Informe del contenido de la ruta de aprendizaje

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Proyectos de la ruta:

Código proyecto: 1744235
Nombre proyecto: ESTRUCTURACIÓN DEL MANUAL DELSISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y
Tipo de proyecto: DESARROLLO CURRICULAR
Duración del proyecto: 18
Estado del proyecto: PUBLICADO
Tipo de formación: TITULADA
Justificación: El Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en las PYMES del
Necesidad a solucionar: Las pequeñas y medianas Organizaciones (PYMES) pertenecientes al Sector de

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 34933

Nombre de la competencia: APOYAR LAS ACTIVIDADES DE SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON EL PROGRAMA ESTABLECIDO Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE.

Criterio de evaluación: RELACIONA LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA HUMANA CON EL PROCESO SALUD- ENFERMEDAD DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DEL AMBIENTE LABORAL EN ESTUDIO.
RECOMIENDA ACCIONES ORIENTADAS A LA IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES ENFERMEDADES PROFESIONALES Y SU DIRECCIONAMIENTO SEGÚN EL CASO IDENTIFICADO
RECONOCE EL PROCESO DE CALIFICACIÓN DE LA ENFERMEDAD PROFESIONAL Y REHABILITACIÓN LABORAL, CONFORME CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
INTERPRETA EL COMPORTAMIENTO DE LOS DATOS ESTADÍSTICOS RELACIONADOS CON EL AUSENTISMO DE ACUERDO CON EL SISTEMA DE MANEJO DE DATOS Y REGISTROS DE LA ORGANIZACIÓN.
RECOMIENDA ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE PUESTOS DE TRABAJO
RECOMIENDA ESTRATEGIAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL CLIMA LABORAL

Conocimiento del proceso: RECONOCER LOS PRINCIPALES SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO
RECONOCER LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES PROFESIONALES ESTABLECIDAS EN LA LEGISLACIÓN COLOMBIANA
PROMOVER EL AUTOCUIDADO DEL CUERPO, PARA EL MANTENIMIENTO DEL BIENESTAR FÍSICO, MENTAL Y SOCIAL
APLICAR PROCEDIMIENTOS DE CAPTURA DE INFORMACIÓN DE LAS CONDICIONES DE SALUD DE LOS TRABAJADORES
TABULAR INFORMACIÓN SOBRE CONDICIONES DE SALUD DE LOS TRABAJADORES ANALIZAR LAS CONDICIONES DE SALUD DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA APLICAR METODOLOGÍAS PARA EL ESTUDIO DE PUESTOS DE TRABAJO
APOYAR ACCIONES PARA LA MEJOR ADAPTACIÓN DEL SISTEMA HOMBRE-

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

MÁQUINA REALIZAR ESTUDIOS SOBRE CLIMA LABORAL
REALIZAR LAS CAMPAÑAS EDUCATIVAS Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA PROMOVER UN CLIMA LABORAL SALUDABLE
RECOPILAR INFORMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE FICHAS TOXICOLÓGICAS IDENTIFICAR EL PROCEDIMIENTO APROPIADO EN CASO DE INTOXICACIÓN ESTRUCTURAR SISTEMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA IMPLEMENTAR ACCIONES EDUCATIVAS, PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS ENCAMINADAS A LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA.
EVALUAR EL SISTEMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Conocimiento del concepto:

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA BÁSICA: GENERALIDADES, LA CÉLULA, EPITELIO Y GLÁNDULAS, TEJIDO CONECTIVO, CARTÍLAGO Y HUESO, MÚSCULO, TEJIDO NERVIOSO, SANGRE Y HEMATOPOYESIS.
SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO: SISTEMA CIRCULATORIO, SISTEMA LINFOIDE, SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO, SISTEMA ENDOCRINO, SISTEMA SEGMENTARIO, SISTEMA RESPIRATORIO, SISTEMA DIGESTIVO, SISTEMA URINARIO, SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO Y FEMENINO, SISTEMAS ESPECIALES
ENFERMEDAD PROFESIONAL: FUNDAMENTOS LEGALES, CAUSALIDAD EN EL ESTUDIO DEL ORIGEN PRINCIPALES ENFERMEDADES PROFESIONALES A ESTUDIO: CAUSAS, SÍNTOMAS, PREVENCIÓN,
DEFICIENCIA, DISCAPACIDAD, MINUSVALÍA CALIFICACIÓN DE LA ENFERMEDAD PROFESIONAL
REHABILITACIÓN INTEGRAL: FUNCIONAL, SOCIAL, PROFESIONAL, REINCORPORACIÓN LABORAL ESTADÍSTICAS DE AUSENTISMO, CAUSAS ESTADÍSTICA DE ENFERMEDADES PROFESIONALES
CONDICIONES DE SALUD DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA: HISTORIA CLÍNICA OCUPACIONAL, EXÁMENES OCUPACIONALES, PERFILES OCUPACIONALES, GATISO
METODOLOGÍAS PARA EL REPORTE DE CONDICIONES DE SALUD
ERGONOMÍA: GENERALIDADES, SISTEMA HOMBRE-MÁQUINA, SISTEMAS DE CONTROL, ENERGÍA MUSCULAR, BIOMECÁNICA, ANTROPOMETRÍA
METODOLOGÍAS PARA EL ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO: MÉTODO OWAS, MÉTODO RULA, MÉTODO RENAULT, MÉTODO DE MAPEO DEL CUERPO
PSICOLOGÍA GENERAL: GENERALIDADES, PSICOLOGÍA DEL COLOR, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD PSICOLOGÍA LABORAL: FUNDAMENTOS DE LA PSICOLOGÍA LABORAL/ORGANIZATIVA, PSICOLOGÍA DEL PERSONAL, PSICOLOGÍA DE LAS ORGANIZACIONES, CLIMA ORGANIZACIONAL
TOXICOLOGÍA INDUSTRIAL: GENERALIDADES, INTOXICACIONES PROFESIONALES, FICHAS TOXICOLÓGICAS EPIDEMIOLOGÍA: DEFINICIÓN DE CASOS, VARIABLES, FUENTES, REGISTROS
SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA: ESTRUCTURA DE UN SVE, FASE DE INFORMACIÓN O ENTRADA, FASE DE ANÁLISIS O PROCESO, FASE DE INTERVENCIÓN O SALIDA
ACTIVIDADES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EVALUACIÓN DE UN SVE

Perfil del instructor:

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201886
Nombre de la actividad: 2. CARACTERIZAR LA ORGANIZACIÓN O EMPRESA Y SU POBLACIÓN
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566592
Nombre del resultado: DETERMINAR LAS CONDICIONES DE SALUD DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA EN UN AMBIENTE OCUPACIONAL ESPECÍFICO DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3071

Nombre de la competencia: EJECUTAR ACCIONES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO PARA LA POBLACIÓN CUBIERTA Y NO CUBIERTA POR EL SER. EN RELACIÓN CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS

Criterio de evaluación: INTERPRETA LA LEGISLACIÓN EN PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS Y LA CORRELACIONA CON LOS RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN SOCIO-DEMOGRÁFICA PARA ESTABLECER EL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
RECOMIENDA ACTIVIDADES PARA EL FOMENTO DE ESTILOS DE VIDA SALUDABLE EN LA POBLACIÓN TRABAJADORA, DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
EJECUTA ACCIONES DE FORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DETECTADAS, LOS RECURSOS DISPONIBLES, LA POBLACIÓN OBJETO Y LAS ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN PARA ADULTOS DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
INTERPRETA EL COMPORTAMIENTO DE LOS INDICADORES QUE EVALÚAN EL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN DE ACUERDO CON POLÍTICAS Y METAS PROPUESTAS POR LA ORGANIZACIÓN.
PROPONE ACCIONES DE MEJORAMIENTO FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS INDICADORES DE ACUERDO PARAMETROS DEFINIDOS

Conocimiento del proceso: APLICAR HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS SOBRE LA POBLACIÓN OBJETO DE ESTUDIO
CUANTIFICAR LA POBLACIÓN OBJETO DE LAS ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO SEGÚN NECESIDADES IDENTIFICADAS.
CLASIFICAR LA POBLACIÓN OBJETO DE LAS ACTIVIDADES, DE ACUERDO CON EL PROGRAMA A REALIZAR ANALIZAR LOS FACTORES PERSONALES, FAMILIARES, SOCIALES Y CULTURALES DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA
RECONOCER LOS ESTILOS DE TRABAJO DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA
DETECTAR LA CULTURA ORGANIZACIONAL Y EL ESTILO DE ADMINISTRACIÓN

