULTADOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN DE LOS RECURSOS. SELECCIONA LOS INDICADORES DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA. DEFINE EL ALCANCE DE LOS INDICADORES DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA ARGUMENTA EL RESULTADO DEL INDICADOR DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA ANALIZA LA PROGRAMACIÓN DE LAS RUTAS DE ACUERDO CON LOS DE LOS RECURSOS ASIGNADOS, EL ORIGEN Y DESTINOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN. IDENTIFICA PUNTOS CRÍTICOS Y DE CONTROL DE ACUERDO CON LOS RECURSOS ASIGNADOS, EL ORIGEN Y DESTINOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN. PROPONER ALTERNATIVAS PARA LAS CONTINGENCIAS DE ACUERDO CON
Conocimiento del proceso:	CLASIFICA LA CARGA EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. DEFINIR EL MEDIO DE TRANSPORTE. ANALIZAR LA CAPACIDAD DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE ANALIZAR LOS COSTOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE. CLASIFICAR LOS COSTOS DE TRANSPORTE EN LA OPERACIÓN ANALIZAR LOS FACTORES, VARIABLES Y PARÁMETROS QUE AFECTAN LOS COSTOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. ASIGNAR LA CARGA EN EL MEDIO DE TRANSPORTE. COSTEAR LOS RECURSOS REQUERIDOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE APLICAR LOS MÉTODOS DE COSTEO ESTIMAR EL VALOR DEL FLETE DE TRANSPORTE DE LA MERCANCÍA.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

RELACIONAR EL TERMINO DE NEGOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE
MONITOREAR LOS RECURSOS ASIGNADOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
REALIZAR SEGUIMIENTO A LOS COSTOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE
CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
INTERPRETAR LOS INDICADORES DE GESTIÓN RELACIONADOS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE.
EMITIR CONCEPTO DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.

Conocimiento del concepto:

CARGA:
CONCEPTOS, FUNDAMENTOS, TIPOS, CLASIFICACIÓN Y NATURALEZA, CONCEPTO, TIPOS, CARACTERÍSTICAS DE LOS GENERADORES DE CARGA.
UNIDADES DE CARGA:
CONCEPTO, TIPOS, CARACTERÍSTICAS DE EMBALAJES, TÉCNICAS DE PALETIZADO Y CONTENERIZACIÓN,
TRANSPORTE:
FUNDAMENTOS SOBRE MODOS (AÉREO, TERRESTRE Y ACUÁTICO)
FUNDAMENTOS DE MEDIOS DE TRANSPORTE (AVIÓN, HELICÓPTERO, TREN, METRO, TRANVÍA, FERRI, BARCO, BUQUE, TRACTO CAMIÓN, CAMIÓN, ENTRE OTROS).
TIPOLOGÍA DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE.
MODOS DEL TRANSPORTE
MODAL, INTERMODAL Y MULTIMODALIDAD, PROCESO DISTRIBUCIÓN FÍSICA.
TIEMPOS DE ENTREGA, COMBINACIÓN DE MEDIOS, TRANSBORDOS, CARGUES Y DESCARGUES
INTERMEDIOS, PASOS DE CANAL.
RUTAS Y MAPAS: CONCEPTO, TIPOS, DISTANCIAS, LUGAR DE ORIGEN Y DESTINO, TOPOGRAFÍA, TIEMPOS DE TRÁNSITO, TIPOS DE VÍAS, RESTRICCIONES DE OPERACIÓN
COSTOS:
CONCEPTOS, FUNDAMENTOS, CARACTERÍSTICAS Y CLASES DE COSTOS (FIJOS, VARIABLES Y OCULTOS).
FACTORES, VARIABLES Y PARÁMETROS QUE AFECTAN LOS COSTOS
SEGUROS: CONCEPTO, TIPOS, FACTORES EN LA SUSCRIPCIÓN DEL SEGURO DE MERCANCÍAS, PÓLIZAS DE TRANSPORTE
NORMATIVIDAD:
MARCO NORMATIVO DEL TRANSPORTE DE CARGA LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL, CONCEPTO, LEYES, DECRETOS, RESOLUCIONES, REGULACIONES, CONFERENCIAS MARÍTIMAS, ARANCELES, TIPOS.
INCOTERMS:
DEFINICIÓN, TIPOS, CATEGORIZACIÓN, RESPONSABILIDADES, OBLIGACIONES DEL VENDEDOR Y COMPRADOR.
CONTRATOS DE TRANSPORTE: TIPOS, CARACTERÍSTICAS, RESPONSABILIDADES DE LAS PARTES, FORMAS DE CONTRATACIÓN
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN:
CONCEPTO, HERRAMIENTAS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SEGUIMIENTO, SISTEMAS DE REGISTRO Y CAPTURA.
MÉTODOS DE COSTEO.
FLETES:
CONCEPTO, FLETE BASE, RECARGOS SOBRE FLETES, TIPOS DE TARIFAS, TIPOS DE COTIZACIONES, TABLAS DE FLETES.
GASTOS: CONCEPTO, TIPOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: UNIDADES DE MEDIDA: CONCEPTO, TIPOS, ESTANDARIZACIÓN DE UNIDADES
RAZONAMIENTO MATEMÁTICO: CONCEPTO, MATRICES, FACTORES DE CONVERSIÓN DE UNIDADES DE MEDIDA
RAZONAMIENTO ESPACIAL: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, RELACIÓN ESPACIAL, PLANO CARTESIANO, MAPAS, ESTRUCTURAS 3D, SUPERFICIE, FACTORES DE CONVERSIÓN DE UNIDADES DE MEDIDA.
FACTOR DE ESTIBA: CONCEPTO, MÉTODO DE CÁLCULO, CUBICAJE.
RECURSOS:
CONCEPTOS, TIPOS, CARACTERÍSTICAS (TECNOLÓGICOS, TALENTO HUMANO, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, ECONÓMICOS ENTRE OTROS).
INDICADORES DE GESTIÓN:
CONCEPTOS, TIPOS, DISEÑO Y ANÁLISIS DE INDICADORES.
PLAN DE CONTINGENCIA: CONCEPTOS, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, DISEÑO, RIESGOS:
RIESGO OPERACIONAL: CONCEPTO, TIPOS, MATRIZ DE MITIGACIÓN, TIPOS

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783045
Nombre de la actividad: AP7. ANALIZAR COSTOS DE LA OPERACIÓN
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565232
Nombre del resultado: PRESENTAR INFORMES DEL COMPORTAMIENTO DEL COSTO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565233
Nombre del resultado: COSTEAR EL TRASLADO SEGÚN TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN Y METODOLOGÍA DE COSTOS
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565234
Nombre del resultado: VALIDAR LOS COSTOS DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LA ESTRUCTURA DE COSTOS Y COMPORTAMIENTO DEL MERCADO
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565235
Nombre del resultado: DETERMINAR LOS ELEMENTOS DE COSTO DE LA OPERACIÓN SEGÚN ESTRUCTURA DE COSTOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 37890

Nombre de la competencia: Elaborar presupuestos de acuerdo con metodología y guía técnica

Criterio de evaluación:
ESTABLECE LOS RECURSOS DE PRESUPUESTO EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE SEGÚN LOS ACUERDOS ESTABLECIDOS.
ANALIZA LOS COSTOS Y PRESUPUESTOS.
ESTIMA LOS GASTOS PRESUPUESTALES DEL TRANSPORTE DE ACUERDO CON EL PLAN OPERATIVO.
SELECCIONA FUENTES DE FINANCIAMIENTO DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
ASIGNA PRESUPUESTOS Y RECURSOS EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE.
APLICA TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDO.
APLICA LOS INDICADORES DE ACUERDO CON EL RESULTADO OBTENIDO POR LA EVALUACIÓN
DETERMINA LOS INGRESOS BASADOS EN HISTÓRICOS, RECAUDOS, VIGENCIAS Y LAS FUENTES DE INGRESO TENIENDO EN CUENTA CÁLCULOS HISTÓRICOS ESTADÍSTICA, PRESUPUESTOS Y PROYECCIONES
RECONOCE LA IMPORTANCIA DE LOS ESTADOS CONTABLES Y EL ANÁLISIS FINANCIERO DE ACUERDO A LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES
IDENTIFICA LOS ÍTEMS DEL PRESUPUESTO DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS EMPRESARIALES
ANALIZA LOS COSTOS DEL PRESUPUESTO ENCONTRADAS EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS POR LA OPERACIÓN
DEFINE LAS VARIABLES PRESUPUESTALES SEGÚN POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
CALCULA VARIANTES DEL PRESUPUESTO SEGÚN POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
UTILIZA LAS HERRAMIENTAS PARA LA ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO
CALCULA EL PRESUPUESTO DE ACUERDO CON EL PLAN OPERATIVO.
REALIZA LA ASIGNACIÓN DE PRESUPUESTO ACUERDO CON EL RESULTADO OBTENIDO POR LA EVALUACIÓN
ELABORA REPORTES RELACIONADOS CON EL CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO A NIVEL INTERNO Y EXTERNO SEGÚN POLÍTICAS EMPRESARIALES.
UTILIZA MODELOS DE PRONÓSTICOS PRESUPUESTALES DE ACUERDO A LA DEMANDA DEL TRANSPORTE Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA
ESTABLECE LOS INDICADORES DE PRESUPUESTO SEGÚN LINEAMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN
UTILIZA SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL INVENTARIO Y HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA ELABORAR EL PRESUPUESTO DEFINIDO EN LA ORDEN DE TRANSPORTE.
CONTROLA LOS RECURSOS ASIGNADOS AL PRESUPUESTO SEGÚN EL CONSOLIDADO DE RESULTADOS
COMPRUEBA EL PROCEDIMIENTO EN LA ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO
IDENTIFICA PUNTOS CRÍTICOS Y DE CONTROL EN LOS PRESUPUESTOS SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE POR LA ORGANIZACIÓN
AFIANZA LOS INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN SEGÚN LA NORMATIVA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	VERIFICA EL PLAN DE COMPRAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES Y LO PRESUPUESTADO EVALÚA LOS INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DEL PRESUPUESTO FRENTE A LO PROYECTADO SEGÚN LOS INDICADORES DE PRESUPUESTO, LOS SOPORTES CONTABLES Y LOS LINEAMIENTOS EMPRESARIALES. ACUERDA LOS PLANES DE ACCIÓN PARA CORREGIR LAS EJECUCIONES DEL PRESUPUESTO CON LAS ÁREAS INVOLUCRADAS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA EMPRESARIAL AJUSTA EL PRESUPUESTO DE ACUERDO A LOS INDICADORES DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES IMPLEMENTA MEDIDAS CORRECTIVAS EN LOS PRESUPUESTOS SEGÚN PARÁMETROS DE LA ORGANIZACIÓN PLANTEA SOLUCIONES EN PUNTOS CRÍTICOS DEL PRESUPUESTO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN APLICA HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS Y MODELOS MATEMÁTICOS PARA HACER LA PROGRAMACIÓN DE PRESUPUESTOS, ESTABLECIENDO ACCIONES DE MEJORAMIENTO CONTINUO.
Conocimiento del proceso:	ESTABLECER LOS RECURSOS DE PRESUPUESTO EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE. CLASIFICAR LOS COSTOS Y PRESUPUESTOS. ESTIMAR LOS GASTOS PRESUPUESTALES SELECCIONES FUENTES DE FINANCIAMIENTO ASIGNAR PRESUPUESTOS Y RECURSOS EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE. APLICAR TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN ANALIZAR LOS COSTOS DEL PRESUPUESTO. DEFINIR LAS VARIABLES PRESUPUESTALES. CALCULAR VARIANTES DEL PRESUPUESTO. UTILIZAR LAS HERRAMIENTAS PARA LA ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO. CALCULAR EL PRESUPUESTO. ASIGNAR PRESUPUESTO. ESTABLECER LOS INDICADORES DE PRESUPUESTO CONTROLAR LOS RECURSOS ASIGNADOS AL PRESUPUESTO. COMPROBAR EL PROCEDIMIENTO EN LA ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO. IDENTIFICAR PUNTOS CRÍTICOS Y DE CONTROL EN LOS PRESUPUESTOS. AJUSTAR EL PRESUPUESTO DE ACUERDO A LOS INDICADORES IMPLEMENTAR MEDIDAS CORRECTIVAS EN LOS PRESUPUESTOS VALORAR LA CALIDAD DE INFORMACIÓN DE LOS PRESUPUESTOS PLANTEAR SOLUCIONES EN PUNTOS CRÍTICOS DEL PRESUPUESTO
Conocimiento del concepto:	CONCEPTOS DE COSTOS Y PRESUPUESTO: CONOCIMIENTO DEL PRODUCTO O SERVICIO A COSTEAR Y COMERCIALIZAR. MERCADO: TIPOS, CARACTERÍSTICAS, CONDICIONES, CANALES DE DISTRIBUCIÓN, TIPOS Y CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTOS Y SERVICIOS, ESPECIFICACIONES DEL COSTO Y PRESUPUESTO DE UN PRODUCTO DETERMINADO. MOTIZACIONES: PRODUCTOS O SERVICIOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES REQUERIDAS. RECURSOS: TIPOS, ELEMENTOS:(PLAN, INTEGRADOR, COORDINADOR, TÉRMINOS MONETARIOS, RECURSOS.) CARACTERÍSTICAS, CLASIFICACIÓN: (SEGÚN LA FLEXIBILIDAD SEGÚN EL PERIODO DE TIEMPO, SEGÚN EL CAMPO DE APLICACIÓN EN LA EMPRESA, SEGÚN EL SECTOR DE LA ECONOMÍA.) FUNDAMENTOS: (DEDICACIÓN Y COMPROMISO ADMINISTRATIVO, ADAPTACIÓN ORGANIZACIONAL: CENTRO DE COSTOS, CENTRO DE UTILIDAD, CENTRO DE INVERSIÓN; CONTABILIDAD POR RESPONSABILIDADES,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

COMUNICACIÓN TOTAL, EXPECTATIVAS REALISTAS, OPORTUNIDAD, RECONOCIMIENTO INDIVIDUAL Y COLECTIVO, SEGUIMIENTO.
FUNDAMENTOS DE PRESUPUESTOS: CONCEPTOS, VENTAJAS, PROBLEMAS, LIMITACIONES, AUTOEVALUACIÓN, PRINCIPIOS, CLASIFICACIÓN, CARACTERÍSTICAS, ESTRUCTURACIÓN Y ANÁLISIS, CÁLCULOS.
FUNDAMENTOS DE COSTOS: CONCEPTO, VARIABLES, PROCESOS, IMPORTANCIA, TIPOS, SISTEMAS DE COSTEO, ELEMENTOS DEL COSTO
FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA: CONCEPTO, FASES RECOGIDA, ORGANIZACIÓN, REPRESENTACIÓN, ANÁLISIS Y CONCLUSIÓN), VARIABLES.
FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE PLANEACIÓN DE PRESUPUESTO: CONCEPTO, PRODUCTO, MODELOS MATEMÁTICOS (CANTIDAD, VOLUMEN), PROCESO, ACTIVIDADES DE SOPORTE, TIEMPOS.
MATEMÁTICA FINANCIERA: TASAS DE INTERÉS, USO DEL DINERO EN EL TIEMPO, INVERSIÓN.
INDICADORES DE GESTIÓN: CONCEPTO, CLASES, USOS Y APLICACIONES, MATRIZ DOFA, FACTORES, FUNCIONES Y UTILIDAD.
INDICADORES FINANCIEROS: CONCEPTO, CLASES, USOS Y APLICACIONES
TÉCNICAS PARA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PRESUPUESTOS: PLAN FINANCIERO: PRESUPUESTO DE INVERSIÓN. PRESUPUESTO DE FINANCIACIÓN. PRESUPUESTO DE INGRESOS, COSTOS Y GASTOS.
TÉCNICAS PARA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PRESUPUESTOS: PLAN FINANCIERO: PRESUPUESTO DE INVERSIÓN, PRESUPUESTO DE FINANCIACIÓN, PRESUPUESTO DE INGRESOS, COSTOS Y GASTOS, PRESUPUESTO BASE CERO.
ANÁLISIS DE VARIABLES ESTADÍSTICAS: VARIABLE CUALITATIVA, CUANTITATIVA, DISCRETA Y CONTINUA.
APLICACIÓN DE VARIABLES AGRUPADAS DEL TRANSPORTE: DISTANCIA Y COSTOS. PLAZOS DE EJECUCIÓN, CALIDAD Y TRANSPORTE, COMPETITIVIDAD EN EL TRANSPORTE, SERVICIOS DE TRANSPORTE
APLICACIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN: DE UTILIZACIÓN, DE RENDIMIENTO, DE PRODUCTIVIDAD, DE TIEMPO, DE CALIDAD, DE ENTREGA PERFECTA, DE DISTANCIA, DE COSTOS, DE PLAZO DE EJECUCIÓN, DE INFRAESTRUCTURA, DE TRÁFICO, DE BIENES TRANSPORTADOS, DE CARGA, SERVICIO DE TRANSPORTE, Y DE CONECTIVIDAD.
APLICACIÓN DE INDICADORES FINANCIEROS: COSTO DE CAPITAL, COSTOS OPERATIVOS
INFORMACIÓN: TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN, APLICACIÓN ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE DATOS, ELABORACIÓN DE INFORMES PRESUPUESTALES.
FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE ÓRDENES DE TRABAJO: CONCEPTO, TIPOS, FORMATOS, USOS Y APLICACIONES
ARQUEOS: CONCEPTO, ALCANCE, CLASIFICACIÓN (DE CAJA, DE FONDOS FIJOS, DE DOCUMENTOS) ANÁLISIS, COMPROBACIÓN (FALTANTES, SOBRANTES Y DIFERENCIAS), PROCEDIMIENTO.
PRESUPUESTOS: ANÁLISIS, VERIFICACIÓN
INVENTARIOS: CONCEPTO, TIPOS (EN DUCTOS, EXISTENCIAS PARA ESPECULACIÓN, EXISTENCIAS DE NATURALEZA REGULAR, EXISTENCIAS DE SEGURIDAD, EXISTENCIAS OBSOLETAS, MUERTAS O PERDIDAS), UTILIDAD, CONTABILIZACIÓN, MÉTODOS DE VALUACIÓN (MÉTODO FIFO O PEPS MÉTODO LIFO O UEPS, MÉTODO DEL COSTO PROMEDIO ARITMÉTICO, MÉTODO DEL PROMEDIO PONDERADO, MÉTODO DEL COSTO DEL SALDO)
SERVICIO: CONCEPTO, CLASES, NIVELES, CALIDAD.
PROGRAMACIÓN: ANÁLISIS, VERIFICACIÓN DE LOS PRESUPUESTOS
AJUSTES:
TECNOLOGÍAS: INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
CALIDAD:

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ESTIMACIÓN, DATOS HISTÓRICOS, MUESTRAS DE TRABAJO, TIEMPOS PREDETERMINADOS Y EMPLEO DE APARATOS DE MEDICIÓN
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN: ISO: 9001 14001, 19011, NORMAS (NTC 500.1-GESTIÓN EN EL TRANSPORTE DE CARGA TERRESTRE. PARTE 1. SISTEMA DE INFORMACIÓN), ICONTEC
GASTOS: CONCEPTO, CLASES (OPERACIONALES, NO OPERACIONALES, IMPUESTO, GANANCIAS Y PÉRDIDAS)
COSTOS: CONCEPTO, ABC, CLASES (POR SU FUNCIÓN, POR SU IDENTIFICACIÓN, POR EL PERIODO, POR SU GRADO DE VARIABILIDAD, POR EL MOMENTO EN QUE SE DETERMINAN: HISTÓRICOS Y DETERMINADOS.

INVERSIONES: CONCEPTO, ALCANCE, OBJETIVO, CRITERIOS, CLASIFICACIÓN (NEGOCIABLES, DISPONIBLES, POR VENCIMIENTO.
PRESUPUESTOS: A MEDIANO Y LARGO PLAZO
SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN FINANCIERA
DOCUMENTOS: PLAN MAESTRO, COSTOS, PROYECCIONES, PLAN ESTRATÉGICO, PLAN FINANCIERO Y PLAN DE MERCADEO.
AUDITORIA: CONCEPTO, OBJETIVOS, TIPOS, CLASE, METODOLOGÍA, ISO 19011
GESTIÓN DEL RIESGO: CONCEPTO, MATRIZ DE RIESGO.
PLANES DE CONTINGENCIA: CONCEPTO, TIPOS (PREVENTIVO, PREDICTIVO Y REACTIVO). ESTRATEGIAS, PLAN DE ACCIÓN.
INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN: DEFINICIÓN, TIPOS, DISEÑO Y APLICACIÓN-LISTA DE CHEQUEO, LISTAS DE VERIFICACIÓN, REVISIONES PERIÓDICAS
INFORMES DE SATISFACCIÓN: TIPOS, CARACTERÍSTICAS, RESULTADOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE, NORMAS APA, OFIMÁTICA, CICLO DE CALIDAD, BUENAS PRÁCTICAS, NOVEDADES DE LA OPERACIÓN, ANÁLISIS DE NO CONFORMIDADES, NORMAS, PARA LA PRESENTACIÓN DE INFORMES

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783046
Nombre de la actividad: AP8. ESTRUCTURAR PRESUPUESTO DE LA OPERACIÓN
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565240
Nombre del resultado: IDENTIFICAR LOS REQUERIMIENTOS PRESUPUESTALES DE ACUERDO CON LA OPERACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565241
Nombre del resultado: AJUSTAR LOS PLANES DE PRESUPUESTOS DE ACUERDO CON LA DISPONIBILIDAD FINANCIERA
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Código del resultado: 565242
Nombre del resultado: ELABORAR LOS PRESUPUESTOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565243
Nombre del resultado: VERIFICAR LOS PRESUPUESTOS DE ACUERDO CON MÉTODOS Y TÉCNICAS ESTABLECIDAS
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 37714

Nombre de la competencia: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA

Criterio de evaluación: RECONOCE LA IDEA GENERAL Y DETALLES ESPECÍFICOS EN INTERACCIONES ORALES DE LA VIDA COTIDIANA ARTICULADAS CON CLARIDAD Y UNA VELOCIDAD PROMEDIO. ● RECONOCE

LA

IDEA

GENERAL

Y

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación: DETALLES

ESPECÍFICOS

EN

TEXTOS

ESCRITOS

DE

LA
VIDA
COTIDIANA
ARTICULADOS
CON
CLARIDAD.
COMPRENDE
INFORMACIÓN
CONCRETA
RELATIVA
A
TEMAS
COTIDIANOS
Y
LABORALES
EN
TEXTOS
ORALES
Y
ESCRITOS.
●
DESCRIBE
DE
MANERA
SENCILLA
Y
CLARA
ASUNTOS,
ACCIONES,
EXPERIENCIAS,
SENTIMIENTOS,
PLANES
RELACIONADOS
CON
TEMAS
DE
SU
INTERÉS
Y
COTIDIANIDAD,
SIGUIENDO
UNA
SECUENCIA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

LINEAL
DE
ELEMENTOS.
●

OFRECE
BREVES
RAZONAMIENTOS
Y
EXPLICACIONES
DE
OPINIONES,
PLANES
Y
ACCIONES.
●
SE
COMUNICA
DE
MANERA
EFICAZ
EN
TORNO
A
TEMÁTICAS
COTIDIANAS
Y
LABORALES
SENCILLAS
HACIENDO

USO

DE

UNA

ADECUADA

PRONUNCIACIÓN,

FLUIDEZ,

RANGO
DE
VOCABULARIO
Y
ESTRUCTURA
GRAMATICAL
PARA
EL
NIVEL
PRE
INTERMEDIO.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación: ●
BRINDA

SOLUCIÓN

A

UN

PROBLEMA

SENCILLA

HACIENDO

USO

DE

UNA

ADECUADA
PRONUNCIACIÓN,
FLUIDEZ,
RANGO
DE
VOCABULARIO
Y
ESTRUCTURA
GRAMATICAL
PARA
EL
NIVEL
PRE
INTERMEDIO.
●
ENLAZA

UNA

SERIE

DE

ELEMENTOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

BREVES,

CONCRETOS

Y

SENCILLOS

PARA

CREAR

UNA
SECUENCIA
COHESIONADA
Y
LINEAL.
●
HACE
USO
DE
VOCABULARIO
RELACIONADO
CON
FAMILIA,
AFICIONES
E
INTERESES,
TRABAJO,
VIAJES
Y
HECHOS
DE
ACTUALIDAD,
EN
TEXTOS
ORALES
Y
ESCRITOS.
●

SIGUE
INSTRUCCIONES
DE
UN
PROCESO
RELACIONADO
CON
SU
QUEHACER
LABORAL.
●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

HACE
USO
DE
TÉRMINOS
Y
EXPRESIONES
RELACIONADAS
CON
SU
ÁMBITO
LABORAL
ESPECÍFICO.
●
ES
CAPAZ
DE
HACER
UNA
PRESENTACIÓN
BREVE
Y
PREPARADA
SOBRE
UN
TEMA
DENTRO
DE
SU
ESPECIALIDAD
CON
LA
SUFICIENTE
CLARIDAD
COMO
PARA
QUE
SE
PUEDA
SEGUIR
SIN
DIFICULTAD
LA

MAYOR

PARTE

DEL

TIEMPO
Y
CUYAS
IDEAS
PRINCIPALES

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación: ESTÁN EXPLICADAS CON UNA RAZONABLE PRECISIÓN. ● PARTICIPA EN JUEGOS DE ROL GUIADOS O SITUACIONES SIMULADAS SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES ORALES Y ESCRITOS. ● ESTABLECE ACCIONES DE MEJORA CONTINUA PARA EL

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación: ALCANCE

Conocimiento del proceso: ESTABLECER LAS DIFERENCIAS ENTRE PRESENTE SIMPLE Y PRESENTE CONTINUO EN TEXTOS SENCILLOS. ● PLANEAR UN ITINERARIO USANDO EL PRESENTE CONTINUO PARA LA ORGANIZACIÓN DE VIAJES, EVENTOS Y/O CELEBRACIONES. ● DESCRIBIR HABITACIONES, CASAS O LUGARES DE TRABAJO USANDO PRONOMBRES POSESIVOS, PREPOSICIONES DE LUGAR, ADJETIVOS CALIFICATIVOS Y VOCABULARIO ESPECÍFICO.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: IDENTIFICAR LAS EDIFICACIONES Y LOS LUGARES DE INTERÉS REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL. ● SUMINISTRAR INFORMACIÓN SOBRE LA UBICACIÓN Y LA MANERA DE LLEGAR A UN LUGAR DETERMINADO. ●

ESTABLECER DIFERENCIAS Y SIMILITUDES ENTRE PERSONAS, LUGARES O COSAS. ● NARRAR EVENTOS Y

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

ACONTECIMIENTOS
USANDO
ESTRUCTURAS
GRAMATICALES
EN
EL
TIEMPO
PASADO
Y
CONECTORES
QUE
BRINDEN
COHERENCIA
Y
COHESIÓN
AL
TEXTO.
●

ESCRIBIR
TEXTOS
SENCILLOS
EN
ORDEN
CRONOLÓGICO
SOBRE
ACONTECIMIENTOS
PASADOS.
●
REALIZAR
UNA
INVITACIÓN
FORMAL
A
UN
EVENTO
EMPLEANDO
LAS
ESTRUCTURAS
DEL
FUTURO
Y
WOULD
LIKE
TO.
●

HABLAR
DE
PLANES
FUTUROS
PARA
SU

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

TRABAJO
Y
SU
CARRERA.
●
NARRAR

EVENTOS

Y

ACONTECIMIENTOS

USANDO

ESTRUCTURAS

GRAMATICALES

DEL

TIEMPO
PASADO,
PERFECTO
Y
CONECTORES
QUE
BRINDEN
COHERENCIA
Y
COHESIÓN
AL
TEXTO.
●
EXPRESAR
HECHOS
REALES
Y
POSIBLES
ACERCA
DE
DIVERSOS
EVENTOS
O
SITUACIONES
DEL
ENTORNO.
●

OFRECER
SOLUCIÓN
A
SITUACIONES
PARTICULARES

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

EN
SU
ÁREA
OCUPACIONAL.
●

PARTICIPAR
EN
UNA
LLAMADA
TELEFÓNICA
(SALUDAR,
PREGUNTAR,
RESOLVER
PREGUNTAS).
●
HACER
PROPUESTAS
Y
SOLICITUDES
EMPLEANDO
VERBOS
MODALES
Y
FÓRMULAS
DE
CORTESÍA
EN
DIVERSOS
CONTEXTOS.
●
RESPONDER
A
PROPUESTAS
Y
SOLICITUDES
EMPLEANDO
VERBOS
MODALES
Y
FÓRMULAS
DE
CORTESÍA
EN
DIVERSOS
CONTEXTOS.
●

EXPRESAR
INSEGURIDAD
SOBRE
ALGUNA
CUESTIÓN

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

U
OPINIÓN.
●
ESCRIBIR
INFORMES
Y
REPORTES
LABORALES
UTILIZANDO
FRASES
CONCRETAS
Y
UNA
INTRODUCCIÓN,
DESARROLLO
Y
CONCLUSIÓN.
●
DESCRIBIR
EL
PROCESO
DE
PREPARACIÓN
Y
EJECUCIÓN
DE
UNA
ACTIVIDAD
DE
SU
QUEHACER
LABORAL.
●

DAR
INSTRUCCIONES
DE
UN
PROCESO
RELACIONADO
CON
SU
QUEHACER
LABORAL.
●

SEGUIR
INSTRUCCIONES
DE
UN
PROCESO
RELACIONADO
CON

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

SU QUEHACER LABORAL. ●

EXPONER LAS ACCIONES Y FUNCIONES RELACIONADAS CON SU CARGO.
PUNTUALIZAR LAS LABORES ESPECÍFICAS QUE DESARROLLA EN SU LUGAR DE TRABAJO, HACIENDO USO DE VOCABULARIO ADECUADO. ●

RECONOCER LOS FONEMAS DEL SISTEMA VOCÁLICO INGLÉS. ●

ESTABLECER DIFERENCIAS ENTRE DIVERSOS SONIDOS COMUNES DEL INGLÉS. ● PRONUNCIAR

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: TÉRMINOS

Y

FRASES

HACIENDO

USO

DE

LAS

REGLAS

DE

LA
ACENTUACIÓN
Y
ENTONACIÓN
ADECUADA
PARA
ESTE
NIVEL
DE
FORMACIÓN.
●
HACER

USO

DE

ESTRATEGIAS

METACOGNITIVAS

COMO

EL

USO

DE

FLASHCARDS,

GRÁFICOS
ORGANIZACIONALES
Y
PORTAFOLIOS,
PARA
MONITOREAR

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso: SU PROCESO DE APRENDIZAJE

Conocimiento del concepto: GRAMÁTICA ●

PRESENTE SIMPLE Y PRESENTE CONTINUO ●

PRESENTE CONTINUO: (USO PARA PLANES Y ACUERDOS) ●

PRONOMBRES POSESIVOS ●

PREPOSICIONES DE LUGAR (REVISIÓN) ●

PREPOSICIONES DE MOVIMIENTO ●

ADJETIVOS ●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

COMPARATIVOS
●

FORMAS
VERBALES
EN
EL
PASADO
SIMPLE
(
REGULAR
VERBS
AND
IRREGULAR
VERBS)
●

USED
TO
●

PASADO
CONTINUO
●

PASADO
SIMPLE
Y
PASADO
CONTINUO
●

FUTURO
CON
LAS
FÓRMULAS:
WILL,
BE
GOING
TO
●

WOULD
LIKE
TO
DIFERENCIA
ENTRE
EL

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

PRESENTE
PERFECTO
Y
PASADO
SIMPLE.
●

CONDICIONAL
ZERO
Y
FIRST
●

WOULD
RATHER
(USO
Y
CONTEXTO)
●

HAD
BETTER,
SHOULD
,
I
THINK
(THAT),
I
CONSIDER
(THAT),

MUST,
COULD.
●

SUPERLATIVOS
(USO
Y
CONTEXTO)
●

ADVERBIOS
DE
FORMA
Y
MANERA
●

CONECTORES

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ●

VERBOS
FRASALES
COMUNES
●

CLÁUSULAS
DE
RELATIVO
●

IMPERATIVO
PARA
DAR
INSTRUCCIONES
●

CONDICIONAL
ZERO
(IF,
WHEN)

VOCABULARIO
●

ACTIVIDADES
DEL
TIEMPO
LIBRE.
●

CELEBRACIONES,
COSTUMBRES
Y
TRADICIONES.
●

CUARTOS,
LUGARES
EN
UNA
CASA
Y
SUS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: OBJETOS
●