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

UTILIZADO EN LA EMPRESA SENSIBILIZAR A LA DIRECCIÓN SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN Y LOS BENEFICIOS PARA LA ORGANIZACIÓN.
FORMULAR LA TEMÁTICA A DESARROLLAR EN FUNCIÓN DE LA PRIORIZACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO DETERMINAR NECESIDADES DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, PROMOCIÓN DE LA SALUD Y
PREVENCIÓN DE RIESGOS
DEFINIR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA EJECUTAR LAS ACCIONES DE FORMACIÓN.
ESTABLECER EL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN, DE ACUERDO CON LAS PRIORIDADES DE LA POBLACIÓN OBJETO.
DETERMINAR LOS MEDIOS DIDÁCTICOS, AMBIENTES DE APRENDIZAJE, ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ESTABLECIDAS.
CONCERTAR CON LOS JEFES DE CADA UNA DE LAS ÁREAS, LA PARTICIPACIÓN DEL TRABAJADOR EN EL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN,.
REALIZAR LA PREPARACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS CON BASE EN LA TEMÁTICA A DESARROLLAR Y RECURSOS DE LA EMPRESA.
DESARROLLAR ESTRATEGIAS CREATIVAS PARA LA FORMACIÓN DE ADULTOS MANEJAR LA EXPRESIÓN CORPORAL SEGÚN LA INTENCIÓN Y EL CONTEXTO HABLAR CON FLUIDEZ Y ARTICULACIÓN
APLICAR TÉCNICAS DE EVALUACIÓN ACORDES CON LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS
TOMAR Y REGISTRAR OPORTUNAMENTE DATOS ESTADÍSTICOS DE COBERTURA ESPERADA, COBERTURA ALCANZADA Y CUMPLIMIENTO DE ACUERDO A LAS METAS ESPERADAS.
DETERMINAR INDICADORES DE RESULTADO PARA PROMOVER LA COBERTURA EN EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN MONITOREAR PERMANENTEMENTE LOS INDICADORES Y METAS ESTABLECIDOS, PARA LOGRAR SU ALCANCE EN EL TIEMPO PREVISTO, SEGÚN ESTRATEGIAS ESTABLECIDAS.
ELEGIR EL MEDIO DE DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN QUE PERMITAN AL TRABAJADOR Y A LA EMPRESA, MANTENER ESTILOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLES
MOTIVAR PERMANENTEMENTE EL CAMBIO DE MENTALIDAD DE TRABAJADORES Y DIRECTIVOS HACIA LA CULTURA DE LA PREVENCIÓN, EN

Conocimiento del concepto:

PROMOCIÓN DE LA SALUD. DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS E IMPORTANCIA PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO. DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS E IMPORTANCIA. ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN
MARCO LEGAL: CONSTITUCIÓN POLÍTICA, LEY 9/79, DECRETO 614/84, LEY 100/93,DECRETO 1295/94, RESOLUCIÓN 1016/89, RESOLUCIÓN 2013/86, POLÍTICAS GUBERNAMENTALES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN
CARACTERIZACIÓN SOCIO DEMOGRÁFICA DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA: RANGOS DE EDAD, ESCOLARIDAD, GÉNERO, ESTRATO SOCIAL, ANTIGÜEDAD, SISBEN, CLASIFICACIÓN POR PROCESO.
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA: CAMPO DE APLICACIÓN, POBLACIÓN, MUESTRA, MUESTREO, ESTADÍSTICAS, ESTADÍGRAFO, UNIDAD DE ANÁLISIS, UNIDAD DE MEDIDA, CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN.
VARIABLES ESTADÍSTICAS: NATURALEZA, NIVELES DE MEDICIÓN, INTERRELACIONES, CATEGORIZACIÓN REPRESENTACIÓN TABULAR Y GRÁFICAS DE DATOS: FORMAS DE PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN,

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS
PRESENTACIÓN DE VARIABLES CUANTITATIVAS Y NIVELES DE RAZÓN CON BASE EN CUADROS: ELECCIÓN DEL NÚMERO DE INTERVALOS, RANGO DE LOS DATOS, AMPLITUD DE CADA INTERVALO, LÍMITES DE INTERVALOS, MARCAS DE CLASE, CONTEO DE DATOS, MEDIDAS DE RESUMEN
MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL: MEDIA ARITMÉTICA, MEDIA GEOMÉTRICA, PROMEDIO RECORTADO, TRIMEDIA, PROMEDIO PONDERADO.
MEDIDAS DE DISPERSIÓN. BASES DE DATOS
ESTILOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLES: TABAQUISMO, ALCOHOLISMO, DROGADICCIÓN, PLANIFICACIÓN FAMILIAR, ALIMENTACIÓN, SUEÑO, ACTIVIDADES RECREATIVAS
MANUAL DE PROCESOS, PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES ESTABLECIDAS POR LA EMPRESA.
NORMA NTC-ISO 9001: COMPROMISO DE LA DIRECCIÓN , RECURSOS Y APOYO LOGÍSTICO PARA LA CAPACITACIÓN
PROCESOS DE INDUCCIÓN: ORGANIZACIONAL, ESPECÍFICA EN PUESTO DE TRABAJO, EVALUACIÓN DE PROCESOS DE INDUCCIÓN
PROCESOS DE ENTRENAMIENTO: PLAN DE ENTRENAMIENTO, APRENDIZAJE EN EL PUESTO DE TRABAJO PROCESOS DE CAPACITACIÓN: IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN, PROGRAMA DE CAPACITACIÓN
PLANEACIÓN DE ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE-EVALUACIÓN: ESTABLECIMIENTO DE LOS CONTENIDOS, ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS, AMBIENTES DE APRENDIZAJE, MATERIALES Y RECURSOS REQUERIDOS PARA LA FORMACIÓN
CUALIDADES DEL FACILITADOR O EDUCADOR
ESTRATEGIAS EN EDUCACIÓN PARA ADULTOS: MODELO CONSTRUCTIVISTA VS. MODELO TRADICIONAL, MODELO DIDÁCTICO OPERATIVO
ESTIMULACIÓN DEL PROCESO DE APRENDIZAJE, PRINCIPIOS GENERALES DEL APRENDIZAJE MODALIDAD DE FORMACIÓN: PRESENCIAL, A DISTANCIA, COMBINADA
EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN
CONTROL TOTAL DE PÉRDIDAS: CAUSAS Y CONSECUENCIAS, EVALUACIÓN DE RIESGOS, CONTROL DE DEL TRABAJO Y EN LA FAMILIA,
EVALUACIÓN DE PROCESOS DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN MEJORAMIENTO CONTINUO EN PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201886
Nombre de la actividad: 2. CARACTERIZAR LA ORGANIZACIÓN O EMPRESA Y SU POBLACIÓN
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566638
Nombre del resultado: DETERMINAR LA CARACTERIZACIÓN SOCIO DEMOGRÁFICA DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA, DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD ECONÓMICA, UTILIZANDO HERRAMIENTAS DIAGNÓSTICAS APLICABLES.

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 1

Nombre de la competencia: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

Criterio de evaluación:

Conocimiento del proceso:

Conocimiento del concepto:

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201886
Nombre de la actividad: 2. CARACTERIZAR LA ORGANIZACIÓN O EMPRESA Y SU POBLACIÓN
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566884
Nombre del resultado: GESTIONAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y CON LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN DISPONIBLES.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3072

Nombre de la competencia: EJECUTAR EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA, SEGÚN ORIENTACIONES DADAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