TIENDAS
Y
LUGARES
EN
LA
CIUDAD
Y
LOS
PUEBLOS
●

EDIFICACIONES
Y
CONSTRUCCIONES
●

APARIENCIA
DE
LAS
PERSONAS
●

COMPORTAMIENTOS
Y
PERSONALIDADES
●

CUALIDADES
Y
DEFECTOS
PERSONALES
●

EXPRESIONES
DE
TIEMPO
EN
EL
PASADO
Y
FUTURO.
●

REUNIONES
FAMILIARES,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

ACTIVIDADES
DE
LA
INFANCIA,
EVENTOS
HISTÓRICOS.
●

WHEN
Y
WHILE
●

NÚMEROS
ORDINALES
Y
CARDINALES
●

CONECTORES
(MEANWHILE,
SUDDENLY,
HOWEVER,
THEN,
AFTER)
●

EVENTOS
FORMALES
(CONGRESOS,
CONFERENCIAS)
●

PREPOSICIONES
DE
TIEMPO
(IN,
ON
,
AT)
EN
DIFERENTES
CONTEXTOS.
●

ADVERBIOS
(YET,
STILL,
EVER,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

ALREADY,
JUST,
LATELY)
●

SINCE,
FOR
Y
AGO
●

VOCABULARIO
DE
VIAJES
●

FENÓMENOS
NATURALES
●

EXPRESIONES
DE
CORTESÍA
PARA
INTERCAMBIAR
OPINIONES
●

EXPRESIONES
IDIOMÁTICAS
COMUNES
EN
CONTEXTOS
LABORALES.
●

TERMINOLOGÍA
TÉCNICA
OCUPACIONAL
●

TECNOLOGÍAS
DE
LA
INFORMACIÓN
Y
LA
COMUNICACIÓN

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ●

CONECTORES
DE
SECUENCIA
●

VOCABULARIO
Y
EXPRESIONES
RELACIONADAS
CON
SU
ÁREA
OCUPACIONAL
●

VOCABULARIO
Y
EXPRESIONES
RELACIONADAS
CON
LAS
FUNCIONES
EN
EL
ÁREA
OCUPACIONAL
●

ELECTRODOMÉSTICOS,
MAQUINARIA,
INSUMOS
Y
EQUIPAMIENTO
●

LUGARES
DE
TRABAJO

PRONUNCIACIÓN

●

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

SUJETO
+
CONTRACCIONES
CON
AUXILIARES
●

ACENTUACIÓN
EN
FRASES
(CONTENIDO
Y
FUNCIONES
DE
LAS
PALABRAS)
●

REGLA
DE
PRONUNCIACIÓN
--‐
ED
ENDING,
VOICED
CONSONANTS
VS
VOICELESS
CONSONANTS.
●

ENTONACIÓN
DE
FONEMAS
DE
SUSTANTIVOS
PLURALES.
●

FONEMAS
VOCÁLICOS
DIFERENCIA
ENTRE
EL
SONIDO
TH
/θ/
Y
/Ð/

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ●

ENTONACIÓN
PARA
PRESENTAR
INFORMACIÓN
NUEVA.
●

ACENTUACIÓN
EN
FRASES
(CONTENIDO
Y
FUNCIONES
DE
LAS
PALABRAS)
●

ACENTUACIÓN
DE
ÉNFASIS
●

REDUCCIÓN
VOCÁLICA
●
INTERNATIONAL
PHONETIC
ALPHABET
(RECONOCIMIENTO
DE
LOS
SÍMBOLOS
Y
SU
PRONUNCIACIÓN)
●

ELEVACIÓN
Y
CAÍDA
DE
LA
ENTONACIÓN
EN
DIFERENTES
TIPOS
DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: FRASES
●

CONEXIÓN
Y
ELISIÓN
DE
SONIDOS
CON
LOS
SUPERLATIVOS ESTRATEGIAS
DE
APRENDIZAJE

●
USO
DE
ORGANIZADORES
GRÁFICOS
(DIAGRAMAS
DE
FLUJO,
MAPAS
CONCEPTUALES,
MAPAS
MENTALES,
ENTRE
OTROS)
●

USO
DE
TARJETAS
DIDÁCTICAS
O
FLASHCARDS
●

USO
DE
PORTAFOLIOS

Perfil del instructor:

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783046
Nombre de la actividad: AP8. ESTRUCTURAR PRESUPUESTO DE LA OPERACIÓN
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565349
Nombre del resultado: EXPLICAR LAS FUNCIONES DE SU OCUPACIÓN LABORAL USANDO EXPRESIONES DE ACUERDO AL NIVEL REQUERIDO POR EL PROGRAMA DE FORMACIÓN.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38463

Nombre de la competencia: SUPERVISAR EL FLUJO DE RECURSOS DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE TRAZABILIDAD Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

Criterio de evaluación: IDENTIFICA LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO.
CLASIFICA LOS CLIENTES DE ACUERDO A LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
DIFERENCIA LAS UNIDADES DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN Y LOS TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN.
DESCRIBE LOS ACTORES DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON LAS CARACTERISTICAS DEL PROCESO.
IDENTIFICA LA DOCUMENTACION DE ACUERDO CON LAS POLITICAS ORGANIZACIONALES.
ANALIZA LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE TRAZABILIDAD DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO.
DEFINE LOS RECURSOS A UTILIZAR SEGÚN REQUERIMIENTOS DE LOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	CLASIFICA LOS CLIENTES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA OPERACIÓN. DEFINE EL TAMAÑO DE LA OPERACIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA OPERACIÓN. CUANTIFICA LOS RECURSOS A UTILIZAR DE ACUERDO CON LAS POLITICAS DE LA ORGANIZACIÓN Y TERMINOS DE LA NEGOCIACIÓN. ESTABLECE LA DEMANDA DE PRODUCTOS A MOVILIZAR DE ACUERDO CON LINEAMIENTOS DE LA ORGANIZACIÓN. DISEÑA LA RED DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LAS POLITICAS DE LA ORGANIZACIÓN PLANTEA EL DIAGRAMA DE FLUJO DE PROCESOS DE ACUERDO CON LAS POLITICAS DE DISTRIBUCIÓN. DEFINE LAS ETAPAS DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE ACUERDO CON LA ESTRUCTURA DE LA ORGANIZACIÓN. ESPECIFICA LOS LIMITES DE LA TRAZABILIDAD DE LOS PRODUCTOS DE ACUERDO CON EL PLAN DE MONITOREO Y LAS POLITICAS DE LA ORGANIZACIÓN. DESCRIBE LA TRAZABILIDAD DE LOS PRODUCTOS DE ACUERDO CON EL FLUJO DE ESTOS. ETIQUETA LOS PRODUCTOS DE ACUERDO CON LOS SISTEMAS DE CODIFICACIÓN. DETERMINA LOS PUNTOS CRITICOS DEL PROCESO DE ACUERDO CON EL PLAN DE MONITOREO. DEFINE LOS INDICADORES DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES. PROPONE EL SEGUIMIENTO DEL PROCESO DE ACUERDO CON LA ESTRATEGIA DE TRAZABILIDAD. REVISA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO CON LAS ALTERNATIVAS DEL SISTEMA DE TRAZABILIDAD. REALIZA INFORMES FINALES SOBRE EL ESTADO DE LA ACTIVIDAD DEL TRANSPORTE Y EL FLUJO DE PRODUCTOS
Conocimiento del proceso:	ANALIZAR LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE LA ACTIVIDAD. ESTABLECER EL FLUJO DE LOS RECURSOS DEFINIR LOS COMPONENTES DE UN SISTEMA DE TRAZABILIDAD. DEFINIR LAS MÉTRICAS DEL SISTEMA DE TRAZABILIDAD ANALIZAR EL COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA. ESTIMAR LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL CALCULAR LA CAPACIDAD DE RECURSOS. ANALIZAR LA DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS. CLASIFICAR LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE TRAZABILIDAD. PLANTEAR LA RED DE TRANSPORTE DIAGRAMAR EL PROCESO CONTROLAR LOS PROCESOS . CONTROLAR EL FLUJO EN LA DISTRIBUCIÓN. DETERMINAR LOS FLUJOS DE INFORMACIÓN. IDENTIFICAR LOS PUNTOS CRÍTICOS DEL PROCESO. DETERMINAR FORTALEZAS Y DEBILIDADES DEL PROCESO. ESTABLECER EL MECANISMO DE CONTROL IDENTIFICAR LOS INDICADORES DE DESEMPEÑO DE TRAZABILIDAD PROPONER ALTERNATIVAS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL ESTABLECER FIABILIDAD DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO.
Conocimiento del concepto:	RED DE DISTRIBUCIÓN: CONCEPTOS, CARACTERÍSTICAS, RESPONSABILIDADES, FUNCIONES, ACTORES. ACTORES: CARACTERÍSTICAS, TIPOS Y FUNCIONES. CLASES,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

PROVEEDORES Y TIPOS DE CLIENTES.
INFORMACIÓN: FUNDAMENTOS Y TIPOS, REGISTROS. (REGISTROS DE PROVEEDORES Y CLIENTES, COSTOS, COTIZACIONES, INDICADORES, TIPOS DE FLUJO DE INFORMACIÓN), UNIDADES DE MEDIDA: DEFINICIÓN (COMERCIAL, LOGÍSTICA, CONSUMO, DESPACHO). DOCUMENTOS PARA LOS REGISTROS: DOCUMENTACIÓN, TIPOS DE REGISTROS, NÚMERO DE ARTÍCULO COMERCIAL GLOBAL(GTIN), IDENTIFICADORES DE APLICACIÓN (AI), NUMERO DE LOCALIZACIÓN GLOBAL (GLN), CÓDIGO SERIAL DE EMBARQUE DE CONTENEDOR (SSCC)
SISTEMAS DE INFORMACIÓN: DEFINICIÓN, COMPONENTES BÁSICOS, OBJETIVOS, CLASIFICACIÓN.
TRAZABILIDAD: FUNDAMENTOS, ETAPAS, TÉCNICAS, ÁMBITOS DE APLICACIÓN, TIPOS, REQUISITOS MÍNIMOS, LIMITES
CÓDIGO IMDG: CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS, PUBLICADO POR LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL (IMO)
INSTRUCCIONES TÉCNICAS OACI: REGULACIÓN INTERNACIONAL QUE RIGE LO REFERENTE AL TRANSPORTE POR VÍA AÉREA DE MERCANCÍAS PELIGROSAS.

RECURSOS: CARACTERÍSTICAS, TIPOS, LOCALIZACIÓN, TÉCNICAS, ESTÁNDARES DE IDENTIFICACIÓN.
DEMANDA: FUNDAMENTOS, CALCULO, PRONÓSTICOS, PARÁMETROS DE COMPARACIÓN (VOLÚMENES, PERIODOS Y TIPOS)
CARGA: FUNDAMENTOS DE CAPACIDADES, VOLUMEN, PESO, ÁREA, TARA.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: FUNDAMENTOS DISTANCIAS, INFRAESTRUCTURA, TOPOGRAFÍA, REDES GEOGRÁFICAS
ESTUDIO DEL TRABAJO: CONCEPTOS DE ANÁLISIS DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS, MÉTODOS DE TRABAJO.
UTILIZACIÓN DE RECURSOS: FUNDAMENTOS DE ASIGNACIÓN DE CARGAS, REASIGNACIÓN Y REPROGRAMACIÓN DE RECURSOS.
DIAGRAMAS DE PROCESO: CARACTERÍSTICAS, TIPOS, SÍMBOLOS, ELEMENTOS, TIPOS, FASES, REGLAS. PROCESO: ESTADO, NATURALEZA, TIPO, MATERIA PRIMA, PRODUCTOS EN PROCESO, PRODUCTOS TERMINADOS, LÍMITES DEL PROCESO (INTERNO, EXTERNO DE PROCESOS).
TRAZADO DE PRODUCTOS: CONCEPTO, PUNTOS DE CONTROL CRÍTICO, RASTREO DE PRODUCTOS, LÍMITES DE LOS ELEMENTOS A TRAZAR.
SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN: FUNDAMENTOS, TIPOS (CÓDIGO DE BARRAS, QR, RFID, GPRS), PICTOGRAMAS.
HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO: MATRIZ DOFA, ANÁLISIS DE DATOS, CADENA DE VALOR.
INDICADORES DE GESTIÓN: CONCEPTOS, TIPOS, TÉCNICAS Y APLICACIONES.
HERRAMIENTAS DE MEJORA CONTINUA: FUNDAMENTOS DE DIAGRAMAS CAUSA EFECTO, PARETO, GRÁFICOS DE CONTROL, ANÁLISIS DE VALOR.
INFORMES: CONCEPTOS, TIPOS, TÉCNICAS (DE GESTIÓN, DE CONTROL, DE DESEMPEÑO)

Perfil del instructor:

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783047
Nombre de la actividad: AP9. FORMULAR LA TRAZABILIDAD DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565188
Nombre del resultado: PROPONER ALTERNATIVAS AL PROCESO DE TRAZABILIDAD DE PRODUCTOS Y/O ACTIVIDAD DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565189
Nombre del resultado: ESTABLECER LOS PUNTOS CRÍTICOS Y DE CONTROL DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565190
Nombre del resultado: ESTRUCTURAR EL PLAN DE MONITOREO Y CONTROL DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LOS PROCESOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565191
Nombre del resultado: SELECCIONAR LOS ELEMENTOS DE TRAZABILIDAD DEL FLUJO FÍSICO DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD DEL TRANSPORTE
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38377

Nombre de la competencia: Coordinar el transporte según rutas y medios

Criterio de evaluación: ESTABLECE LOS RECURSOS DEL TRANSPORTE DE ACUERDO CON TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN
ESTABLECE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE SEGÚN EL ACUERDO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN.
DETERMINA LOS MEDIOS Y MODOS DE TRANSPORTE DE ACUERDO A LOS TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN
VALIDA LOS TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN SEGÚN ACUERDO DE PRODUCTOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

SERVICIOS
CUMPLE LOS REQUISITOS LEGALES DE ACUERDO A LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE.
DETERMINA LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A LA NATURALEZA Y PRODUCTOS Y SERVICIOS
DEFINE ESTRATEGIAS DE TRANSPORTE SEGÚN CONDICIONES DE NEGOCIACIÓN Y REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE
SELECCIONA LOS MEDIOS Y MODOS SEGÚN LA NORMATIVIDAD PARA AUTORIZAR EL CARGUE Y DESCARGUE DE LA MERCANCÍA
ESTIMA LOS RECORRIDOS DENTRO DEL RUTEO, SEGÚN EL ORIGEN Y EL DESTINO DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE
DISEÑA SISTEMAS DE PRIORIDAD PARA EL TRANSPORTE SEGÚN LAS ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN
ESTIMA VOLUMEN DE LA CARGA
ELABORA CRONOGRAMA DE TRANSPORTE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA Y RUTAS DE REPARTO
CONSOLIDA PLAN DE CARGA SEGÚN LAS ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN
VERIFICA DOCUMENTOS DEL TRANSPORTE
REALIZA CÁLCULOS DEL RECORRIDO PARA MODOS Y MEDIOS DE TRANSPORTE ACORDE CON LOS MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN Y RUTA
PROGRAMA RUTA ORIGEN DESTINO DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE
CONTROLA LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE ACORDE CON LOS CRITERIOS DE CONTROL Y PROGRAMACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE
REALIZA SEGUIMIENTO DEL RECORRIDO SEGÚN LOS CRITERIOS DE CONTROL Y RUTAS
VERIFICA QUE LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD ESTE ACORDE CON LA NORMATIVA DE TRANSPORTE Y CRITERIOS DE CONTROL.
IMPLEMENTA MEDIDAS CORRECTIVAS
UBICA LOS PUNTOS CRÍTICOS DE LA PROGRAMACIÓN
PLANTEA SOLUCIONES ALTERNATIVAS EN PUNTOS CRÍTICOS SEGÚN PROGRAMACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE
CONFRONTA LOS TIEMPOS DE CARGUE ACORDE CON LOS CRITERIOS DE CONTROL Y PROGRAMACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE
CONSOLIDA LA PROGRAMACIÓN DEL TRANSPORTE SEGÚN LA METODOLOGÍA Y RUTAS DE REPARTO
VALIDA CONCEPTOS DE LA COORDINACIÓN DEL TRANSPORTE
ANALIZA ESTRATEGIAS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE DE ACUERDO A POLÍTICAS DE LA EMPRESA
AJUSTA EL PLAN DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE ACORDE CON LOS MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN Y RUTA

Conocimiento del proceso:

ANALIZAR LOS RECURSOS DEL TRANSPORTE, ACUERDOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN
DETERMINAR LOS MEDIOS DE TRANSPORTE
SELECCIONAR LOS MEDIOS DE TRANSPORTE
ANALIZAR LOS TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN
VALIDAR LOS REQUISITOS LEGALES.
VERIFICAR LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD
REALIZAR ESTUDIOS DE INTERMODALIDAD
REALIZAR ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
PLANIFICAR ESTRATEGIAS DE TRANSPORTE
SOLICITAR EL MEDIO DE TRANSPORTE.
PLANIFICAR REDES DE TRANSPORTE
DISEÑAR SISTEMAS DE PRIORIDAD PARA EL TRANSPORTE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

ESTIMAR VOLUMEN DE LA CARGA
ELABORAR CRONOGRAMA DE TRANSPORTE
CONSOLIDAR PLAN DE CARGA
VERIFICAR DOCUMENTOS DEL TRANSPORTE
CALCULAR RECORRIDO
PROGRAMAR RUTA ORIGEN - DESTINO
CONTROLAR LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
SUPERVISAR EL TRASLADO
UTILIZAR MECANISMOS DE ACTUACIÓN EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA
IMPLEMENTAR MEDIDAS CORRECTIVAS
DAR SEGUIMIENTO AL RECORRIDO DE LA PROGRAMACIÓN
IDENTIFICAR PUNTOS CRÍTICOS DE LA PROGRAMACIÓN
PLANTEAR SOLUCIONES ALTERNATIVAS EN PUNTOS CRÍTICOS
MEDIR EL CUMPLIMIENTO DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
AJUSTAR PROGRAMACIÓN DEL TRANSPORTE
EMITIR CONCEPTOS DE LA COORDINACIÓN DEL TRANSPORTE(A)
ESTABLECER ESTRATEGIAS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
AJUSTAR EL PLAN DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE

Conocimiento del concepto:

LEGISLACION
CÓDIGO DE COMERCIO ARTÍCULO 994
ACUERDOS INTERNACIONALES DE FLETES Y SEGUROS IATA/OMI
ACUERDO DE CARTAGENA, LEY 336 DE 1996, DECRETOS 170 A 176, DECRETO 1079
ACUERDO TRANSITORIO DEL TRANSPORTE
INCOTERMS
TIPOS DE CONTRATO DE TRANSPORTE
NORMAS DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE: NACIONAL E INTERNACIONAL
REGULACIONES INTERNACIONALES DE TRANSPORTE
NORMAS ISO MANEJO DE CARGA
CONVENIO DE VIENA.
LEY 30 DE 1990
CONVENIO DE BASILEA.
LEY 2811 DE 1974
TRANSPORTE Y CARGA
NATURALEZA, TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LA CARGA
CONDICIONES DEL VEHÍCULO, CARROCERÍA,
ESTRATEGIAS DE TRANSPORTE UNIMODAL, MULTIMODAL, E INTERMODAL Y ALIANZAS
MEDIOS DE TRANSPORTE, TRACTO CAMIÓN, FERROCARRIL, AVIÓN, BARCO
MODOS DE TRANSPORTE, AÉREO, TERRESTRE, FLUVIAL, AÉREO, MARÍTIMO
INFRAESTRUCTURA RUTAS Y VÍAS, NACIONALES, URBANAS, TRONCALES, TRANSVERSALES
CONTENEDORES, GRANEL, CARGA SUELTA, TIPOS, TAMAÑOS, CAPACIDADES,
FORMAS DE CARGUE Y DESCARGUE
PLAN DE RUTAS, NACIONAL, URBANO, REGIONAL.
GEOGRAFÍA, PAÍSES, REGIONES, DEPARTAMENTOS, MUNICIPIOS, DISTRITOS ESPECIALES

CONCEPTOS MATEMATICOS
CARGA: VOLUMEN, SEGUROS, VALOR.
DISTANCIAS, VOLUMEN DE LA CARGA
MEDIDAS INTERNACIONALES DE LA CARGA
MANEJO DE COSTOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

CONVERSIÓN DE MONEDAS
CONVERSIÓN DE MEDIDAS: CARGA, PESO, VOLUMEN Y DISTANCIA
TARIFAS, FLETES, SEGUROS Y PEAJES
FORMAS DE PAGO
COSTOS Y FLETES DE LA CADENA D.F.I.

GESTION DE RECURSOS
PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y LEGAL PARA LA CONTRATACIÓN DE TRANSPORTE
TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN
POLÍTICAS Y PAUTAS DE CONTRATACIÓN EN EL TRANSPORTE
DOCUMENTO ÚNICO DE LA CARGA Y/O MANIFIESTO DE LA CARGA
CONFERENCIAS MARÍTIMAS Y TERRESTRES
FUENTES DE INFORMACIÓN SOBRE EL ESTADO DE LAS VÍAS, INVIAS, MINTRANSPORTE, SECRETARIA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE, ANI
PLAN DE SERVICIO AL CLIENTE
DOCUMENTACIÓN, FACTURACIÓN, CARTAS DE PORTE Y CERTIFICADOS
TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE, GPS,

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783048
Nombre de la actividad: AP10. MONITOREAR LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 564921
Nombre del resultado: MONITOREAR EL TRANSPORTE SEGÚN CRITERIOS DE CONTROL Y POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 39021

Nombre de la competencia: MONITOREAR EL SERVICIO SEGÚN PROTOCOLOS Y ESPECIFICACIONES DE PROCESO DE NEGOCIO

Criterio de evaluación:

ANALIZA LOS PROCESOS LOGÍSTICOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE SEGÚN LOS ACUERDOS ESTABLECIDOS Y EL COMPORTAMIENTO DEL MERCADO.
RELACIONA LAS VARIABLES Y PARÁMETROS DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON EL PLAN OPERATIVO.
UTILIZA HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
ARGUMENTA EL RESULTADO DE LOS INDICADORES Y VARIABLES DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE.
EXPLICA EL RESULTADO DEL MODELO BALANCE SCORECARD

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

REALIZA INFORMES SOBRE LOS TIPOS DE NOVEDADES ENCONTRADAS EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS POR LA OPERACIÓN
UTILIZA LAS HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE RESULTADOS SEGÚN POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
APLICA LOS INDICADORES DE ACUERDO CON EL RESULTADOS OBTENIDOS POR LA EVALUACIÓN
CONFRONTA LA INFORMACIÓN DE INDICADORES SEGÚN RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN
FIJA EL PLAN DE OPERACIÓN SEGÚN EL CONSOLIDADO DE RESULTADOS
AJUSTA LOS INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE POR LA ORGANIZACIÓN
EFECTÚA EL ANÁLISIS DE SATISFACCIÓN SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA EMPRESA
PROPONE ACCIONES DE MEJORA RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y EL COMPORTAMIENTO DEL MERCADO.
ARGUMENTA LOS ESTÁNDARES DE MEDICIÓN SEGÚN PARÁMETROS DE LA ORGANIZACIÓN
REVISA EL PLAN OPERATIVO DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON EL PROCESO ESTABLECIDO POR LA ORGANIZACIÓN.
REPORTA EL RESULTADO DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
ESTABLECE LA CAPACIDAD DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE SEGÚN LA NATURALEZA DE LA CARGA, PROGRAMACIÓN DE LA RUTA, ORIGEN Y DESTINO
ANALIZA LOS FACTORES, VARIABLES, RESTRICCIONES Y PARÁMETROS QUE AFECTAN LOS COSTOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
INTERPRETA LOS INDICADORES DE GESTIÓN RELACIONADOS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
IDENTIFICA LOS RECURSOS ASIGNADOS EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE.
COMPARA LOS RESULTADOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN DE LOS RECURSOS.
SELECCIONA LOS INDICADORES DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA.
DEFINE EL ALCANCE DE LOS INDICADORES DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA
ARGUMENTA EL RESULTADO DEL INDICADOR DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA
ANALIZA LA PROGRAMACIÓN DE LAS RUTAS DE ACUERDO CON LOS DE LOS RECURSOS ASIGNADOS, EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
IDENTIFICA PUNTOS CRÍTICOS Y DE CONTROL DE ACUERDO CON LOS RECURSOS ASIGNADOS, EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE

Conocimiento del proceso:

CLASIFICAR LA CARGA EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
DETERMINAR EL MEDIO DE TRANSPORTE
ANALIZAR LA CAPACIDAD DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE
DEFINIR LOS PROCESOS LOGÍSTICOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE.
INTERPRETAR LAS VARIABLES Y PARÁMETROS DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE.
ANALIZAR EL RESULTADO DEL DIAGNOSTICO DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
INTERPRETAR EL BALANCE SCORECARD

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

ANALIZAR LOS INDICADORES DE GESTIÓN DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
IDENTIFICAR LAS CAUSAS DE LAS VARIACIONES DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
ANALIZAR LOS PLANES DE ACCIÓN EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
APLICAR EL CICLO DEMING EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
COMPARAR LOS RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE CON LOS INDICADORES DE GESTIÓN
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA OPERACIÓN.
AJUSTAR EL PLAN OPERATIVO DE TRANSPORTE.
VALORAR EL RESULTADO DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
REALIZAR INFORMES DEL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE.
CALCULAR LA CAPACIDAD DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE
DETERMINAR EL MARCO NORMATIVO APLICABLE A LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
ANALIZAR LOS FACTORES, VARIABLES Y PARÁMETROS QUE AFECTAN LOS COSTOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
MONITOREAR LOS RECURSOS ASIGNADOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
INTERPRETAR LOS INDICADORES DE GESTIÓN RELACIONADOS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE.

Conocimiento del concepto:

PROCESOS LOGÍSTICOS, DEFINICIÓN Y CLASES (PLANEACIÓN LOGÍSTICA, APROVISIONAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y GESTIÓN DE LOS RETORNOS)
MERCADO: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, COMPORTAMIENTO, VARIABLES, GENERADORES DE CARGA, PROVEEDORES DE SERVICIOS, DE INSUMOS Y MATERIAS PRIMAS.

ACUERDOS: CONCEPTOS, TIPOS Y CARACTERÍSTICAS, PROMESA DE SERVICIO. PSA
PLANEACIÓN: DEFINICIÓN, TIPOS, CARACTERÍSTICAS,
PLANES, DEFINICIÓN, TIPOS Y CLASES, METAS Y OBJETIVOS DEL PLAN OPERATIVO Y DE LA ORGANIZACIÓN
MODELO BALANCE SCORECARD, CONCEPTO

REQUERIMIENTOS, FACTORES, PARÁMETROS Y RESTRICCIONES, OBJETIVOS Y METAS
ESTRATEGIAS DE GESTIÓN, INNOVACIÓN,
HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS: FUNDAMENTOS, CARACTERÍSTICAS, TIPOS, TÉCNICAS DE CONTROL Y MEDICIÓN. GRÁFICOS DE CONTROL (HISTOGRAMAS, DIAGRAMA DE CORRELACIÓN, DIAGRAMA ISHIKAWA, MATRIZ DOFA, MATRICES DE EVALUACIÓN DE OPERACIÓN
DIAGNÓSTICO DE REQUERIMIENTOS Y ACUERDOS CON LOS CLIENTES

DIAGRAMAS: CONCEPTO, TIPOS Y CARACTERÍSTICAS (DE FLUJO, DE PROCESO, INFOGRAMAS, SÍMBOLOS)
PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS, DISEÑO, TIPOS.
PERT CPM,

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN: CONCEPTO Y CARACTERÍSTICAS, NORMAS ISO 28001, 9001, 18001, 14001, BASC, GP 1000

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

TECNOLOGÍA DE TRANSPORTE INTERNO Y EXTERNO: CONCEPTO, FUNDAMENTO, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS.
TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO: CONCEPTO, FUNDAMENTO, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS
TECNOLOGÍA DE MANIPULACIÓN: CONCEPTO, FUNDAMENTO, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN: CONCEPTO, FUNDAMENTO, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS SOFTWARE: OFIMÁTICA, PROCESADOR DE TEXTO, HOJA ELECTRÓNICA, PRESENTACIONES, PC, TELÉFONOS INTELIGENTES, MEDIOS DE COMUNICACIÓN, HERRAMIENTAS MULTIMEDIA, GPS, GPRS, RFID,TMS, INTERNET, CORREO ELECTRÓNICO, REDES SOCIALES

ESTADÍSTICA: CONCEPTO Y FUNDAMENTACIÓN, HERRAMIENTAS DE ESTADÍSTICA. DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA MEDIA. MEDIANA, MODA, VARIANZA, CAMPANA DE GAUSS, PROMEDIO.
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICOS. CUANTITATIVO, CUALITATIVO
INTERPRETACIÓN DE DATOS
MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN
INTERPRETACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS
MÉTODOS DE ANÁLISIS.
VARIABLES: CONCEPTO, TIPOS, CLASIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS (INTERNAS, EXTERNAS, ENDÓGENAS, EXÓGENAS, CUANTITATIVAS, CUALITATIVAS)
TIPOS DE INDICADORES DE GESTIÓN.
ESTÁNDARES DE MEDICIÓN, ANÁLISIS Y MEJORA
TIPOS DE ACCIONES DE MEJORA

OPERADORES LOGÍSTICOS, CONCEPTO, TIPOS Y CLASES Y NIVELES (1PL, 2PL,3PL,4PL,5PL)

INDICADORES DE GESTIÓN: DE UTILIZACIÓN, DE RENDIMIENTO, DE PRODUCTIVIDAD, DE TIEMPO, DE CALIDAD, DE ENTREGA PERFECTA, DE DISTANCIA, DE COSTOS, DE PLAZO DE EJECUCIÓN, DE INFRAESTRUCTURA, DE TRÁFICO, DE BIENES TRANSPORTADOS, DE CARGA, SERVICIO DE TRANSPORTE, Y DE CONECTIVIDAD.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, CLASES, LISTA DE CONTROL, DE VERIFICACIÓN Y CHEQUEO, ESCALAS DE VALORACIÓN, MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS, CRITERIOS DE EVALUACIÓN
INFORMES DE SATISFACCIÓN
RESULTADOS DE LA OPERACIÓN

CICLO DEMING: FUNDAMENTOS, CARACTERÍSTICAS Y METODOLOGÍA CONCEPTO, FASE Y DETERMINACIÓN.
ESTÁNDARES DE MEDICIÓN ANÁLISIS Y MEJORA.
AUDITORIA: CONCEPTOS, TIPOS, PROCEDIMIENTO, NORMA ISO 19011, NTC 5500-1 GESTIÓN DEL TRANSPORTE TERRESTRE
TIPOS DE ACCIONES DE MEJORA
TIPOS DE NOVEDADES EN LA OPERACIÓN,
CICLO DE CALIDAD
FILOSOFÍA JUSTO A TIEMPO (JAT)
MARCO NORMATIVO (LEGAL, TÉCNICO Y REGLAMENTARIO)
CARACTERÍSTICAS, ELEMENTOS, DEFINICIÓN:
EN TRANSPORTE DE CARGA LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: LEYES, DECRETOS, RESOLUCIONES, REGULACIONES, CONFERENCIAS MARÍTIMAS, ARANCELES, TIPOS.
INCOTERMS: DEFINICIÓN, TIPOS, CATEGORIZACIÓN, RESPONSABILIDADES, OBLIGACIONES DEL VENDEDOR Y COMPRADOR.
ADR: ACUERDO EUROPEO RELATIVO AL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA.
RID: REGLAMENTO RELATIVO AL TRANSPORTE INTERNACIONAL POR FERROCARRIL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS.
CÓDIGO IMDG: CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS, PUBLICADO POR LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL (IMO)
INSTRUCCIONES TÉCNICAS OACI: REGULACIÓN INTERNACIONAL QUE RIGE LO REFERENTE AL TRANSPORTE POR VÍA AÉREA DE MERCANCÍAS PELIGROSAS.

CONTRATOS DE TRANSPORTE: FUNDAMENTOS, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, RESPONSABILIDADES DE LAS PARTES, FORMAS DE CONTRATACIÓN
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN:
CONCEPTO, HERRAMIENTAS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SEGUIMIENTO, SISTEMAS DE REGISTRO Y CAPTURA.