Criterio de evaluación: ELABORA EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN VIGENTE Y LA NORMATIVIDAD APLICABLE
INTERPRETA INFORMES DE MEDICIONES HIGIÉNICAS PARA FACTORES DE RIESGO FÍSICO, QUÍMICO Y BIOLÓGICO Y APLICA MÉTODOS DE INTERVENCIÓN DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.
RECOMIENDA MEDIDAS DE INTERVENCIÓN EN SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
ELABORA LOS INDICADORES DE GESTIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN. ESTABLECE ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
Conocimiento del proceso:	APLICAR LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SALUD OCUPACIONAL RECONOCER SUS DEBERES Y DERECHOS SOBRE RIESGOS PROFESIONALES CON BASE EN LA INFORMACIÓN SOBRE EL MARCO LEGAL DE LA SALUD OCUPACIONAL OBTENER INFORMACIÓN VERAZ Y OPORTUNA PARA LA ELABORACIÓN DEL P.S.O. DE LA EMPRESA INTERPRETAR O ELABORAR LA POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA INTERPRETAR O ELABORAR LOS OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DEL P.S.O.E. BUSCAR ESTRATEGIAS DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN CLARAS Y ACORDES CON LOS OBJETIVOS DEL P.S.O.E. Y EL NIVEL SOCIOCULTURAL DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA APLICAR LOS INSTRUMENTOS Y FORMATOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS Y NECESIDADES DEL P.S.O.E. Y EL NIVEL SOCIOCULTURAL DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA RECOLECTAR LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA LOS INDICADORES DE GESTIÓN INDICAR SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL P.S.O.E. Y NORMATIVIDAD VIGENTE LOS PROGRAMAS INFORMÁTICOS UTILIZADOS PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN REGISTRAR Y PROCESAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMAS VIGENTES, CON LA ASESORÍA DEL ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL IDENTIFICAR O ESTRUCTURAR EL REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL EMPRESA IDENTIFICAR O CONFORMAR EL COPASO O VIGÍA DE SALUD OCUPACIONAL PARA LA EMPRESA BUSCAR LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS RECONOCER Y PRIORIZAR LOS FACTORES DE RIESGO SEGÚN ORIENTACIÓN DADA, ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA EMPRESA Y NÚMERO DE TRABAJADORES REALIZAR MEDICIONES DE RUIDO, ILUMINACIÓN, CALOR, RADIACIONES, CONTAMINANTES QUÍMICOS, MATERIAL PARTICULADO Y OTROS. INTERPRETAR LOS INFORMES DE HIGIENE INDUSTRIAL REALIZADOS EN LA EMPRESA. IDENTIFICAR METODOLOGÍAS E INSTRUMENTOS DE DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER CONDICIONES DE TRABAJO Y DE SALUD. UTILIZAR ADECUADA Y PERTINENTEMENTE METODOLOGÍAS E INSTRUMENTOS PARA IDENTIFICAR CONDICIONES DE TRABAJO Y DE SALUD. DEFINIR LAS NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL SEGÚN EL PROCESO PRODUCTIVO INFORMAR A LA POBLACIÓN TRABAJADORA SEGÚN PROCESO PRODUCTIVO LAS NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA EMPRESA DEFINIR CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL P.S.O.E. ENTREGAR CON LA CALIDAD ESTABLECIDA LOS INFORMES TÉCNICOS DERIVADOS DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA Y ENVIARLOS AL NIVEL JERÁRQUICO DEL ÁREA DE SALUD OCUPACIONAL RESPECTIVO PARA SU PROCESAMIENTO VERIFICAR Y MANTENER LOS MÉTODOS DE CONTROL SEGÚN DELEGACIÓN REALIZADA REALIZAR PERMANENTEMENTE SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS EL SEGUIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN CUANTO A

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

REGISTRAR Y PROCESAR SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMAS VIGENTES LOS DATOS ESTADÍSTICOS SOBRE MORBILIDAD, ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO
EVALUAR EL P.S.O.
ELABORAR EL PLAN DE ACCIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS SEGÚN NECESIDADES DE LA EMPRESA
TRANSMITIR A LOS TRABAJADORES EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS ESTABLECIDAS POR LA MISMA
UTILIZAR LOS MECANISMOS DE DIVULGACIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD

Conocimiento del concepto:

NORMATIVIDAD DEL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES APLICADA AL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL: LEY NOVENA ENERO 24 DE 1.979: TÍTULO III ARTÍCULO 84, DECRETO 614 MARZO 14 DE 1.984, RESOLUCIÓN 1016 MARZO 31 DE 1.989, DECRETO 1295 JUNIO 22 DE 1.994: CAPÍTULO III ARTÍCULOS 21 Y 22, CAPÍTULO V ARTÍCULOS 34 A 55, RESOLUCIÓN 2013 JUNIO 6 DE 1.986, GUÍA TÉCNICA COLOMBIANA GTC 34
DIAGNÓSTICO INICIAL DEL P.S.O.E. MATRIZ DE RIESGOS O PELIGROS
OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DEL P.S.O. POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL
REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL A LA EMPRESA
COPASO O VIGÍA DE LA EMPRESA
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL RECURSOS DEL P.S.O.
DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE CONDICIONES DE TRABAJO DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE CONDICIONES DE SALUD SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL HIGIENE INDUSTRIAL
MÉTODOS DE PRIORIZACIÓN CUALITATIVA
TÉCNICAS DE EVALUACIÓN AMBIENTAL CUANTITATIVA
APLICACIÓN TÉCNICA DE LAS ACTIVIDADES DE HIGIENE INDUSTRIAL EN LA EMPRESA FACTORES DE RIESGO FÍSICOS
NIVELES MÁXIMOS PERMISIBLES MÉTODOS DE CONTROL FACTORES DE RIESGO QUÍMICOS NIVELES MÁXIMOS PERMISIBLES MÉTODOS DE CONTROL EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS PARA EL MANEJO Y LA MEDICIÓN DE FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL
RUIDO: SONÓMETRO Y DOSÍMETRO VIBRACIÓN: ACELERÓMETRO
CONDICIONES TERMOHIGROMÉTRICAS: MONITOR DE ESTRÉS TÉRMICO LUZ VISIBLE: LUXÓMETRO
RADIACIONES: DETECTORES Y DOSÍMETROS
CONTAMINANTES QUÍMICOS: BOMBAS DE MUESTREO Y MONITORES DE LECTURA DIRECTA CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
INDICADORES ESTADÍSTICOS DE LA EMPRESA
DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES DE GESTIÓN DE SALUD OCUPACIONAL (PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO, ESTADÍSTICAS MÉDICO OCUPACIONALES, ESTADÍSTICAS DE ATEP)
. DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS
. DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES DEL P.S.O.E.
INDICADORES ESTADÍSTICOS DE ACCIDENTES DE TRABAJO: IF, IS, ILI, TI, TA
INDICADORES Y METAS DE EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL
INDICADORES DE ESTRUCTURA (DISPONIBILIDAD DE RECURSO HUMANO PARA S.O., DISPONIBILIDAD DE RECURSO FINANCIERO)
INDICADORES DE PROCESO EJECUCIÓN (CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA, CAPACITACIÓN EN S.O.) INDICADORES DE RESULTADO

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS MEJORAMIENTO
DIVULGACIÓN DE LOS PLANES OPERATIVOS DE ACCIÓN: POBLACIÓN OBJETO, RESPONSABLES DE CADA ÁREA Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN DISPONIBLES.
REGISTRO DE INFORMACIÓN RECOLECTADA PARA EL DESARROLLO DEL P.S.O.E. SOFTWARE EN SALUD OCUPACIONAL
SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA EMPRESA OHSAS 18000

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201887
Nombre de la actividad: 3. IDENTIFICAR LA NORMATIVIDAD LEGAL Y TÉCNICA COLOMBIANA EN
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566642
Nombre del resultado: REGISTRAR Y PROCESAR INFORMACIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON LAS NORMAS VIGENTES
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 1

Nombre de la competencia: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

Criterio de evaluación:

Conocimiento del proceso:

Conocimiento del concepto:

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201887
Nombre de la actividad: 3. IDENTIFICAR LA NORMATIVIDAD LEGAL Y TÉCNICA COLOMBIANA EN
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566878
Nombre del resultado: ASUMIR ACTITUDES CRÍTICAS , ARGUMENTATIVAS Y PROPOSITIVAS EN

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

566878
FUNCIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3072

Nombre de la competencia: EJECUTAR EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA, SEGÚN ORIENTACIONES DADAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

Criterio de evaluación: ELABORA EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN VIGENTE Y LA NORMATIVIDAD APLICABLE
INTERPRETA INFORMES DE MEDICIONES HIGIÉNICAS PARA FACTORES DE RIESGO FÍSICO, QUÍMICO Y BIOLÓGICO Y APLICA MÉTODOS DE INTERVENCIÓN DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.
RECOMIENDA MEDIDAS DE INTERVENCIÓN EN SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
ELABORA LOS INDICADORES DE GESTIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL, LOS ANALIZA Y PROPONE ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
ESTABLECE ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PROGRAMA DE

Conocimiento del proceso: APLICAR LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SALUD OCUPACIONAL
RECONOCER SUS DEBERES Y DERECHOS SOBRE RIESGOS PROFESIONALES CON BASE EN LA INFORMACIÓN SOBRE EL MARCO LEGAL DE LA SALUD OCUPACIONAL
OBTENER INFORMACIÓN VERAZ Y OPORTUNA PARA LA ELABORACIÓN DEL P.S.O. DE LA EMPRESA INTERPRETAR O ELABORAR LA POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA
INTERPRETAR O ELABORAR LOS OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DEL P.S.O.E.
BUSCAR ESTRATEGIAS DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN CLARAS Y ACORDES CON LOS OBJETIVOS DEL P.S.O.E. Y EL NIVEL SOCIOCULTURAL DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA
APLICAR LOS INSTRUMENTOS Y FORMATOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS Y NECESIDADES DEL P.S.O.E. Y EL NIVEL SOCIOCULTURAL DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA
RECOLECTAR LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA LOS INDICADORES DE GESTIÓN
INDICAR SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL P.S.O.E. Y NORMATIVIDAD VIGENTE LOS PROGRAMAS INFORMÁTICOS UTILIZADOS PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN
REGISTRAR Y PROCESAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMAS VIGENTES, CON LA ASESORÍA DEL ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL
IDENTIFICAR O ESTRUCTURAR EL REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL EMPRESA IDENTIFICAR O CONFORMAR EL COPASO O VIGÍA DE SALUD OCUPACIONAL PARA LA EMPRESA BUSCAR LA PARTICIPACIÓN DE