RECURSOS:
CONCEPTOS, TIPOS, CARACTERÍSTICAS (TECNOLÓGICOS, TALENTO HUMANO, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y ECONÓMICOS ENTRE OTROS).
INDICADORES DE GESTIÓN:

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783048
Nombre de la actividad: AP10. MONITOREAR LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565180
Nombre del resultado: IDENTIFICAR LOS PARÁMETROS DE EVALUACIÓN DE LA OPERACIÓN SEGÚN EL PLAN DE TRANSPORTE
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565181
Nombre del resultado: ANALIZAR EL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DE LOS PLANES DE OPERACIÓN SEGÚN NORMAS ESTABLECIDAS
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Código del resultado: 565183
Nombre del resultado: VERIFICAR EL IMPACTO DEL PLAN DE OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LAS TÉCNICAS DE VERIFICACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38351

Nombre de la competencia: Elaborar el plan de transporte según modos y normativa

Criterio de evaluación:
IDENTIFICA LOS ACTORES DE LA RED DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD DEL SECTOR PRODUCTIVO
ESTABLECE LOS TIPOS DE PLANES DE ACUERDO CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE
IDENTIFICA LAS VARIABLES DE IMPACTO EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
ANALIZA LOS RECURSOS REQUERIDOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE SEGÚN LA PROGRAMACIÓN DE LA RUTA, ORIGEN Y DESTINO Y LA NATURALEZA DE LA CARGA,
SELECCIONA EL MEDIO Y MODO TRANSPORTE DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN DE LA RUTA, ORIGEN Y DESTINO Y LA NATURALEZA DE LA CARGA.
ANALIZA LOS FACTORES, VARIABLES, RESTRICCIONES Y PARÁMETROS QUE AFECTAN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
IDENTIFICA LA RUTA DE TRANSPORTE EN LA RED GEOGRÁFICA.
INTERPRETA EL MARCO NORMATIVO Y REGULATORIO RELACIONADO CON LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE.
COMPRENDE LA RESPONSABILIDAD Y RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE
IDENTIFICA LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN RELACIONADA CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
ANALIZA EL RESULTADO DE LOS INDICADORES DE GESTIÓN DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE
RELACIONA LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
CARACTERIZA EL TRANSPORTE DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA OPERACIÓN
CALCULA LA CAPACIDAD DE LOS EQUIPOS DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON EL VOLUMEN DE LA CARGA Y EL ORIGEN Y DESTINO
IDENTIFICA LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON EL ORIGEN Y DESTINO DE LA CARGA.
REALIZA EL MAPA DE FACTORES DE RIESGO DE ACUERDO CON LOS PUNTOS CRÍTICOS DE LA OPERACIÓN
SELECCIONA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
DETERMINA LAS ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE
ANALIZA LOS RESULTADOS DE LA OPERACIÓN Y LAS NOVEDADES QUE SE DESPRENDEN DE LOS
REPORTES OBTENIDOS Y FACTORES INTERNOS Y EXTERNOS DEFINIDOS.
SEGÚN MÉTODOS Y TÉCNICAS
ESTABLECIDAS Y LAS METAS Y OBJETIVOS DEFINIDOS.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	SELECCIONA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. COMPARA LOS RESULTADOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN DE LOS RECURSOS. SELECCIONA LOS INDICADORES DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA. DEFINE EL ALCANCE DE LOS INDICADORES DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA ARGUMENTA EL RESULTADO DEL INDICADOR DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA ANALIZA LA PROGRAMACIÓN DE LAS RUTAS DE ACUERDO CON LOS RECURSOS ASIGNADOS, EL ORIGEN Y DESTINOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN. IDENTIFICA PUNTOS CRÍTICOS Y DE CONTROL DE ACUERDO CON LOS RECURSOS ASIGNADOS, EL ORIGEN Y DESTINOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN. PROPONE ALTERNATIVAS PARA LAS CONTINGENCIAS DE ACUERDO CON LOS RECURSOS ASIGNADOS, EL ORIGEN Y DESTINOS Y TÉRMINOS DE
Conocimiento del proceso:	ANALIZAR LA RED DE TRANSPORTE RELACIONADA CON LA ACTIVIDAD DEL SECTOR PRODUCTIVO PLANEAR LOS RECURSOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE REALIZAR EL DIAGNOSTICO DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DETERMINAR LAS VARIABLES ASOCIADAS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. DETERMINAR LOS RECURSOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. PROYECTAR LOS RECURSOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE ESTABLECER LA CAPACIDAD DE LOS RECURSOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE ANALIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE IDENTIFICAR LOS FACTORES, VARIABLES Y PARÁMETROS QUE INCIDEN EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. ANALIZAR LOS TIPOS DE CONTRATO, SEGUROS Y TIPOS DE SEGUROS. PROGRAMAR LOS RECURSOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DEFINIR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL. ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS TECNOLÓGICOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DEFINIR EL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE LOS RECURSOS ASIGNADOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. DETERMINAR LOS INDICADORES DE GESTIÓN RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE ASIGNAR LOS RECURSOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. DETERMINAR LOS REQUISITOS NORMATIVOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. ELABORAR EL PLAN DE CONTINGENCIA DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE CLASIFICAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. CLASIFICAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. ELABORAR EL MAPA DE RIESGOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. SELECCIONAR LOS SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE VERIFICAR LAS ACTIVIDADES Y LOS RECURSOS ASIGNADOS EN LA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

MONITOREAR EL DESARROLLO DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
IDENTIFICAR LOS CUELLOS DE BOTELLA PRESENTADOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE
ELABORAR INFORMES SOBRE LAS NOVEDADES DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE
INTERPRETAR LOS INDICADORES DE GESTIÓN RELACIONADOS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE.
AJUSTAR LAS ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
MEDIR EL DESARROLLO DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
VALORAR LOS RIESGOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE

Conocimiento del concepto:

RED DE TRANSPORTE: CONCEPTO, FUNCIÓN, ACTORES Y RESPONSABILIDADES
PLANEACIÓN: CONCEPTOS, TIPOS Y CLASIFICACIÓN.
DIAGNÓSTICO: DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS, TIPOS, OBJETIVOS, TÉCNICAS, HERRAMIENTAS
CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y ANÁLISIS DE VARIABLES: ECONÓMICAS, POLÍTICAS, TÉCNICAS.
TIPOS DE VARIABLES CUANTITATIVAS Y CUALITATIVAS.
CARGA:
CONCEPTOS, FUNDAMENTOS TIPOS, CLASIFICACIÓN Y NATURALEZA,
UNIDADES DE CARGA: CONCEPTO, TIPOS, CARACTERÍSTICAS DE EMBALAJES, TÉCNICAS DE PALETIZADO Y CONTENERIZACIÓN
GENERADORES DE CARGA CONCEPTO, TIPOS, CARACTERÍSTICAS.
DEFINICIÓN DE TECNOLOGÍAS DE TRANSPORTE INTERNO Y EXTERNO.
DEFINICIÓN Y ANÁLISIS DE CAPACIDAD DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE.
CONCEPTO Y DEFINICIÓN DE RECURSOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE (TALENTO HUMANO, TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, SUPRA ESTRUCTURA, TECNOLOGÍAS DE MANIPULACIÓN, CAPITAL).
TIEMPOS DE ENTREGA, TIEMPOS DE TRÁNSITO COMBINACIÓN DE MEDIOS, TRANSBORDOS, CARGUES Y DESCARGUES INTERMEDIOS, PASOS DE CANAL
PROGRAMACIÓN: CONCEPTOS, TIPOS, MÉTODOS Y TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN
RUTAS Y MAPAS: CONCEPTO, TIPOS, DISTANCIAS, LUGAR DE ORIGEN Y DESTINO, TOPOGRAFÍA, TIEMPOS DE TRÁNSITO, TIPOS DE VÍAS, RESTRICCIONES DE OPERACIÓN
MARCO NORMATIVO DEL TRANSPORTE DE CARGA LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL, CONCEPTO, LEYES, DECRETOS, RESOLUCIONES, REGULACIONES, CONFERENCIAS MARÍTIMAS, ARANCELES, TIPOS.
CONTRATOS DE TRANSPORTE: TIPOS, CARACTERÍSTICAS, RESPONSABILIDADES DE LAS PARTES, FORMAS DE CONTRATACIÓN.
SEGUROS, TIPOS Y CARACTERÍSTICAS.
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN:
CONCEPTO, HERRAMIENTAS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SEGUIMIENTO, SISTEMAS DE REGISTRO Y CAPTURA.
INDICADORES: TIPOS, ESTRUCTURA, TIEMPOS DE RESPUESTA, NIVEL DE SERVICIO, MÉTRICAS
FUNDAMENTOS SOBRE MODOS (AÉREO, TERRESTRE Y ACUÁTICO)
FUNDAMENTOS DE MEDIOS DE TRANSPORTE (AVIÓN, HELICÓPTERO, TREN, METRO, TRANVÍA, FERRI, BARCO, BUQUE, TRACTO CAMIÓN, CAMIÓN,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: TIPOLOGÍA DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE.
CARACTERÍSTICAS DEL TRANSPORTE: MODAL, INTERMODAL Y MULTIMODALIDAD, PROCESO DISTRIBUCIÓN FÍSICA.
UNIDADES DE MEDIDA: CONCEPTO, TIPOS, ESTANDARIZACIÓN DE UNIDADES
RAZONAMIENTO MATEMÁTICO: CONCEPTO, MATRICES, FACTORES DE CONVERSIÓN DE UNIDADES DE MEDIDA
RAZONAMIENTO ESPACIAL: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, RELACIÓN ESPACIAL, PLANO CARTESIANO, MAPAS, ESTRUCTURAS 3D, SUPERFICIE, FACTORES DE CONVERSIÓN DE UNIDADES DE MEDIDA.
PLAN DE ESTIBA: CONCEPTO, MÉTODO DE CÁLCULO.
FACTOR DE ESTIBA: CONCEPTO, MÉTODO DE CÁLCULO, CUBICAJE
PROCESOS CONCEPTOS, TIPOS, DISEÑO Y ANÁLISIS, ACTIVIDADES, PROCEDIMIENTOS, TAREAS.
CONTROL, CONCEPTOS, TIPOS, (ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y LEGAL)
HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS DE CONTROL: CONCEPTO, TIPOS Y APLICACIÓN
INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS ESTADÍSTICOS
TÉCNICAS DE MONITOREO, DEFINICIÓN Y TIPOS.
NOVEDADES, FACTORES INTERNOS Y EXTERNOS: CONCEPTO, TIPOS Y REGISTROS
INDICADORES DE GESTIÓN:
CONCEPTOS, TIPOS, DISEÑO Y ANÁLISIS DE INDICADORES.
HERRAMIENTAS DE ESTADÍSTICA
INTERPRETACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS
MÉTODOS DE ANÁLISIS
INTERPRETACIÓN DE DATOS
TÉCNICAS DE CONTROL Y MEDICIÓN
ESTÁNDARES DE MEDICIÓN, ANÁLISIS Y MEJORA
PLAN DE CONTINGENCIA: CONCEPTOS, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, DISEÑO, RIESGOS:
RIESGO OPERACIONAL: CONCEPTO, TIPOS, MATRIZ DE MITIGACIÓN, TIPOS

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783048
Nombre de la actividad: AP10. MONITOREAR LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565186
Nombre del resultado: VERIFICAR EL PLAN DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON TÉRMINO DE NEGOCIACIÓN Y COMPORTAMIENTO DEL MERCADO
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38962

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Nombre de la competencia: Coordinar el flujo de mercancía según el plan de operación y procedimientos

Criterio de evaluación:
ASIGNA CITAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS Y TIPOS DE PROVEEDORES
DETERMINA LOS RECURSOS DE ACUERDO CON INDICADORES Y PLAN OPERATIVO
DISTRIBUYE ACTIVIDADES, QUE ESTÉN ACORDE CON MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN Y TIPO DE PROCESO
CALCULA DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD, ACORDE CON TÉCNICAS DE ANÁLISIS
DISTRIBUYE RECURSOS QUE CORRESPONDEN CON EL PROCEDIMIENTO Y TÉCNICO
VALIDA CONDICIONES QUE ESTÉN ACORDE CON EL PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA TÉCNICA
ELABORA ÓRDENES DE MERCANCÍA SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO
CUANTIFICA MOVIMIENTO DE LA CARGA SEGÚN MÉTODO Y TIEMPOS DE RESPUESTA
CONSOLIDA LISTA DE PEDIDOS SEGÚN MÉTODOS DE ALISTAMIENTO
ASIGNA ZONAS PARA EL PROCEDIMIENTO DE RECIBO Y DESPACHO
REVISA UBICACIÓN DE MERCANCÍA ACORDE CON EL SISTEMA Y MÉTODO DE ALMACENAMIENTO
REVISA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO CORRESPONDIENTE CON EL SISTEMA DEL ALMACENAMIENTO Y TABLA DE CAPACIDADES
VERIFICA EL STOCK DE INVENTARIOS RESPONDIENDO A LAS TÉCNICAS CONTROL
REALIZA SEGUIMIENTO DEL CICLO DE ALMACENAMIENTO ACORDE CON EL PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y TÉCNICAS DE CONTROL
PREPARA LA MERCANCÍA SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE RECIBO Y DESPACHO
IDENTIFICA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA EL CORRECTO RECIBO Y DESPACHO.
SELECCIONA EL PERSONAL NECESARIO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ACTIVIDAD.
ELIJE EL NÚMERO Y LAS CARACTERÍSTICAS DE VEHÍCULOS DE ACUERDO A LAS EXIGENCIAS DE LA ACTIVIDAD.
DISEÑA ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO A LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES
CALCULA LOS COSTOS DE LA ACTIVIDAD DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS DE LA ORGANIZACIÓN.
DISEÑA UN PLAN DE CONTINGENCIA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN.
CUMPLE CON LA LEGISLACIÓN DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE LA OPERACIÓN.

Conocimiento del proceso:
IDENTIFICAR LOS CLIENTES Y PROVEEDORES.
DETERMINAR LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES
VERIFICAR LA DOCUMENTACIÓN.
IDENTIFICAR EL NÚMERO DE MUELLES
DETERMINAR EL PERSONAL REQUERIDO
SELECCIONAR LOS VEHÍCULOS
ELABORAR LA PROGRAMACIÓN DEL RECIBO Y EL DESPACHO DE
APLICAR ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN.
VERIFICAR LAS CANTIDADES Y LAS CONDICIONES DE LA MERCANCÍA EN EL RECIBO Y EL DESPACHO.
ASIGNAR MUELLES A LOS VEHÍCULOS
ESTABLECER PLANES DE CONTINGENCIA

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

GARANTIZA LAS CONDICIONES FÍSICAS ÓPTIMAS DEL RECIBO Y DESPACHO.
ESTIMAR LOS TIEMPOS DE RECIBO Y DESPACHO.
APLICAR LAS NORMAS DE ORIGEN Y DESTINO.
ESTABLECER PLANES DE CONTINGENCIA.
REGISTRAR LA INFORMACIÓN EN EL SISTEMA
CONSTRUIR INDICADORES DE GESTIÓN.
MEDIR LA ACTIVIDAD DE RECIBO Y DESPACHO.
IDENTIFICAR DEBILIDADES DE LA OPERACIÓN.
VALORAR LA OPERACIÓN
EVALUAR LA ESTRATEGIA DE DISTRIBUCIÓN

Conocimiento del concepto:

ALMACENAMIENTO: CICLO DE ALMACENAMIENTO, CAPACIDAD, MÉTODOS, SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO, ZONAS DE ALMACENAJE, TABLA DE CAPACIDADES, TIPOS DE ALMACÉN
ANÁLISIS ESTADÍSTICOS: CONCEPTO, TÉCNICAS DE ANÁLISIS, HERRAMIENTAS
CALIDAD: CONCEPTO, TIPOS DE NORMAS TÉCNICAS

CLIENTES: CONCEPTO, TIPOS
CONTROL: CONCEPTO, FASES, TÉCNICAS DE CONTROL
COSTEO: CONCEPTO, MÉTODOS
DOCUMENTOS: CONCEPTO, TIPOS, NORMATIVA
ESPECIFICACIONES DE LA MERCANCÍA: CONCEPTO, TIPO, NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS, CANTIDAD Y VOLUMEN
ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN: CROSSDOCKING, ENTREGA CERTIFICADA
INDICADORES: CONCEPTO, TIPOS
INGLÉS TÉCNICO: CONCEPTO, TÉRMINOS TÉCNICOS
INVENTARIOS: CONCEPTO, TIPOS, NIVELES DE STOCK, ROTACIÓN
LIDERAZGO: CONCEPTO, PRINCIPIOS, TIPOS
MODELOS DE GESTIÓN: CONCEPTO, TIPOS, OBJETIVOS
NORMATIVA AMBIENTAL: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS
NORMATIVA DEL PRODUCTO: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, CRITERIOS DE CALIDAD
NORMATIVA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: CONCEPTO, ELEMENTO DE PROTECCIÓN
NORMATIVIDAD DE TRANSPORTE: CONCEPTO, REGLAMENTACIONES, HORARIOS, RESTRICCIONES, TIPOS
PEDIDOS: TIPOS, MÉTODOS DE ALISTAMIENTO, TÉCNICAS DE ALISTAMIENTO
PLAN DE ESTIBA: CONCEPTO, MÉTODOS
PROCESOS DE RECIBO Y DESPACHO: TIPOS, ACTIVIDADES, PROCEDIMIENTOS
PROGRAMACIÓN: CONCEPTO, MÉTODOS Y TÉCNICAS, TIEMPOS, FASES
PROVEEDORES: CONCEPTO, CLASIFICACIÓN Y LISTA DE PROVEEDORES
RECURSOS: CONCEPTO, TIPOS DE RECURSOS
RIESGOS DE LA OPERACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, MATRIZ DE RIESGOS
SISTEMAS DE INFORMACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN CARGA
TRANSPORTE: CONCEPTO, TIPOS DE MEDIOS, CAPACIDAD DEL MEDIO,

Perfil del instructor:

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783048
Nombre de la actividad: AP10. MONITOREAR LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565239
Nombre del resultado: MONITOREAR LA ACTIVIDAD DE RECIBO Y DESPACHO DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN REALIZADA
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 37801

Nombre de la competencia: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

Criterio de evaluación: IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS ACORDES CON EL CONTEXTO PRODUCTIVO.  INTERPRETA CAMBIOS FÍSICOS DE LOS CUERPOS DE ACUERDO CON TEORÍAS, LEYES Y PRINCIPIOS.  DESCRIBE LAS MANIFESTACIONES DE LA ENERGÍA SEGÚN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.  EXPLICA EL COMPORTAMIENTO DE FENÓMENOS FÍSICOS SEGÚN EL CONTEXTO PRODUCTIVO.  ARGUMENTA LA INCIDENCIA DE LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA CONFORME CON EL CONTEXTO PRODUCTIVO.  REALIZA EXPERIMENTOS PARA LA INTERPRETACIÓN DE FENÓMENOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LAS LEYES DE LA FÍSICA.