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

TRABAJADORES EN LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS
RECONOCER Y PRIORIZAR LOS FACTORES DE RIESGO SEGÚN ORIENTACIÓN DADA, ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA EMPRESA Y NÚMERO DE TRABAJADORES
REALIZAR MEDICIONES DE RUIDO, ILUMINACIÓN, CALOR, RADIACIONES, CONTAMINANTES QUÍMICOS, MATERIAL PARTICULADO Y OTROS.
INTERPRETAR LOS INFORMES DE HIGIENE INDUSTRIAL REALIZADOS EN LA EMPRESA.
IDENTIFICAR METODOLOGÍAS E INSTRUMENTOS DE DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER CONDICIONES DE TRABAJO Y DE SALUD.
UTILIZAR ADECUADA Y PERTINENTEMENTE METODOLOGÍAS E INSTRUMENTOS PARA IDENTIFICAR CONDICIONES DE TRABAJO Y DE SALUD.
DEFINIR LAS NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL SEGÚN EL PROCESO PRODUCTIVO
INFORMAR A LA POBLACIÓN TRABAJADORA SEGÚN PROCESO PRODUCTIVO LAS NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA EMPRESA
DEFINIR CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL P.S.O.E.
ENTREGAR CON LA CALIDAD ESTABLECIDA LOS INFORMES TÉCNICOS DERIVADOS DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA Y ENVIARLOS AL NIVEL JERÁRQUICO DEL ÁREA DE SALUD OCUPACIONAL RESPECTIVO PARA SU PROCESAMIENTO
VERIFICAR Y MANTENER LOS MÉTODOS DE CONTROL SEGÚN DELEGACIÓN REALIZADA
REALIZAR PERMANENTEMENTE SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS EL SEGUIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN CUANTO A EVALUACIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
REGISTRAR Y PROCESAR SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMAS VIGENTES LOS DATOS ESTADÍSTICOS SOBRE MORBILIDAD, ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO
EVALUAR EL P.S.O.
ELABORAR EL PLAN DE ACCIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS SEGÚN NECESIDADES DE LA EMPRESA
TRANSMITIR A LOS TRABAJADORES EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS ESTABLECIDAS POR LA MISMA

Conocimiento del concepto:

NORMATIVIDAD DEL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES APLICADA AL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL: LEY NOVENA ENERO 24 DE 1.979: TÍTULO III ARTÍCULO 84, DECRETO 614 MARZO 14 DE 1.984, RESOLUCIÓN 1016 MARZO 31 DE 1.989, DECRETO 1295 JUNIO 22 DE 1.994: CAPÍTULO III ARTÍCULOS 21 Y 22, CAPÍTULO V ARTÍCULOS 34 A 55, RESOLUCIÓN 2013 JUNIO 6 DE 1.986, GUÍA TÉCNICA COLOMBIANA GTC 34
DIAGNÓSTICO INICIAL DEL P.S.O.E. MATRIZ DE RIESGOS O PELIGROS OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DEL P.S.O. POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL
REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL A LA EMPRESA COPASO O VIGÍA DE LA EMPRESA
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL RECURSOS DEL P.S.O.
DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE CONDICIONES DE TRABAJO DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE CONDICIONES DE SALUD SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL HIGIENE INDUSTRIAL
MÉTODOS DE PRIORIZACIÓN CUALITATIVA
TÉCNICAS DE EVALUACIÓN AMBIENTAL CUANTITATIVA

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: APLICACIÓN TÉCNICA DE LAS ACTIVIDADES DE HIGIENE INDUSTRIAL EN LA EMPRESA FACTORES DE RIESGO FÍSICOS
NIVELES MÁXIMOS PERMISIBLES MÉTODOS DE CONTROL FACTORES DE RIESGO QUÍMICOS NIVELES MÁXIMOS PERMISIBLES MÉTODOS DE CONTROL EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS PARA EL MANEJO Y LA MEDICIÓN DE FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL
RUIDO: SONÓMETRO Y DOSÍMETRO VIBRACIÓN: ACELERÓMETRO
CONDICIONES TERMOHIGROMÉTRICAS: MONITOR DE ESTRÉS TÉRMICO LUZ VISIBLE: LUXÓMETRO
RADIACIONES: DETECTORES Y DOSÍMETROS
CONTAMINANTES QUÍMICOS: BOMBAS DE MUESTREO Y MONITORES DE LECTURA DIRECTA CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
INDICADORES ESTADÍSTICOS DE LA EMPRESA
DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES DE GESTIÓN DE SALUD OCUPACIONAL (PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO, ESTADÍSTICAS MÉDICO OCUPACIONALES, ESTADÍSTICAS DE ATEP)
. DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS
. DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES DEL P.S.O.E.
INDICADORES ESTADÍSTICOS DE ACCIDENTES DE TRABAJO: IF, IS, ILI, TI, TA
INDICADORES Y METAS DE EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL
INDICADORES DE ESTRUCTURA (DISPONIBILIDAD DE RECURSO HUMANO PARA S.O., DISPONIBILIDAD DE RECURSO FINANCIERO)
INDICADORES DE PROCESO EJECUCIÓN (CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA, CAPACITACIÓN EN S.O.) INDICADORES DE RESULTADO ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS MEJORAMIENTO
DIVULGACIÓN DE LOS PLANES OPERATIVOS DE ACCIÓN: POBLACIÓN OBJETO, RESPONSABLES DE CADA ÁREA Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN DISPONIBLES.
REGISTRO DE INFORMACIÓN RECOLECTADA PARA EL DESARROLLO DEL P.S.O.E. SOFTWARE EN SALUD OCUPACIONAL
SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA EMPRESA OHSAS 18000

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201888
Nombre de la actividad: 1. REALIZAR EL DIAGNÓSTICO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD Y
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566645
Nombre del resultado: DETERMINAR LA INFORMACIÓN REQUERIDA PARA EL DISEÑO DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 1

Nombre de la competencia: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

Criterio de evaluación:

Conocimiento del proceso:

Conocimiento del concepto:

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201888
Nombre de la actividad: 1. REALIZAR EL DIAGNÓSTICO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD Y
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566874
Nombre del resultado: RECONOCER EL ROL DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROCESO FORMATIVO, EL PAPEL DE LOS AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y LA METODOLOGÍA DE FORMACIÓN, DE ACUERDO CON LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566876
Nombre del resultado: CONCERTAR ALTERNATIVAS Y ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA FORMACIÓN, CON BASE EN LA POLÍTICA INSTITUCIONAL.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566880
Nombre del resultado: ASUMIR LOS DEBERES Y DERECHOS CON BASE EN LAS LEYES Y LA NORMATIVA INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE SU PROYECTO DE VIDA.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566881
Nombre del resultado: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Etapa: LECTIVA
Estado: ACTIVO

Código del resultado: 566883
Nombre del resultado: DESARROLLAR PROCESOS COMUNICATIVOS EFICACES Y ASERTIVOS DENTRO DE CRITERIOS DE RACIONALIDAD QUE POSIBILITEN LA CONVIVENCIA, EL ESTABLECIMIENTO DE ACUERDOS, LA CONSTRUCCIÓN COLECTIVA DEL CONOCIMIENTO Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CARÁCTER PRODUCTIVO Y SOCIAL.
Etapa: LECTIVA
Estado: ACTIVO

Código del resultado: 566887
Nombre del resultado: IDENTIFICAR LAS OPORTUNIDADES QUE EL SENA OFRECE EN EL MARCO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE ACUERDO CON EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL.
Etapa: LECTIVA
Estado: ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3037

Nombre de la competencia: FOMENTAR PRÁCTICAS SEGURAS Y SALUDABLES EN LOS AMBIENTES DE TRABAJO.

Criterio de evaluación: INTERPRETA EL COMPORTAMIENTO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS Y RIESGOS OCUPACIONALES ASOCIADOS CON EL RECURSO HUMANO, LA MAQUINARIA Y EQUIPO, LOS PROCESOS E INFRAESTRUCTURA FÍSICA, DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN SALUD OCUPACIONAL
INTERPRETA LAS SITUACIONES DE AMENAZA, LA VULNERABILIDAD DE LA ORGANIZACIÓN Y LOS RIESGOS QUE PUEDAN GENERAR EMERGENCIAS Y DESASTRES DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.
IDENTIFICA LAS MEDIDAS DE INTERVENCIÓN Y SEGURIDAD PARA MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Y EL MANEJO SEGURO DE MATERIAS PRIMAS, INSUMOS, PRODUCTOS INTERMEDIOS Y TERMINADOS, DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE.
IDENTIFICA LA HIGIENE INDUSTRIAL COMO HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE FACTORES DE RIESGO FÍSICO, QUÍMICO Y BIOLÓGICO, APLICANDO MÉTODOS DE INTERVENCIÓN Y CONTROLANDO LOS VALORES LÍMITES PERMISIBLES DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE.
IDENTIFICA LOS EPP´S Y EL TIPO DE SEÑALIZACIÓN APROPIADO PARA UN AMBIENTE OCUPACIONAL DE ACUERDO CON FICHAS TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
REALIZA EL REPORTE E INVESTIGACIÓN DE UN ACCIDENTE DE TRABAJO SEGÚN NORMATIVIDAD ESTABLECIDA.
INTERPRETA DE FORMA SISTEMÁTICA LA SECUENCIA DE PROCESOS Y OPERACIONES PARA LA ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO CONFORME CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
UTILIZA METODOLOGÍAS DE DIVULGACIÓN Y SEGUIMIENTO DE

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación: ORGANIZACIÓN.

Conocimiento del proceso: DESCRIBIR LA RELACIÓN ENTRE EL PROCESO PRODUCTIVO Y LA SALUD DE LOS TRABAJADORES
IDENTIFICAR LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN SALUD OCUPACIONAL TANTO GENERAL COMO ESPECÍFICA POR ACTIVIDAD ECONÓMICA.
RECONOCER PROCESOS PRODUCTIVOS POR LAS DIFERENTES ACTIVIDADES ECONÓMICAS.
IDENTIFICAR LAS MATERIAS PRIMAS, INSUMOS, PRODUCTOS INTERMEDIOS, FINALES Y DESECHOS PARA EL PROCESO PRODUCTIVO.
IDENTIFICAR LOS EQUIPOS, MÁQUINAS, HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES ECONÓMICAS
IDENTIFICAR, INFORMAR Y REPORTAR OPORTUNAMENTE LOS FACTORES DE RIESGO OCUPACIONAL. IDENTIFICAR LAS AMENAZAS QUE PRODUCIRÍAN EMERGENCIAS EN LA ORGANIZACIÓN
REALIZAR EL ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DE LA ORGANIZACIÓN
INFORMAR Y REPORTAR EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE LA ORGANIZACIÓN.
IDENTIFICAR METODOLOGÍAS PARA LA ELABORACIÓN DE PANORAMA DE RIESGOS O MATRIZ DE RIESGOS Y PELIGROS
ELABORAR EL PANORAMA DE RIESGOS O MATRIZ DE PELIGROS DE LA ORGANIZACIÓN
PRODUCIR DOCUMENTOS APLICANDO LAS NORMAS ICONTEC Y UTILIZANDO MEDIOS ELECTRÓNICOS. IDENTIFICAR LOS CONTROLES BÁSICOS EN LA FUENTE, EL MEDIO Y EL TRABAJADOR
IDENTIFICAR NORMAS DE SEGURIDAD PARA OPERAR MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN CONDICIONES SEGURAS.
IDENTIFICAR NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DE INSUMOS, MATERIAS PRIMAS, PRODUCTO EN PROCESO Y PRODUCTO TERMINADO, INCLUYENDO EL ALMACENAMIENTO EN LA ORGANIZACIÓN.
IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y LA ROPA DE TRABAJO ACORDES CON EL PROCESO PRODUCTIVO.
IDENTIFICAR NORMAS DE SEGURIDAD PARA LA REALIZACIÓN DE OPERACIONES PRODUCTIVAS BAJO CONDICIONES NORMALES Y CONDICIONES PELIGROSAS.
PROPONER PLAN DE ACCIONES DE SALUD OCUPACIONAL, SU CONTROL Y EVALUACIÓN. ESTABLECER PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO EN EL AMBIENTE DE TRABAJO DETERMINAR LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS EN EL AMBIENTE LABORAL.
PROPONER LA SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO SEGÚN EL RIESGO PRESENTE Y LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA.
ESTABLECER MECANISMOS DE DIVULGACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO
REALIZAR PRÁCTICAS DE TRABAJO SEGURO TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS INSPECCIONAR CONDICIONES DE LOS PUESTOS TRABAJO EN LA ORGANIZACIÓN
VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE:
 LOS CONTROLES ESTABLECIDOS
 LOS PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO DE SEGURO
 LA UTILIZACIÓN DE EPP´S

Conocimiento del concepto: SALUD , TRABAJO, AMBIENTE LABORAL, FACTORES DETERMINANTES HISTORIA DE LA SALUD OCUPACIONAL. EVOLUCIÓN CONCEPTUAL Y LEGISLATIVA. LOGROS Y LIMITACIONES. PROCESOS PRODUCTIVOS: ACTIVIDADES ECONÓMICAS, CLASIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

ECONÓMICAS,
MODOS Y MEDIOS DE PRODUCCIÓN
LEGISLACIÓN COLOMBIANA SOBRE LA CUAL SE FUNDAMENTA EL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES: CONSTITUCIÓN POLÍTICA, LEY 9/79, DECRETO 614/84, LEY 100/93,DECRETO 1295/94, RESOLUCIÓN 1016/89, RESOLUCIÓN 2013/86, POLÍTICAS GUBERNAMENTALES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN
EMERGENCIA Y AMENAZAS: CONCEPTO, VULNERABILIDAD Y GRADO DE PELIGROSIDAD
NORMAS TÉCNICAS RELACIONADAS CON GENERALIDADES EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1486, PARA ELABORACIÓN DE TRABAJOS ESCRITOS LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD RELACIONADAS CON PROCESOS PRODUCTIVOS
AGENTE DE RIESGO, ACTO INSEGURO Y CONDICIÓN PELIGROSA
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP´S, IDENTIFICACIÓN, SELECCIÓN, USO Y MANTENIMIENTO, MATRIZ DE E.P.P´S

INTERVENCIÓN PARA EL CONTROL DE LOS FACTORES DE RIESGO: CONTROL EN LA FUENTE, CONTROL EN EL MEDIO Y CONTROL EN EL TRABAJADOR
HIGIENE INDUSTRIAL: PROPÓSITO, RAMAS, EQUIPOS UTILIZADOS PARA MEDICIÓN AMBIENTAL RIESGOS Y PELIGROS: METODOLOGÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN, GUÍA TÉCNICA GTC 45,
VALORACIÓN DE RIESGOS, GRADO DE RIESGO Y DE PELIGROSIDAD
MODELOS DE INSTRUMENTOS PARA EL REGISTRO DE RIESGOS Y PELIGROS IDENTIFICADOS Y VALORADOS HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN OCUPACIONAL: PHVA, PROSPECTIVA, PLANES ESTRATÉGICOS, PLANES DE ACCIÓN, ARO.
MAQUINARIA UTILIZADA EN DIFERENTES PROCESOS PRODUCTIVOS
SEGURIDAD DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: PARTES DE LAS MÁQUINAS, MOVIMIENTOS DE LAS MÁQUINAS, ACCIONES DE LAS MÁQUINAS, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, MEDIDAS DE SEGURIDAD, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, BLOQUEO DE ENERGÍAS PELIGROSAS
MANEJO SEGURO DE MATERIALES: NORMAS PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS, FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS
PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO : LIMPIEZA, ORDENAMIENTO, MINIMIZACIÓN DE RIESGO LOCATIVO MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
OPERACIONES DE ALTO RIESGO: TRABAJO EN ALTURAS, ESPACIOS CONFINADOS, TRABAJOS EN FRÍO Y EN CALIENTE, PERMISOS DE TRABAJO,
SANEAMIENTO BÁSICO INDUSTRIAL: ABASTECIMIENTO DE AGUA DE CONSUMO Y SERVICIO GENERALES, SERVICIOS SANITARIOS, MANEJO DE DESECHOS, SERVICIOS DE VESTIER, SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN
SEÑALIZACIÓN: SÍMBOLOS, COLORES, FORMAS, NORMAS TÉCNICAS
TIPOS DE SEÑALIZACIÓN: ÓPTICA O VISUAL, AUDITIVA O ACÚSTICA, OLFATIVA, TÁCTIL DEMARCACIÓN DE ÁREAS
INSPECCIONES DE SEGURIDAD. METODOLOGÍA, CLASIFICACIÓN
ACCIDENTE DE TRABAJO: MARCO LEGAL, FURAT, PRESTACIONES ASISTENCIALES Y ECONÓMICAS SEGÚN SGRP, RED DE ATENCIÓN AL ACCIDENTADO, PROCEDIMIENTO EN CASO DE ACCIDENTE, INVESTIGACIÓN DEL ACCIDENTE
REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL
NECESIDAD DE REQUERIMIENTOS DE PROCEDIMIENTOS, PROTOCOLOS, INSTRUCTIVOS, REGISTROS, REPORTES DE SEGURIDAD: GENERALES,