Conocimiento del proceso: UTILIZAR MAGNITUDES FÍSICAS ESCALARES  EXPLICAR CAMBIOS FISCOS DE LA MATERIA.  DESCRIBIR EL MOVIMIENTO DE LOS CUERPOS.  IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS DE UN PROCESO TÉRMICO.  IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS FÍSICOS DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS MÁQUINAS.  DESCRIBIR LA TRASFORMACIÓN DE LA ENERGÍA.  EXPLICAR LAS VARIABLES QUE INTERVIENEN EN UN SISTEMA TÉRMICO.  DESCRIBIR LAS FASES DE OBSERVACIÓN, FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS DE TRABAJO, EXPERIMENTACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LEYES FÍSICAS.  REALIZAR EXPERIMENTOS PARA COMPROBAR PRINCIPIOS Y TEORÍAS

Conocimiento del concepto: FÍSICA: CONCEPTO Y APLICACIONES  OBSERVACIÓN: MÉTODOS, TÉCNICAS, ATRIBUTOS, APLICACIONES Y USOS.  EXPERIMENTACIÓN: MÉTODOS, TÉCNICAS, ATRIBUTOS, APLICACIONES Y USOS. MATERIA: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y ESTADOS MAGNITUDES FÍSICAS: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS  SISTEMAS DE UNIDADES: CONCEPTO, EQUIVALENCIAS Y TIPOS.  MÁQUINAS: CONCEPTO Y TIPOS.  MOVIMIENTO: CONCEPTO, LEYES, PRINCIPIOS, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS  ENERGÍA: CONCEPTO, LEYES, PRINCIPIOS, MANIFESTACIONES Y TIPOS  SISTEMAS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: APLICACIONES.  ONDAS: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, TIPOS  FÍSICA MODERNA: CONCEPTO, CLASIFICACIÓN Y APLICACIONES

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783048
Nombre de la actividad: AP10. MONITOREAR LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565256
Nombre del resultado: IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565257
Nombre del resultado: SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565258
Nombre del resultado: VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565259
Nombre del resultado: PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38377

Nombre de la competencia: Coordinar el transporte según rutas y medios

Criterio de evaluación: ESTABLECE LOS RECURSOS DEL TRANSPORTE DE ACUERDO CON TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN
ESTABLECE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE SEGÚN EL ACUERDO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

DETERMINA LOS MEDIOS Y MODOS DE TRANSPORTE DE ACUERDO A LOS TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN
VALIDA LOS TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN SEGÚN ACUERDO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
CUMPLE LOS REQUISITOS LEGALES DE ACUERDO A LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE.
DETERMINA LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO A LA NATURALEZA Y PRODUCTOS Y SERVICIOS
DEFINE ESTRATEGIAS DE TRANSPORTE SEGÚN CONDICIONES DE NEGOCIACIÓN Y REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE
SELECCIONA LOS MEDIOS Y MODOS SEGÚN LA NORMATIVIDAD PARA AUTORIZAR EL CARGUE Y DESCARGUE DE LA MERCANCÍA
ESTIMA LOS RECORRIDOS DENTRO DEL RUTEO, SEGÚN EL ORIGEN Y EL DESTINO DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE
DISEÑA SISTEMAS DE PRIORIDAD PARA EL TRANSPORTE SEGÚN LAS ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN
ESTIMA VOLUMEN DE LA CARGA
ELABORA CRONOGRAMA DE TRANSPORTE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA Y RUTAS DE REPARTO
CONSOLIDA PLAN DE CARGA SEGÚN LAS ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN
VERIFICA DOCUMENTOS DEL TRANSPORTE
REALIZA CÁLCULOS DEL RECORRIDO PARA MODOS Y MEDIOS DE TRANSPORTE ACORDE CON LOS MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN Y RUTA
PROGRAMA RUTA ORIGEN DESTINO DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE
CONTROLA LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE ACORDE CON LOS CRITERIOS DE CONTROL Y PROGRAMACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE
REALIZA SEGUIMIENTO DEL RECORRIDO SEGÚN LOS CRITERIOS DE CONTROL Y RUTAS
VERIFICA QUE LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD ESTE ACORDE CON LA NORMATIVA DE TRANSPORTE Y CRITERIOS DE CONTROL.
IMPLEMENTA MEDIDAS CORRECTIVAS
UBICA LOS PUNTOS CRÍTICOS DE LA PROGRAMACIÓN
PLANTEA SOLUCIONES ALTERNATIVAS EN PUNTOS CRÍTICOS SEGÚN PROGRAMACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE
CONFRONTA LOS TIEMPOS DE CARGUE ACORDE CON LOS CRITERIOS DE CONTROL Y PROGRAMACIÓN DEL MEDIO DE TRANSPORTE
CONSOLIDA LA PROGRAMACIÓN DEL TRANSPORTE SEGÚN LA METODOLOGÍA Y RUTAS DE REPARTO
VALIDA CONCEPTOS DE LA COORDINACIÓN DEL TRANSPORTE
ANALIZA ESTRATEGIAS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE DE ACUERDO A POLÍTICAS DE LA EMPRESA
AJUSTA EL PLAN DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE ACORDE CON LOS MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN Y RUTA

Conocimiento del proceso:

ANALIZAR LOS RECURSOS DEL TRANSPORTE, ACUERDOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN
DETERMINAR LOS MEDIOS DE TRANSPORTE
SELECCIONAR LOS MEDIOS DE TRANSPORTE
ANALIZAR LOS TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN
VALIDAR LOS REQUISITOS LEGALES.
VERIFICAR LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD
REALIZAR ESTUDIOS DE INTERMODALIDAD
REALIZAR ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
PLANIFICAR ESTRATEGIAS DE TRANSPORTE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

SOLICITAR EL MEDIO DE TRANSPORTE.
PLANIFICAR REDES DE TRANSPORTE
DISEÑAR SISTEMAS DE PRIORIDAD PARA EL TRANSPORTE
ESTIMAR VOLUMEN DE LA CARGA
ELABORAR CRONOGRAMA DE TRANSPORTE
CONSOLIDAR PLAN DE CARGA
VERIFICAR DOCUMENTOS DEL TRANSPORTE
CALCULAR RECORRIDO
PROGRAMAR RUTA ORIGEN - DESTINO
CONTROLAR LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
SUPERVISAR EL TRASLADO
UTILIZAR MECANISMOS DE ACTUACIÓN EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA
IMPLEMENTAR MEDIDAS CORRECTIVAS
DAR SEGUIMIENTO AL RECORRIDO DE LA PROGRAMACIÓN
IDENTIFICAR PUNTOS CRÍTICOS DE LA PROGRAMACIÓN
PLANTEAR SOLUCIONES ALTERNATIVAS EN PUNTOS CRÍTICOS
MEDIR EL CUMPLIMIENTO DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
AJUSTAR PROGRAMACIÓN DEL TRANSPORTE
EMITIR CONCEPTOS DE LA COORDINACIÓN DEL TRANSPORTE(A)
ESTABLECER ESTRATEGIAS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
AJUSTAR EL PLAN DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE

Conocimiento del concepto:

LEGISLACION
CÓDIGO DE COMERCIO ARTÍCULO 994
ACUERDOS INTERNACIONALES DE FLETES Y SEGUROS IATA/OMI
ACUERDO DE CARTAGENA, LEY 336 DE 1996, DECRETOS 170 A 176, DECRETO 1079
ACUERDO TRANSITORIO DEL TRANSPORTE
INCOTERMS
TIPOS DE CONTRATO DE TRANSPORTE
NORMAS DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE: NACIONAL E INTERNACIONAL
REGULACIONES INTERNACIONALES DE TRANSPORTE
NORMAS ISO MANEJO DE CARGA
CONVENIO DE VIENA.
LEY 30 DE 1990
CONVENIO DE BASILEA.
LEY 2811 DE 1974
TRANSPORTE Y CARGA
NATURALEZA, TIPO Y CARACTERÍSTICAS DE LA CARGA
CONDICIONES DEL VEHÍCULO, CARROCERÍA,
ESTRATEGIAS DE TRANSPORTE UNIMODAL, MULTIMODAL, E INTERMODAL Y ALIANZAS
MEDIOS DE TRANSPORTE, TRACTO CAMIÓN, FERROCARRIL, AVIÓN, BARCO
MODOS DE TRANSPORTE, AÉREO, TERRESTRE, FLUVIAL, AÉREO, MARÍTIMO
INFRAESTRUCTURA RUTAS Y VÍAS, NACIONALES, URBANAS, TRONCALES, TRANSVERSALES
CONTENEDORES, GRANEL, CARGA SUELTA, TIPOS, TAMAÑOS, CAPACIDADES,
FORMAS DE CARGUE Y DESCARGUE
PLAN DE RUTAS, NACIONAL, URBANO, REGIONAL.
GEOGRAFÍA, PAÍSES, REGIONES, DEPARTAMENTOS, MUNICIPIOS, DISTRITOS ESPECIALES

CONCEPTOS MATEMATICOS
CARGA: VOLUMEN, SEGUROS, VALOR.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: MEDIDAS INTERNACIONALES DE LA CARGA
MANEJO DE COSTOS
MANEJO DE TASAS DE INTERMEDIACIÓN
CONVERSIÓN DE MONEDAS
CONVERSIÓN DE MEDIDAS: CARGA, PESO, VOLUMEN Y DISTANCIA
TARIFAS, FLETES, SEGUROS Y PEAJES
FORMAS DE PAGO
COSTOS Y FLETES DE LA CADENA D.F.I.

GESTION DE RECURSOS
PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y LEGAL PARA LA CONTRATACIÓN DE TRANSPORTE
TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN
POLÍTICAS Y PAUTAS DE CONTRATACIÓN EN EL TRANSPORTE
DOCUMENTO ÚNICO DE LA CARGA Y/O MANIFIESTO DE LA CARGA
CONFERENCIAS MARÍTIMAS Y TERRESTRES
FUENTES DE INFORMACIÓN SOBRE EL ESTADO DE LAS VÍAS, INVIAS, MINTRANSPORTE, SECRETARIA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE, ANI
PLAN DE SERVICIO AL CLIENTE
DOCUMENTACIÓN, FACTURACIÓN, CARTAS DE PORTE Y CERTIFICADOS
TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE, GPS,

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783049
Nombre de la actividad: AP11. SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 564920
Nombre del resultado: EVALUAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE SEGÚN INDICADORES DE GESTIÓN Y POLÍTICA DE LA EMPRESA
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 39021

Nombre de la competencia: MONITOREAR EL SERVICIO SEGÚN PROTOCOLOS Y ESPECIFICACIONES DE PROCESO DE NEGOCIO

Criterio de evaluación: ANALIZA LOS PROCESOS LOGÍSTICOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE SEGÚN LOS ACUERDOS ESTABLECIDOS Y EL COMPORTAMIENTO DEL MERCADO.
RELACIONA LAS VARIABLES Y PARÁMETROS DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON EL PLAN OPERATIVO.
UTILIZA HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

ARGUMENTA EL RESULTADO DE LOS INDICADORES Y VARIABLES DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE.
EXPLICA EL RESULTADO DEL MODELO BALANCE SCORECARD
REALIZA INFORMES SOBRE LOS TIPOS DE NOVEDADES ENCONTRADAS EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS POR LA OPERACIÓN
UTILIZA LAS HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE RESULTADOS SEGÚN POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
APLICA LOS INDICADORES DE ACUERDO CON EL RESULTADOS OBTENIDOS POR LA EVALUACIÓN
CONFRONTA LA INFORMACIÓN DE INDICADORES SEGÚN RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN
FIJA EL PLAN DE OPERACIÓN SEGÚN EL CONSOLIDADO DE RESULTADOS
AJUSTA LOS INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE POR LA ORGANIZACIÓN
EFECTÚA EL ANÁLISIS DE SATISFACCIÓN SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA EMPRESA
PROPONE ACCIONES DE MEJORA RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y EL COMPORTAMIENTO DEL MERCADO.
ARGUMENTA LOS ESTÁNDARES DE MEDICIÓN SEGÚN PARÁMETROS DE LA ORGANIZACIÓN
REVISA EL PLAN OPERATIVO DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON EL PROCESO ESTABLECIDO POR LA ORGANIZACIÓN.
REPORTA EL RESULTADO DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
ESTABLECE LA CAPACIDAD DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE SEGÚN LA NATURALEZA DE LA CARGA, PROGRAMACIÓN DE LA RUTA, ORIGEN Y DESTINO
ANALIZA LOS FACTORES, VARIABLES, RESTRICCIONES Y PARÁMETROS QUE AFECTAN LOS COSTOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
INTERPRETA LOS INDICADORES DE GESTIÓN RELACIONADOS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
IDENTIFICA LOS RECURSOS ASIGNADOS EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE.
COMPARA LOS RESULTADOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN DE LOS RECURSOS.
SELECCIONA LOS INDICADORES DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA.
DEFINE EL ALCANCE DE LOS INDICADORES DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA
ARGUMENTA EL RESULTADO DEL INDICADOR DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA
ANALIZA LA PROGRAMACIÓN DE LAS RUTAS DE ACUERDO CON LOS DE LOS RECURSOS ASIGNADOS, EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
IDENTIFICA PUNTOS CRÍTICOS Y DE CONTROL DE ACUERDO CON LOS RECURSOS ASIGNADOS, EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE

Conocimiento del proceso:

CLASIFICAR LA CARGA EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
DETERMINAR EL MEDIO DE TRANSPORTE
ANALIZAR LA CAPACIDAD DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE
DEFINIR LOS PROCESOS LOGÍSTICOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE.
INTERPRETAR LAS VARIABLES Y PARÁMETROS DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE.

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

ANALIZAR EL RESULTADO DEL DIAGNOSTICO DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
INTERPRETAR EL BALANCE SCORECARD
ANALIZAR LOS INDICADORES DE GESTIÓN DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
IDENTIFICAR LAS CAUSAS DE LAS VARIACIONES DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
ANALIZAR LOS PLANES DE ACCIÓN EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
APLICAR EL CICLO DEMING EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
COMPARAR LOS RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE CON LOS INDICADORES DE GESTIÓN
ESTABLECER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE LA OPERACIÓN.
AJUSTAR EL PLAN OPERATIVO DE TRANSPORTE.
VALORAR EL RESULTADO DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
REALIZAR INFORMES DEL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE.
CALCULAR LA CAPACIDAD DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE
DETERMINAR EL MARCO NORMATIVO APLICABLE A LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
ANALIZAR LOS FACTORES, VARIABLES Y PARÁMETROS QUE AFECTAN LOS COSTOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
MONITOREAR LOS RECURSOS ASIGNADOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
INTERPRETAR LOS INDICADORES DE GESTIÓN RELACIONADOS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE.

Conocimiento del concepto:

PROCESOS LOGÍSTICOS, DEFINICIÓN Y CLASES (PLANEACIÓN LOGÍSTICA, APROVISIONAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y GESTIÓN DE LOS RETORNOS)
MERCADO: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, COMPORTAMIENTO, VARIABLES, GENERADORES DE CARGA, PROVEEDORES DE SERVICIOS, DE INSUMOS Y MATERIAS PRIMAS.