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO: NTC 10013, ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE ACUERDO CON LOS RIESGOS IDENTIFICADOS
PROCESOS DE DIVULGACIÓN Y APLICACIÓN DE CONTROLES Y PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO. SUPERVISIÓN Y CONTROLES ADMINISTRATIVOS
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO SEGÚN NTC ISO 9001, NTC ISO 18001 Y NTC ISO 14001.
PLANES DE MEJORAMIENTO CONTINUO: CORRECCIONES, ACCIONES CORRECTIVAS Y ACCIONES PREVENTIVAS

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201889
Nombre de la actividad: 4. RECONOCER LOS PELIGROS Y RIESGOS LABORALES EN LA ORGNIZACIÓN
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566585
Nombre del resultado: DETERMINAR LOS FACTORES DE RIESGO OCUPACIONAL EN EL AMBIENTE LABORAL DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 1

Nombre de la competencia: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

Criterio de evaluación:

Conocimiento del proceso:

Conocimiento del concepto:

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201889
Nombre de la actividad: 4. RECONOCER LOS PELIGROS Y RIESGOS LABORALES EN LA ORGNIZACIÓN
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Código del resultado: 566875
Nombre del resultado: ASUMIR RESPONSABLEMENTE LOS CRITERIOS DE PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE, EN EL EJERCICIO DE SU DESEMPEÑO LABORAL Y SOCIAL.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566879
Nombre del resultado: GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566882
Nombre del resultado: INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566886
Nombre del resultado: REDIMENSIONAR PERMANENTEMENTE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO CON LAS CIRCUNSTANCIAS DEL CONTEXTO Y CON VISIÓN PROSPECTIVA.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3021

Nombre de la competencia: ATENDER AL USUARIO PERSONA EN CASO DE ACCIDENTE Y ENFERMEDAD SÚBITA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS DE PRIMER RESPONDIENTE.

Criterio de evaluación: IDENTIFICA LA NORMATIVIDAD VIGENTE A CERCA DE LOS DIFERENTES CONTEXTOS Y SITUACIONES DE EMERGENCIA SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.
IDENTIFICA LOS ORGANISMOS INTEGRANTES DEL SISTEMA, REGÍMENES DE AFILIACIÓN, PLANES DE BENEFICIOS, DEBERES Y DERECHOS, SOAT Y ECAT DE ACUERDO CON LA ORGANIZACIÓN PRIVADA O ESTATAL.
IDENTIFICA LAS CARACTERÍSTICAS DEL ENTORNO EN QUE SE PRODUCE LA EMERGENCIA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS ESTABLECIDOS
RECONOCE LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, PARO CARDIORESPIRATORIO, SUS MANIFESTACIONES CLÍNICAS, POSIBLES CAUSAS Y COMPLICACIONES DE ACUERDO CON PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.
IDENTIFICA LOS DIFERENTES TIPOS DE HERIDAS, ENUNCIA COMPLICACIONES Y MANERA DE PREVENIRLAS DE ACUERDO CON PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.
REALIZA LA TOMA SIGNOS VITALES Y BRINDA ATENCIÓN DE PRIMEROS

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación: RECONOCE ORGANISMOS INTEGRANTES DEL SISTEMA, REGÍMENES DE AFILIACIÓN, PLANES DE BENEFICIOS, DEBERES Y DERECHOS, SOAT Y ECAT DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE.
ORIENTA AL USUARIO HACIA LA ATENCIÓN PERTINENTE, DE ACUERDO CON DEBERES Y DERECHOS, NECESIDADES Y RECURSOS DISPONIBLES.
REPORTA CASOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE.
RECONOCE LOS DIFERENTES MÉTODOS DE TRASLADO Y TRANSPORTE DE LESIONADOS DE ACUERDO CON PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.
TRASLADA Y TRANSPORTA A LA PERSONA, DE ACUERDO CON EL TIPO DE LESIÓN, APLICANDO PRINCIPIOS DE ERGONOMÍA.

Conocimiento del proceso: INDAGAR INICIALMENTE SOBRE EL SITIO, HORA Y OCURRENCIA DEL ACCIDENTE (VALORACIÓN DE LA ESCENA).
TOMAR Y VALORAR LOS SIGNOS VITALES. MANEJAR BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS.
DAR ATENCIÓN INICIAL A LA PERSONA, DE ACUERDO CON LA LESIÓN O SITUACIÓN PRESENTADA. INMOVILIZAR A LA PERSONA, DE ACUERDO AL ESTADO GENERAL DE ÉSTA Y AL TIPO DE LESIÓN ENCONTRADA.
MOVILIZAR Y TRASLADAR A LA PERSONA, DE ACUERDO AL TIPO DE LESIÓN, CON PRINCIPIOS DE ERGONOMÍA Y SEGURIDAD.
INFORMAR A LA PERSONA SOBRE DERECHOS Y DEBERES EN SALUD, SERVICIOS, RECURSOS Y HORARIOS

Conocimiento del concepto: SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD: PLAN OBLIGATORIO DE SALUD. RÉGIMEN PARA CONTRIBUYENTES Y BENEFICIARIOS. RÉGIMEN SUBSIDIADO. SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO. DEBERES Y DERECHOS.
ENTIDADES DE SALUD PÚBLICA Y PRIVADA: DEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN.
RESPONSABILIDAD LEGAL, CIVIL Y EXTRACONTRACTUAL.
NORMAS DE BIOSEGURIDAD.
PERFIL DEL PRIMER RESPONDIENTE.
TOMA Y VALORACIÓN DE SIGNOS VITALES. BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS.
ATENCIÓN INICIAL EN CASO DE:INSUFICIENCIA RESPIRATORIA Y/O PARO CARDIORRESPIRATORIO, HEMORRAGIAS Y SHOCK, INTOXICACIONES, PÉRDIDA DE LA CONCIENCIA Y CONVULSIONES, HERIDAS Y QUEMADURAS, PICADURAS Y MORDEDURAS, CUERPOS EXTRAÑOS, ESGUINCES, LUXACIONES Y FRACTURAS.
TÉCNICAS PARA LA INMOVILIZACIÓN DE LESIONADOS.
TÉCNICAS PARA LA MOVILIZACIÓN, TRASLADO Y TRANSPORTE DE LESIONADOS. RED DE INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201890
Nombre de la actividad: 8. ESTABLECER UN PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA PARA LA
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Código del resultado: 566628
Nombre del resultado: TRANSPORTAR A LA PERSONA, DE ACUERDO CON EL TIPO DE LESIÓN Y LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566629
Nombre del resultado: DIRECCIONAR A LA PERSONA LESIONADA A LAS ENTIDADES DE SALUD DE LA LOCALIDAD RESPECTIVA PARA
SU ATENCIÓN DEFINITIVA.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566630
Nombre del resultado: VALORAR LA ESCENA DEL ACCIDENTE DE ACUERDO CON EL TIPO DE SITUACIÓN PRESENTADA.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566631
Nombre del resultado: APLICAR PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS DE ACUERDO CON LA SITUACIÓN PRESENTADA, PROTOCOLOS Y TIPO DE LESIONES.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3049

Nombre de la competencia: REDUCIR LAS CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS, EMERGENCIAS, CALAMIDADES Y DESASTRES DE ACUERDO CON MODELOS HUMANÍSTICOS SOCIALES Y NORMAS TÉCNICAS LEGALES VIGENTES.

Criterio de evaluación: DETERMINA EL RIESGO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DE LA ORGANIZACIÓN APLICANDO METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS
RECOMIENDA MEDIDAS DE INTERVENCIÓN ACORDES CON LAS AMENAZAS Y LA VULNERABILIDAD EVALUADAS EN LA ORGANIZACIÓN
DETERMINA EL PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE LA ORGANIZACIÓN Y CAPACITA LA LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE SNPAD
REALIZA SIMULACIONES Y SIMULACROS DE EMERGENCIAS QUE PERMITAN EL MEJORAMIENTO DE LOS PLANES ESTABLECIDOS DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.

Conocimiento del proceso: CLASIFICAR LAS AMENAZAS DE ACUERDO CON LA GEOREFERENCIÓN Y LA UBICACIÓN DE LOS PUNTOS CARDINALES
DESCRIBIR GEOGRÁFICAMENTE LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA AMENAZA IDENTIFICAR LOS DIFERENTES TIPOS DE AMENAZAS PARA SU CARACTERIZACIÓN
IDENTIFICAR CAPACIDAD DE RESPUESTA DE LA POBLACIÓN Y LA

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

DEL RIESGO FRENTE A LA AMENAZA.
DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICOS DE UN TERRENO:
DETERMINAR FORMAS DE ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA, APLICANDO TÉCNICAS PARA FOMENTAR DE LA PARTICIPACIÓN
IDENTIFICAR LA VULNERABILIDAD: DE LAS ESTRUCTURAS, DE LAS REDES, DE LOS SISTEMAS IDENTIFICAR LA ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SNPAD
IDENTIFICAR LA ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL PLAN NACIONAL PARA LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN IDENTIFICAR LOS PLANES LOCALES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA
IDENTIFICAR FRENTE A CADA UNA DE LAS AMENAZAS LAS POSIBLES MEDIDAS DE INTERVENCIÓN
IDENTIFICAR FRENTE A LA VULNERABILIDAD ESTABLECIDA LAS POSIBLES MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEFINIR LA CONFORMACIÓN DE BRIGADAS DE EMERGENCIA
ENTRENAR MIEMBROS DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIAS
DETERMINAR LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA ORGANIZACIÓN
ESTABLECER LAS RUTAS DE EVACUACIÓN Y ZONAS DE TRÁNSITO LAS CUALES DEBEN ESTAR LIBRES DE OBSTÁCULOS.
IDENTIFICAR PUNTO(S) DE ENCUENTRO ORGANIZACIONAL Y LOCAL
RECONOCER LOS LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS ESTABLECIDOS POR EL SNPAD
ESTABLECER PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA DE LA ORGANIZACIÓN
REALIZAR SIMULACIONES Y SIMULACROS DE EVACUACIÓN.
EVALUAR LOS RESULTADOS DE LOS SIMULACROS REALIZADOS.
PROPONER AJUSTES AL PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE LA ORGANIZACIÓN.
VERIFICAR LOS AJUSTES REALIZADOS AL PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE LA ORGANIZACIÓN.

Conocimiento del concepto:

REGISTRO HISTÓRICO DE AMENAZAS, EMERGENCIAS Y DESASTRES.
FORMAS DE INTERRELACIÓN ENTRE LAS AMENAZAS.
RELACIÓN ENTRE LA GEOGRAFÍA, EL AMBIENTE Y LAS AMENAZAS.
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEORREFERENCIADA: CONCEPTOS BÁSICOS Y GENERALIDADES. TIPOS DE RESPUESTA DE COMUNIDAD FRENTE A LAS AMENAZAS.
LEGISLACIÓN EN PARTICIPACIÓN COMUNITARIA.
TÉCNICAS BÁSICAS DE ELABORACIÓN E INTERPRETACIÓN DE MAPAS.
VULNERABILIDAD: TIPOS DE VULNERABILIDAD, DEFINICIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LÍNEAS VITALES. VULNERABILIDAD EN LÍNEAS VITALES: ESTRUCTURAS: VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL, REDES Y SISTEMAS:
VULNERABILIDAD DE REDES Y SISTEMAS.
TIPOS DE PRONÓSTICO MEDIO AMBIENTALES. INTERPRETACIÓN
RELACIÓN EXISTENTE ENTRE LOS PRONÓSTICOS, AMENAZAS Y VULNERABILIDAD, OCURRENCIA DE UN EVENTO SEGÚN LA RELACIÓN DEL PRONÓSTICO Y LA AMENAZA
ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SNPAD
PLANES LOCALES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA, ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL PLAN NACIONAL PARA LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN
ESCENARIO RELACIONADO AMENAZA- VULNERABILIDAD- RIESGO
RIESGO DE EMERGENCIA: DEFINICIÓN, TÉCNICAS DE REGISTRO, SEGUIMIENTO
INTERVENCIÓN EN CADA UNA DE LAS AMENAZAS: NATURALES, ANTRÓPICAS, SOCIO NATURALES

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ESTRUCTURA, FINANCIACIÓN, CRONOGRAMA
INTERVENCIÓN EN CADA UNA DE LAS VULNERABILIDADES: PERSONAS, RECURSOS, PROCESOS BRIGADAS DE EMERGENCIA: ESTRUCTURA ORGÁNICA, FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES
EQUIPOS DE SEGURIDAD: AGENTES EXTINTORES Y EXTINTORES PORTÁTILES, ALARMAS, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN
PLANES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA: PLANOS Y MAPAS DE LA ORGANIZACIÓN, RUTAS DE EVACUACIÓN, PROCEDIMIENTO NORMALIZADO EN CASO DE EMERGENCIA
TÉCNICAS BÁSICAS DE SIMULACIÓN Y SIMULACROS: SIMULACROS DE EVACUACIÓN, MÉTODOS DE DIVULGACIÓN, REPORTE DE SITUACIONES DE EMERGENCIA, CENTROS DE ATENCIÓN EN CASO DE EMERGENCIA
ANÁLISIS DE RESULTADOS DEL SIMULACRO HECHOS Y DATOS ESTADÍSTICOS DEL SIMULACRO

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201890
Nombre de la actividad: 8. ESTABLECER UN PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA PARA LA
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566632
Nombre del resultado: DETERMINAR EL PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y LOS LINEAMIENTOS DEL SNPAD
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566633
Nombre del resultado: IDENTIFICAR MEDIDAS DE INTERVENCIÓN FRENTE A LA AMENAZA Y LA VULNERABILIDAD CONFORME CON LAS POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566636
Nombre del resultado: DESARROLLAR PRÁCTICAS Y SIMULACROS PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DEFINIDAS POR LA ORGANIZACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3037

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Nombre de la competencia:	FOMENTAR PRÁCTICAS SEGURAS Y SALUDABLES EN LOS AMBIENTES DE TRABAJO.
Criterio de evaluación:	INTERPRETA EL COMPORTAMIENTO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS Y RIESGOS OCUPACIONALES ASOCIADOS CON EL RECURSO HUMANO, LA MAQUINARIA Y EQUIPO, LOS PROCESOS E INFRAESTRUCTURA FÍSICA, DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN SALUD OCUPACIONAL INTERPRETA LAS SITUACIONES DE AMENAZA, LA VULNERABILIDAD DE LA ORGANIZACIÓN Y LOS RIESGOS QUE PUEDAN GENERAR EMERGENCIAS Y DESASTRES DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS. IDENTIFICA LAS MEDIDAS DE INTERVENCIÓN Y SEGURIDAD PARA MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Y EL MANEJO SEGURO DE MATERIAS PRIMAS, INSUMOS, PRODUCTOS INTERMEDIOS Y TERMINADOS, DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE. IDENTIFICA LA HIGIENE INDUSTRIAL COMO HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE FACTORES DE RIESGO FÍSICO, QUÍMICO Y BIOLÓGICO, APLICANDO MÉTODOS DE INTERVENCIÓN Y CONTROLANDO LOS VALORES LÍMITES PERMISIBLES DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE. IDENTIFICA LOS EPP´S Y EL TIPO DE SEÑALIZACIÓN APROPIADO PARA UN AMBIENTE OCUPACIONAL DE ACUERDO CON FICHAS TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE. REALIZA EL REPORTE E INVESTIGACIÓN DE UN ACCIDENTE DE TRABAJO SEGÚN NORMATIVIDAD ESTABLECIDA. INTERPRETA DE FORMA SISTEMÁTICA LA SECUENCIA DE PROCESOS Y OPERACIONES PARA LA ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO CONFORME CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN. UTILIZA METODOLOGÍAS DE DIVULGACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO, DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE
Conocimiento del proceso:	DESCRIBIR LA RELACIÓN ENTRE EL PROCESO PRODUCTIVO Y LA SALUD DE LOS TRABAJADORES IDENTIFICAR LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN SALUD OCUPACIONAL TANTO GENERAL COMO ESPECÍFICA POR ACTIVIDAD ECONÓMICA. RECONOCER PROCESOS PRODUCTIVOS POR LAS DIFERENTES ACTIVIDADES ECONÓMICAS. IDENTIFICAR LAS MATERIAS PRIMAS, INSUMOS, PRODUCTOS INTERMEDIOS, FINALES Y DESECHOS PARA EL PROCESO PRODUCTIVO. IDENTIFICAR LOS EQUIPOS, MÁQUINAS, HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES ECONÓMICAS IDENTIFICAR, INFORMAR Y REPORTAR OPORTUNAMENTE LOS FACTORES DE RIESGO OCUPACIONAL. IDENTIFICAR LAS AMENAZAS QUE PRODUCIRÍAN EMERGENCIAS EN LA ORGANIZACIÓN REALIZAR EL ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DE LA ORGANIZACIÓN INFORMAR Y REPORTAR EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE LA ORGANIZACIÓN. IDENTIFICAR METODOLOGÍAS PARA LA ELABORACIÓN DE PANORAMA DE RIESGOS O MATRIZ DE RIESGOS Y PELIGROS ELABORAR EL PANORAMA DE RIESGOS O MATRIZ DE PELIGROS DE LA ORGANIZACIÓN PRODUCIR DOCUMENTOS APLICANDO LAS NORMAS ICONTEC Y UTILIZANDO MEDIOS ELECTRÓNICOS. IDENTIFICAR LOS CONTROLES BÁSICOS EN LA FUENTE, EL MEDIO Y EL TRABAJADOR IDENTIFICAR NORMAS DE SEGURIDAD PARA OPERAR MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN CONDICIONES SEGURAS.