ACUERDOS: CONCEPTOS, TIPOS Y CARACTERÍSTICAS, PROMESA DE SERVICIO. PSA
PLANEACIÓN: DEFINICIÓN, TIPOS, CARACTERÍSTICAS,
PLANES, DEFINICIÓN, TIPOS Y CLASES, METAS Y OBJETIVOS DEL PLAN OPERATIVO Y DE LA ORGANIZACIÓN
MODELO BALANCE SCORECARD, CONCEPTO

REQUERIMIENTOS, FACTORES, PARÁMETROS Y RESTRICCIONES, OBJETIVOS Y METAS
ESTRATEGIAS DE GESTIÓN, INNOVACIÓN,
HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS: FUNDAMENTOS, CARACTERÍSTICAS, TIPOS, TÉCNICAS DE CONTROL Y MEDICIÓN. GRÁFICOS DE CONTROL (HISTOGRAMAS, DIAGRAMA DE CORRELACIÓN, DIAGRAMA ISHIKAWA, MATRIZ DOFA, MATRICES DE EVALUACIÓN DE OPERACIÓN
DIAGNÓSTICO DE REQUERIMIENTOS Y ACUERDOS CON LOS CLIENTES

DIAGRAMAS: CONCEPTO, TIPOS Y CARACTERÍSTICAS (DE FLUJO, DE PROCESO, INFOGRAMAS, SÍMBOLOS)
PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS, DISEÑO, TIPOS.
PERT CPM,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN: CONCEPTO Y CARACTERÍSTICAS, NORMAS ISO 28001, 9001, 18001, 14001, BASC, GP 1000

TECNOLOGÍA DE TRANSPORTE INTERNO Y EXTERNO: CONCEPTO, FUNDAMENTO, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS.
TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO: CONCEPTO, FUNDAMENTO, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS
TECNOLOGÍA DE MANIPULACIÓN: CONCEPTO, FUNDAMENTO, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN: CONCEPTO, FUNDAMENTO, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS SOFTWARE: OFIMÁTICA, PROCESADOR DE TEXTO, HOJA ELECTRÓNICA, PRESENTACIONES, PC, TELÉFONOS INTELIGENTES, MEDIOS DE COMUNICACIÓN, HERRAMIENTAS MULTIMEDIA, GPS, GPRS, RFID,TMS, INTERNET, CORREO ELECTRÓNICO, REDES SOCIALES

ESTADÍSTICA: CONCEPTO Y FUNDAMENTACIÓN, HERRAMIENTAS DE ESTADÍSTICA. DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA MEDIA. MEDIANA, MODA, VARIANZA, CAMPANA DE GAUSS, PROMEDIO.
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICOS. CUANTITATIVO, CUALITATIVO
INTERPRETACIÓN DE DATOS
MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN
INTERPRETACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS
MÉTODOS DE ANÁLISIS.
VARIABLES: CONCEPTO, TIPOS, CLASIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS (INTERNAS, EXTERNAS, ENDÓGENAS, EXÓGENAS, CUANTITATIVAS, CUALITATIVAS)
TIPOS DE INDICADORES DE GESTIÓN.
ESTÁNDARES DE MEDICIÓN, ANÁLISIS Y MEJORA
TIPOS DE ACCIONES DE MEJORA

OPERADORES LOGÍSTICOS, CONCEPTO, TIPOS Y CLASES Y NIVELES (1PL, 2PL,3PL,4PL,5PL)

INDICADORES DE GESTIÓN: DE UTILIZACIÓN, DE RENDIMIENTO, DE PRODUCTIVIDAD, DE TIEMPO, DE CALIDAD, DE ENTREGA PERFECTA, DE DISTANCIA, DE COSTOS, DE PLAZO DE EJECUCIÓN, DE INFRAESTRUCTURA, DE TRÁFICO, DE BIENES TRANSPORTADOS, DE CARGA, SERVICIO DE TRANSPORTE, Y DE CONECTIVIDAD.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, CLASES, LISTA DE CONTROL, DE VERIFICACIÓN Y CHEQUEO, ESCALAS DE VALORACIÓN, MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS, CRITERIOS DE EVALUACIÓN
INFORMES DE SATISFACCIÓN
RESULTADOS DE LA OPERACIÓN

CICLO DEMING: FUNDAMENTOS, CARACTERÍSTICAS Y METODOLOGÍA CONCEPTO, FASE Y DETERMINACIÓN.
ESTÁNDARES DE MEDICIÓN ANÁLISIS Y MEJORA.
AUDITORIA: CONCEPTOS, TIPOS, PROCEDIMIENTO, NORMA ISO 19011, NTC 5500-1 GESTIÓN DEL TRANSPORTE TERRESTRE
TIPOS DE ACCIONES DE MEJORA
TIPOS DE NOVEDADES EN LA OPERACIÓN,
CICLO DE CALIDAD
FILOSOFÍA JUSTO A TIEMPO (JAT)

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: MARCO NORMATIVO (LEGAL, TÉCNICO Y REGLAMENTARIO)
CARACTERÍSTICAS, ELEMENTOS, DEFINICIÓN:
EN TRANSPORTE DE CARGA LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL, CONCEPTO, LEYES, DECRETOS, RESOLUCIONES, REGULACIONES, CONFERENCIAS MARÍTIMAS, ARANCELES, TIPOS.
INCOTERMS: DEFINICIÓN, TIPOS, CATEGORIZACIÓN, RESPONSABILIDADES, OBLIGACIONES DEL VENDEDOR Y COMPRADOR.
ADR: ACUERDO EUROPEO RELATIVO AL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA.
RID: REGLAMENTO RELATIVO AL TRANSPORTE INTERNACIONAL POR FERROCARRIL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS.
CÓDIGO IMDG: CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS, PUBLICADO POR LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL (IMO)
INSTRUCCIONES TÉCNICAS OACI: REGULACIÓN INTERNACIONAL QUE RIGE LO REFERENTE AL TRANSPORTE POR VÍA AÉREA DE MERCANCÍAS PELIGROSAS.

CONTRATOS DE TRANSPORTE: FUNDAMENTOS, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, RESPONSABILIDADES DE LAS PARTES, FORMAS DE CONTRATACIÓN
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN:
CONCEPTO, HERRAMIENTAS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SEGUIMIENTO, SISTEMAS DE REGISTRO Y CAPTURA.

RECURSOS:
CONCEPTOS, TIPOS, CARACTERÍSTICAS (TECNOLÓGICOS, TALENTO HUMANO, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y ECONÓMICOS ENTRE OTROS).
INDICADORES DE GESTIÓN:

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783049
Nombre de la actividad: AP11. SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565182
Nombre del resultado: FORMULAR PLANES DE MEJORA EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA POLÍTICA ORGANIZACIONAL
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38351

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Nombre de la competencia: Elaborar el plan de transporte según modos y normativa

Criterio de evaluación:
IDENTIFICA LOS ACTORES DE LA RED DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD DEL SECTOR PRODUCTIVO
ESTABLECE LOS TIPOS DE PLANES DE ACUERDO CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE
IDENTIFICA LAS VARIABLES DE IMPACTO EN LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE
ANALIZA LOS RECURSOS REQUERIDOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE SEGÚN LA PROGRAMACIÓN DE LA RUTA, ORIGEN Y DESTINO Y LA NATURALEZA DE LA CARGA,
SELECCIONA EL MEDIO Y MODO TRANSPORTE DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN DE LA RUTA, ORIGEN Y DESTINO Y LA NATURALEZA DE LA CARGA.
ANALIZA LOS FACTORES, VARIABLES, RESTRICCIONES Y PARÁMETROS QUE AFECTAN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
IDENTIFICA LA RUTA DE TRANSPORTE EN LA RED GEOGRÁFICA.
INTERPRETA EL MARCO NORMATIVO Y REGULATORIO RELACIONADO CON LA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE.
COMPRENDE LA RESPONSABILIDAD Y RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE
IDENTIFICA LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN RELACIONADA CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
ANALIZA EL RESULTADO DE LOS INDICADORES DE GESTIÓN DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE
RELACIONA LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
CARACTERIZA EL TRANSPORTE DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA OPERACIÓN
CALCULA LA CAPACIDAD DE LOS EQUIPOS DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON EL VOLUMEN DE LA CARGA Y EL ORIGEN Y DESTINO
IDENTIFICA LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON EL ORIGEN Y DESTINO DE LA CARGA.
REALIZA EL MAPA DE FACTORES DE RIESGO DE ACUERDO CON LOS PUNTOS CRÍTICOS DE LA OPERACIÓN
SELECCIONA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
DETERMINA LAS ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE
ANALIZA LOS RESULTADOS DE LA OPERACIÓN Y LAS NOVEDADES QUE SE DESPRENDEN DE LOS
REPORTES OBTENIDOS Y FACTORES INTERNOS Y EXTERNOS DEFINIDOS.
SEGÚN MÉTODOS Y TÉCNICAS
ESTABLECIDAS Y LAS METAS Y OBJETIVOS DEFINIDOS.
SELECCIONA LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
COMPARA LOS RESULTADOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN DE LOS RECURSOS.
SELECCIONA LOS INDICADORES DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA.
DEFINE EL ALCANCE DE LOS INDICADORES DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA
ARGUMENTA EL RESULTADO DEL INDICADOR DE ACUERDO CON LAS PROYECCIONES DE LA DEMANDA
ANALIZA LA PROGRAMACIÓN DE LAS RUTAS DE ACUERDO CON LOS RECURSOS ASIGNADOS, EL ORIGEN Y DESTINOS Y TÉRMINOS DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	IDENTIFICA PUNTOS CRÍTICOS Y DE CONTROL DE ACUERDO CON LOS RECURSOS ASIGNADOS, EL ORIGEN Y DESTINOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN. PROPONE ALTERNATIVAS PARA LAS CONTINGENCIAS DE ACUERDO CON LOS RECURSOS ASIGNADOS, EL ORIGEN Y DESTINOS Y TÉRMINOS DE NEGOCIACIÓN.
Conocimiento del proceso:	ANALIZAR LA RED DE TRANSPORTE RELACIONADA CON LA ACTIVIDAD DEL SECTOR PRODUCTIVO PLANEAR LOS RECURSOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE REALIZAR EL DIAGNOSTICO DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DETERMINAR LAS VARIABLES ASOCIADAS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. DETERMINAR LOS RECURSOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. PROYECTAR LOS RECURSOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE ESTABLECER LA CAPACIDAD DE LOS RECURSOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE ANALIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE IDENTIFICAR LOS FACTORES, VARIABLES Y PARÁMETROS QUE INCIDEN EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. ANALIZAR LOS TIPOS DE CONTRATO, SEGUROS Y TIPOS DE SEGUROS. PROGRAMAR LOS RECURSOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DEFINIR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL. ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS TECNOLÓGICOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DEFINIR EL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL DE LOS RECURSOS ASIGNADOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. DETERMINAR LOS INDICADORES DE GESTIÓN RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE ASIGNAR LOS RECURSOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. DETERMINAR LOS REQUISITOS NORMATIVOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. ELABORAR EL PLAN DE CONTINGENCIA DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE CLASIFICAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. CLASIFICAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. ELABORAR EL MAPA DE RIESGOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. SELECCIONAR LOS SISTEMAS DE MONITOREO Y CONTROL RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE VERIFICAR LAS ACTIVIDADES Y LOS RECURSOS ASIGNADOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. MONITOREAR EL DESARROLLO DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. IDENTIFICAR LOS CUELLOS DE BOTELLA PRESENTADOS EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE ELABORAR INFORMES SOBRE LAS NOVEDADES DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE. VERIFICAR LOS RESULTADOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE INTERPRETAR LOS INDICADORES DE GESTIÓN RELACIONADOS EN LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE. AJUSTAR LAS ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS DE LA OPERACIÓN DE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:
MEDIR EL DESARROLLO DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE.
VALORAR LOS RIESGOS DE LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE

Conocimiento del concepto:
RED DE TRANSPORTE: CONCEPTO, FUNCIÓN, ACTORES Y RESPONSABILIDADES
PLANEACIÓN: CONCEPTOS, TIPOS Y CLASIFICACIÓN.
DIAGNÓSTICO: DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS, TIPOS, OBJETIVOS, TÉCNICAS, HERRAMIENTAS
CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS Y ANÁLISIS DE VARIABLES: ECONÓMICAS, POLÍTICAS, TÉCNICAS.
TIPOS DE VARIABLES CUANTITATIVAS Y CUALITATIVAS.
CARGA:
CONCEPTOS, FUNDAMENTOS TIPOS, CLASIFICACIÓN Y NATURALEZA,
UNIDADES DE CARGA: CONCEPTO, TIPOS, CARACTERÍSTICAS DE EMBALAJES, TÉCNICAS DE PALETIZADO Y CONTENERIZACIÓN
GENERADORES DE CARGA CONCEPTO, TIPOS, CARACTERÍSTICAS.
DEFINICIÓN DE TECNOLOGÍAS DE TRANSPORTE INTERNO Y EXTERNO.
DEFINICIÓN Y ANÁLISIS DE CAPACIDAD DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE.
CONCEPTO Y DEFINICIÓN DE RECURSOS RELACIONADOS CON LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE (TALENTO HUMANO, TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, SUPRA ESTRUCTURA, TECNOLOGÍAS DE MANIPULACIÓN, CAPITAL).
TIEMPOS DE ENTREGA, TIEMPOS DE TRÁNSITO COMBINACIÓN DE MEDIOS, TRANSBORDOS, CARGUES Y DESCARGUES INTERMEDIOS, PASOS DE CANAL
PROGRAMACIÓN: CONCEPTOS, TIPOS, MÉTODOS Y TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN
RUTAS Y MAPAS: CONCEPTO, TIPOS, DISTANCIAS, LUGAR DE ORIGEN Y DESTINO, TOPOGRAFÍA, TIEMPOS DE TRÁNSITO, TIPOS DE VÍAS, RESTRICCIONES DE OPERACIÓN
MARCO NORMATIVO DEL TRANSPORTE DE CARGA LOCAL, NACIONAL E INTERNACIONAL, CONCEPTO, LEYES, DECRETOS, RESOLUCIONES, REGULACIONES, CONFERENCIAS MARÍTIMAS, ARANCELES, TIPOS.
CONTRATOS DE TRANSPORTE: TIPOS, CARACTERÍSTICAS, RESPONSABILIDADES DE LAS PARTES, FORMAS DE CONTRATACIÓN.
SEGUROS, TIPOS Y CARACTERÍSTICAS.
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN:
CONCEPTO, HERRAMIENTAS, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y SEGUIMIENTO, SISTEMAS DE REGISTRO Y CAPTURA.
INDICADORES: TIPOS, ESTRUCTURA, TIEMPOS DE RESPUESTA, NIVEL DE SERVICIO, MÉTRICAS
FUNDAMENTOS SOBRE MODOS (AÉREO, TERRESTRE Y ACUÁTICO)
FUNDAMENTOS DE MEDIOS DE TRANSPORTE (AVIÓN, HELICÓPTERO, TREN, METRO, TRANVÍA, FERRI, BARCO, BUQUE, TRACTO CAMIÓN, CAMIÓN, DRONES, ENTRE OTROS).
TIPOLOGÍA DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE.
CARACTERÍSTICAS DEL TRANSPORTE: MODAL, INTERMODAL Y MULTIMODALIDAD, PROCESO DISTRIBUCIÓN FÍSICA.
UNIDADES DE MEDIDA: CONCEPTO, TIPOS, ESTANDARIZACIÓN DE UNIDADES
RAZONAMIENTO MATEMÁTICO: CONCEPTO, MATRICES, FACTORES DE CONVERSIÓN DE UNIDADES DE MEDIDA
RAZONAMIENTO ESPACIAL: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, RELACIÓN ESPACIAL, PLANO CARTESIANO, MAPAS, ESTRUCTURAS 3D, SUPERFICIE, FACTORES DE CONVERSIÓN DE UNIDADES DE MEDIDA.
PLAN DE ESTIBA: CONCEPTO, MÉTODO DE CÁLCULO.
FACTOR DE ESTIBA: CONCEPTO, MÉTODO DE CÁLCULO, CUBICAJE

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: PROCEDIMIENTOS, TAREAS.
CONTROL, CONCEPTOS, TIPOS, (ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y LEGAL)
HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS DE CONTROL: CONCEPTO, TIPOS Y APLICACIÓN
INTERPRETACIÓN DE LOS DATOS ESTADÍSTICOS
TÉCNICAS DE MONITOREO, DEFINICIÓN Y TIPOS.
NOVEDADES, FACTORES INTERNOS Y EXTERNOS: CONCEPTO, TIPOS Y REGISTROS
INDICADORES DE GESTIÓN:
CONCEPTOS, TIPOS, DISEÑO Y ANÁLISIS DE INDICADORES.
HERRAMIENTAS DE ESTADÍSTICA
INTERPRETACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS
MÉTODOS DE ANÁLISIS
INTERPRETACIÓN DE DATOS
TÉCNICAS DE CONTROL Y MEDICIÓN
ESTÁNDARES DE MEDICIÓN, ANÁLISIS Y MEJORA
PLAN DE CONTINGENCIA: CONCEPTOS, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, DISEÑO, RIESGOS:
RIESGO OPERACIONAL: CONCEPTO, TIPOS, MATRIZ DE MITIGACIÓN, TIPOS

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783049
Nombre de la actividad: AP11. SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565187
Nombre del resultado: EVALUAR EL PLAN DE TRANSPORTE DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38962

Nombre de la competencia: Coordinar el flujo de mercancía según el plan de operación y procedimientos

Criterio de evaluación: ASIGNA CITAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS Y TIPOS DE PROVEEDORES
DETERMINA LOS RECURSOS DE ACUERDO CON INDICADORES Y PLAN OPERATIVO
DISTRIBUYE ACTIVIDADES, QUE ESTÉN ACORDE CON MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN Y TIPO DE PROCESO
CALCULA DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD, ACORDE CON TÉCNICAS DE ANÁLISIS
DISTRIBUYE RECURSOS QUE CORRESPONDEN CON EL PROCEDIMIENTO Y TÉCNICO
VALIDA CONDICIONES QUE ESTÉN ACORDE CON EL PROCEDIMIENTO

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:

Y NORMATIVA TÉCNICA
ELABORA ÓRDENES DE MERCANCÍA SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO
CUANTIFICA MOVIMIENTO DE LA CARGA SEGÚN MÉTODO Y TIEMPOS DE RESPUESTA
CONSOLIDA LISTA DE PEDIDOS SEGÚN MÉTODOS DE ALISTAMIENTO
ASIGNA ZONAS PARA EL PROCEDIMIENTO DE RECIBO Y DESPACHO
REVISA UBICACIÓN DE MERCANCÍA ACORDE CON EL SISTEMA Y MÉTODO DE ALMACENAMIENTO
REVISA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO CORRESPONDIENTE CON EL SISTEMA DEL ALMACENAMIENTO Y TABLA DE CAPACIDADES
VERIFICA EL STOCK DE INVENTARIOS RESPONDIENDO A LAS TÉCNICAS CONTROL
REALIZA SEGUIMIENTO DEL CICLO DE ALMACENAMIENTO ACORDE CON EL PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y TÉCNICAS DE CONTROL
PREPARA LA MERCANCÍA SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE RECIBO Y DESPACHO
IDENTIFICA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA EL CORRECTO RECIBO Y DESPACHO.
SELECCIONA EL PERSONAL NECESARIO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA ACTIVIDAD.
ELIJE EL NÚMERO Y LAS CARACTERÍSTICAS DE VEHÍCULOS DE ACUERDO A LAS EXIGENCIAS DE LA ACTIVIDAD.
DISEÑA ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO A LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES
CALCULA LOS COSTOS DE LA ACTIVIDAD DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS DE LA ORGANIZACIÓN.
DISEÑA UN PLAN DE CONTINGENCIA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN.
CUMPLE CON LA LEGISLACIÓN DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE LA OPERACIÓN.

Conocimiento del proceso:

IDENTIFICAR LOS CLIENTES Y PROVEEDORES.
DETERMINAR LAS NECESIDADES DE LOS CLIENTES
VERIFICAR LA DOCUMENTACIÓN.
IDENTIFICAR EL NÚMERO DE MUELLES
DETERMINAR EL PERSONAL REQUERIDO
SELECCIONAR LOS VEHÍCULOS
ELABORAR LA PROGRAMACIÓN DEL RECIBO Y EL DESPACHO DE
APLICAR ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN.
VERIFICAR LAS CANTIDADES Y LAS CONDICIONES DE LA MERCANCÍA EN EL RECIBO Y EL DESPACHO.
ASIGNAR MUELLES A LOS VEHÍCULOS
ESTABLECER PLANES DE CONTINGENCIA
GARANTIZA LAS CONDICIONES FÍSICAS ÓPTIMAS DEL RECIBO Y DESPACHO.
ESTIMAR LOS TIEMPOS DE RECIBO Y DESPACHO.
APLICAR LAS NORMAS DE ORIGEN Y DESTINO.
ESTABLECER PLANES DE CONTINGENCIA.
REGISTRAR LA INFORMACIÓN EN EL SISTEMA
CONSTRUIR INDICADORES DE GESTIÓN.
MEDIR LA ACTIVIDAD DE RECIBO Y DESPACHO.
IDENTIFICAR DEBILIDADES DE LA OPERACIÓN.
VALORAR LA OPERACIÓN
EVALUAR LA ESTRATEGIA DE DISTRIBUCIÓN

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ALMACENAMIENTO: CICLO DE ALMACENAMIENTO, CAPACIDAD, MÉTODOS, SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO, ZONAS DE ALMACENAJE, TABLA DE CAPACIDADES, TIPOS DE ALMACÉN
ANÁLISIS ESTADÍSTICOS: CONCEPTO, TÉCNICAS DE ANÁLISIS, HERRAMIENTAS
CALIDAD: CONCEPTO, TIPOS DE NORMAS TÉCNICAS

CLIENTES: CONCEPTO, TIPOS
CONTROL: CONCEPTO, FASES, TÉCNICAS DE CONTROL
COSTEO: CONCEPTO, MÉTODOS
DOCUMENTOS: CONCEPTO, TIPOS, NORMATIVA
ESPECIFICACIONES DE LA MERCANCÍA: CONCEPTO, TIPO, NATURALEZA, CARACTERÍSTICAS, CANTIDAD Y VOLUMEN
ESTRATEGIAS DE DISTRIBUCIÓN: CROSSDOCKING, ENTREGA CERTIFICADA
INDICADORES: CONCEPTO, TIPOS
INGLÉS TÉCNICO: CONCEPTO, TÉRMINOS TÉCNICOS
INVENTARIOS: CONCEPTO, TIPOS, NIVELES DE STOCK, ROTACIÓN
LIDERAZGO: CONCEPTO, PRINCIPIOS, TIPOS
MODELOS DE GESTIÓN: CONCEPTO, TIPOS, OBJETIVOS
NORMATIVA AMBIENTAL: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS
NORMATIVA DEL PRODUCTO: CONCEPTO, CARACTERÍSTICAS, CRITERIOS DE CALIDAD
NORMATIVA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: CONCEPTO, ELEMENTO DE PROTECCIÓN
NORMATIVIDAD DE TRANSPORTE: CONCEPTO, REGLAMENTACIONES, HORARIOS, RESTRICCIONES, TIPOS
PEDIDOS: TIPOS, MÉTODOS DE ALISTAMIENTO, TÉCNICAS DE ALISTAMIENTO
PLAN DE ESTIBA: CONCEPTO, MÉTODOS
PROCESOS DE RECIBO Y DESPACHO: TIPOS, ACTIVIDADES, PROCEDIMIENTOS
PROGRAMACIÓN: CONCEPTO, MÉTODOS Y TÉCNICAS, TIEMPOS, FASES
PROVEEDORES: CONCEPTO, CLASIFICACIÓN Y LISTA DE PROVEEDORES
RECURSOS: CONCEPTO, TIPOS DE RECURSOS
RIESGOS DE LA OPERACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, MATRIZ DE RIESGOS
SISTEMAS DE INFORMACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN CARGA
TRANSPORTE: CONCEPTO, TIPOS DE MEDIOS, CAPACIDAD DEL MEDIO,

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783049
Nombre de la actividad: AP11. SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565237
Nombre del resultado: EVALUAR LA OPERACIÓN DE RECIBO Y DESPACHO SEGÚN LA CAPACIDAD DE LOS RECURSOS ASIGNADOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 38825

Nombre de la competencia: Procesar los datos de acuerdo con técnica de investigación y tabulación

Criterio de evaluación:
CLASIFICA LOS DATOS ACORDES CON LAS TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN
CLASIFICA RESPUESTAS SEGÚN TÉCNICAS DE CODIFICACIÓN
SELECCIONA DATOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS DEL ESTUDIO
ASIGNA CÓDIGOS DE MEDICIÓN Y NOMENCLATURA
RELACIONA VARIABLES CON TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN
ELABORA MATRICES SEGÚN TÉCNICAS DE TABULACIÓN
TRANSFIERE DATOS ACORDES A LAS TÉCNICAS DE CAPTURA
VERIFICA REGISTRO DEL INSTRUMENTO DE ACUERDO A LA TÉCNICA DE CODIFICACIÓN
MANEJA HERRAMIENTAS DE PROCESAMIENTO CUMPLIENDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
PRESENTA LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
DILIGENCIA LOS FORMATOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
REGISTRA LOS DATOS SEGÚN TÉCNICA DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN
ELABORA BASES DE DATOS DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
IDENTIFICA LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO.

Conocimiento del proceso:
DEFINIR LOS COMPONENTES DE UN SISTEMA DE TRAZABILIDAD.
DEFINIR LAS MÉTRICAS DEL SISTEMA DE TRAZABILIDAD
ESTIMAR LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL
CALCULAR LA CAPACIDAD DE RECURSOS.
ANALIZAR LA DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS.
CLASIFICAR LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE TRAZABILIDAD.
DETERMINAR LOS FLUJOS DE INFORMACIÓN.
IDENTIFICAR LOS INDICADORES DE DESEMPEÑO DE TRAZABILIDAD
PROPONE ALTERNATIVAS DE TRAZABILIDAD
IDENTIFICA LA DOCUMENTACIÓN DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES
SELECCIONA EL SISTEMA DE TRAZABILIDAD DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROCESO
CUANTIFICA LOS RECURSOS A UTILIZAR DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN Y TÉRMINOS DE LA NEGOCIACIÓN.
ESPECIFICA LOS LÍMITES DE LA TRAZABILIDAD DE LOS PRODUCTOS DE ACUERDO CON EL PLAN DE MONITOREO Y LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
DESCRIBE LA TRAZABILIDAD DE LOS PRODUCTOS DE ACUERDO CON EL FLUJO DE ESTOS
DEFINE LOS INDICADORES DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES.

Conocimiento del concepto:
DATOS: CONCEPTO, TÉCNICAS DE CLASIFICACIÓN Y VALIDACIÓN, PARÁMETROS DE CUSTODIA, PARÁMETROS ÉTICOS EN EL MANEJO DE DATOS, NORMATIVA DE PROTECCIÓN DE DATOS

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

TABULACIÓN: CONCEPTO, MÉTODOS, MATRICES, MÉTODOS DE PROCESAMIENTO, TÉCNICAS CODIFICACIÓN
INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN: TIPOS, TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN
VARIABLES: CONCEPTO, TIPOS, PARÁMETROS DE REGISTRO
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN: CONCEPTO, APLICACIONES INTERACTIVAS, TÉCNICAS DE MANEJO
COMUNICACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN, HABILIDAD DE COMUNICACIÓN
HERRAMIENTAS DE TABULACIÓN: CONCEPTO, TIPOS, TÉCNICAS DE MANEJO, SOFTWARE ESTADÍSTICOS
ESTADÍSTICAS: MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL, SESGO, CURTOSIS, GRÁFICOS, TABLAS DE FRECUENCIA
DOCUMENTOS: CONCEPTO, TIPOS, TRAZABILIDAD DOCUMENTAL, NORMATIVA
BASES DE DATOS: CONCEPTO, TIPOS, ESTRUCTURA, ELEMENTOS
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: CONCEPTO, TIPOS DE RIESGOS ERGONÓMICOS, TÉCNICAS DE MANEJO DE POSTURAS ERGONÓMICAS

RED DE DISTRIBUCIÓN: CONCEPTOS, CARACTERÍSTICAS, RESPONSABILIDADES, FUNCIONES, ACTORES.
ACTORES: CARACTERÍSTICAS, TIPOS Y FUNCIONES. CLASES, CARACTERÍSTICAS Y TIPOS DE CLIENTES.
INFORMACIÓN: FUNDAMENTOS Y TIPOS, REGISTROS. (REGISTROS DE PROVEEDORES Y CLIENTES, COSTOS, COTIZACIONES, INDICADORES, TIPOS DE FLUJO DE INFORMACIÓN), UNIDADES DE MEDIDA: DEFINICIÓN (COMERCIAL, LOGÍSTICA, CONSUMO, DESPACHO). DOCUMENTOS PARA LOS REGISTROS: DOCUMENTACIÓN, TIPOS DE REGISTROS, NÚMERO DE ARTÍCULO COMERCIAL GLOBAL(GTIN), IDENTIFICADORES DE APLICACIÓN (AI), NUMERO DE LOCALIZACIÓN GLOBAL (GLN), CÓDIGO SERIAL DE EMBARQUE DE CONTENEDOR (SSCC)
SISTEMAS DE INFORMACIÓN: DEFINICIÓN, COMPONENTES BÁSICOS, OBJETIVOS, CLASIFICACIÓN.
TRAZABILIDAD: FUNDAMENTOS, ETAPAS, TÉCNICAS, ÁMBITOS DE APLICACIÓN, TIPOS, REQUISITOS MÍNIMOS, LIMITES
CÓDIGO IMDG: CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS, PUBLICADO POR LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL (IMO)
INSTRUCCIONES TÉCNICAS OACI: REGULACIÓN INTERNACIONAL QUE RIGE LO REFERENTE AL TRANSPORTE POR VÍA AÉREA DE MERCANCÍAS PELIGROSAS.

RECURSOS: CARACTERÍSTICAS, TIPOS, LOCALIZACIÓN, TÉCNICAS, ESTÁNDARES DE IDENTIFICACIÓN.
DEMANDA: FUNDAMENTOS, CALCULO, PRONÓSTICOS, PARÁMETROS DE COMPARACIÓN (VOLÚMENES, PERIODOS Y TIPOS)
CARGA: FUNDAMENTOS DE CAPACIDADES, VOLUMEN, PESO, ÁREA, TARA.
ÁMBITO GEOGRÁFICO: FUNDAMENTOS DISTANCIAS, INFRAESTRUCTURA, TOPOGRAFÍA, REDES GEOGRÁFICAS
ESTUDIO DEL TRABAJO: CONCEPTOS DE ANÁLISIS DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS, MÉTODOS DE TRABAJO.
UTILIZACIÓN DE RECURSOS: FUNDAMENTOS DE ASIGNACIÓN DE CARGAS, REASIGNACIÓN Y REPROGRAMACIÓN DE RECURSOS.
DIAGRAMAS DE PROCESO: CARACTERÍSTICAS, TIPOS, SÍMBOLOS, ELEMENTOS, TIPOS, FASES, REGLAS. PROCESO: ESTADO, NATURALEZA,

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: TRAZADO DE PRODUCTOS: CONCEPTO, PUNTOS DE CONTROL CRÍTICO, RASTREO DE PRODUCTOS, LÍMITES DE LOS ELEMENTOS A TRAZAR.
SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN: FUNDAMENTOS, TIPOS (CÓDIGO DE BARRAS, QR, RFID, GPRS), PICTOGRAMAS.
HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO: MATRIZ DOFA, ANÁLISIS DE DATOS, CADENA DE VALOR.
INDICADORES DE GESTIÓN: CONCEPTOS, TIPOS, TÉCNICAS Y APLICACIONES.
HERRAMIENTAS DE MEJORA CONTINUA: FUNDAMENTOS DE DIAGRAMAS CAUSA EFECTO, PARETO, GRÁFICOS DE CONTROL, ANÁLISIS DE VALOR.
INFORMES: CONCEPTOS, TIPOS, TÉCNICAS (DE GESTIÓN, DE CONTROL, DE DESEMPEÑO)
SISTEMAS DE GESTIÓN. NORMAS ESTABLECIDAS POR LOS DIFERENTES

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783049
Nombre de la actividad: AP11. SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN DE LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 565244
Nombre del resultado: REPORTAR LA INFORMACIÓN OBTENIDA DE LA OPERACIÓN DEL SERVICIO DE ACUERDO CON TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 565245
Nombre del resultado: PROCESAR LA INFORMACIÓN OBTENIDA DE LA OPERACIÓN DEL SERVICIO, DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE TABULACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 2

Nombre de la competencia: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

Criterio de evaluación:

Conocimiento del proceso:

Conocimiento del concepto:

Perfil del instructor:

Nombre del programa: **GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE**
Ficha de caracterización: 2977169
Ruta de aprendizaje: RUTA FICHA 2977169
Código de la ruta: 3449937
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 10783050
Nombre de la actividad: APLICAR LOS CONOCIMIENTOS EN CONTEXTOS REALES DEL SECTOR
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: VIRTUAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 522249
Nombre del resultado: APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN
Etapa PRACTICA
Estado ACTIVO