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

IDENTIFICAR NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DE INSUMOS, MATERIAS PRIMAS, PRODUCTO EN PROCESO Y PRODUCTO TERMINADO, INCLUYENDO EL ALMACENAMIENTO EN LA ORGANIZACIÓN.
IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y LA ROPA DE TRABAJO ACORDES CON EL PROCESO PRODUCTIVO.
IDENTIFICAR NORMAS DE SEGURIDAD PARA LA REALIZACIÓN DE OPERACIONES PRODUCTIVAS BAJO CONDICIONES NORMALES Y CONDICIONES PELIGROSAS.
PROPONER PLAN DE ACCIONES DE SALUD OCUPACIONAL, SU CONTROL Y EVALUACIÓN. ESTABLECER PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO EN EL AMBIENTE DE TRABAJO DETERMINAR LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS EN EL AMBIENTE LABORAL.
PROPONER LA SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO SEGÚN EL RIESGO PRESENTE Y LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA.
ESTABLECER MECANISMOS DE DIVULGACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO
REALIZAR PRÁCTICAS DE TRABAJO SEGURO TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS INSPECCIONAR CONDICIONES DE LOS PUESTOS TRABAJO EN LA ORGANIZACIÓN
VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE:
 LOS CONTROLES ESTABLECIDOS
 LOS PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO DE SEGURO
 LA UTILIZACIÓN DE EPP´S

Conocimiento del concepto:

SALUD , TRABAJO, AMBIENTE LABORAL, FACTORES DETERMINANTES HISTORIA DE LA SALUD OCUPACIONAL. EVOLUCIÓN CONCEPTUAL Y LEGISLATIVA. LOGROS Y LIMITACIONES. PROCESOS PRODUCTIVOS: ACTIVIDADES ECONÓMICAS, CLASIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS,
MODOS Y MEDIOS DE PRODUCCIÓN
LEGISLACIÓN COLOMBIANA SOBRE LA CUAL SE FUNDAMENTA EL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES: CONSTITUCIÓN POLÍTICA, LEY 9/79, DECRETO 614/84, LEY 100/93,DECRETO 1295/94, RESOLUCIÓN 1016/89, RESOLUCIÓN 2013/86, POLÍTICAS GUBERNAMENTALES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN
EMERGENCIA Y AMENAZAS: CONCEPTO, VULNERABILIDAD Y GRADO DE PELIGROSIDAD
NORMAS TÉCNICAS RELACIONADAS CON GENERALIDADES EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1486, PARA ELABORACIÓN DE TRABAJOS ESCRITOS LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD RELACIONADAS CON PROCESOS PRODUCTIVOS
AGENTE DE RIESGO, ACTO INSEGURO Y CONDICIÓN PELIGROSA
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP´S, IDENTIFICACIÓN, SELECCIÓN, USO Y MANTENIMIENTO, MATRIZ DE E.P.P´S

INTERVENCIÓN PARA EL CONTROL DE LOS FACTORES DE RIESGO: CONTROL EN LA FUENTE, CONTROL EN EL MEDIO Y CONTROL EN EL TRABAJADOR
HIGIENE INDUSTRIAL: PROPÓSITO, RAMAS, EQUIPOS UTILIZADOS PARA MEDICIÓN AMBIENTAL RIESGOS Y PELIGROS: METODOLOGÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN, GUÍA TÉCNICA GTC 45,
VALORACIÓN DE RIESGOS, GRADO DE RIESGO Y DE PELIGROSIDAD
MODELOS DE INSTRUMENTOS PARA EL REGISTRO DE RIESGOS Y PELIGROS IDENTIFICADOS Y VALORADOS HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN OCUPACIONAL: PHVA, PROSPECTIVA, PLANES ESTRATÉGICOS, PLANES DE ACCIÓN, ARO.

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: MAQUINARIA UTILIZADA EN DIFERENTES PROCESOS PRODUCTIVOS
SEGURIDAD DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: PARTES DE LAS MÁQUINAS, MOVIMIENTOS DE LAS MÁQUINAS, ACCIONES DE LAS MÁQUINAS, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, MEDIDAS DE SEGURIDAD, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, BLOQUEO DE ENERGÍAS PELIGROSAS
MANEJO SEGURO DE MATERIALES: NORMAS PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS, FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS
PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO : LIMPIEZA, ORDENAMIENTO, MINIMIZACIÓN DE RIESGO LOCATIVO MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
OPERACIONES DE ALTO RIESGO: TRABAJO EN ALTURAS, ESPACIOS CONFINADOS, TRABAJOS EN FRÍO Y EN CALIENTE, PERMISOS DE TRABAJO, SANEAMIENTO BÁSICO INDUSTRIAL: ABASTECIMIENTO DE AGUA DE CONSUMO Y SERVICIO GENERALES, SERVICIOS SANITARIOS, MANEJO DE DESECHOS, SERVICIOS DE VESTIER, SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN
SEÑALIZACIÓN: SÍMBOLOS, COLORES, FORMAS, NORMAS TÉCNICAS
TIPOS DE SEÑALIZACIÓN: ÓPTICA O VISUAL, AUDITIVA O ACÚSTICA, OLFATIVA, TÁCTIL DEMARCACIÓN DE ÁREAS
INSPECCIONES DE SEGURIDAD. METODOLOGÍA, CLASIFICACIÓN
ACCIDENTE DE TRABAJO: MARCO LEGAL, FURAT, PRESTACIONES ASISTENCIALES Y ECONÓMICAS SEGÚN SGRP, RED DE ATENCIÓN AL ACCIDENTADO, PROCEDIMIENTO EN CASO DE ACCIDENTE, INVESTIGACIÓN DEL ACCIDENTE
REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL
NECESIDAD DE REQUERIMIENTOS DE PROCEDIMIENTOS, PROTOCOLOS, INSTRUCTIVOS, REGISTROS, REPORTES DE SEGURIDAD: GENERALES, ESPECÍFICAS, PARA CONTRATISTAS, PARA VISITANTES
PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO: NTC 10013, ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE ACUERDO CON LOS RIESGOS IDENTIFICADOS PROCESOS DE DIVULGACIÓN Y APLICACIÓN DE CONTROLES Y PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO. SUPERVISIÓN Y CONTROLES ADMINISTRATIVOS
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO SEGÚN NTC ISO 9001, NTC ISO 18001 Y NTC ISO 14001.
PLANES DE MEJORAMIENTO CONTINUO: CORRECCIONES, ACCIONES

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201891
Nombre de la actividad: 9. PROPONER MEDIDAS DE CONTROL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LA
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566586
Nombre del resultado: VERIFICAR LA EJECUCIÓN DE LAS PRÁCTICAS Y PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PLANES DE MEJORAMIENTO DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566587
Nombre del resultado: DIVULGAR PRÁCTICAS Y PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO QUE MINIMICEN EL IMPACTO DE LOS RIESGOS Y PELIGROS EXISTENTES EN LA ORGANIZACIÓN.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3071

Nombre de la competencia: EJECUTAR ACCIONES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO PARA LA POBLACIÓN CUBIERTA Y NO CUBIERTA POR EL SER. EN RELACIÓN CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS

Criterio de evaluación: INTERPRETA LA LEGISLACIÓN EN PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS Y LA CORRELACIONA CON LOS RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN SOCIO-DEMOGRÁFICA PARA ESTABLECER EL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
RECOMIENDA ACTIVIDADES PARA EL FOMENTO DE ESTILOS DE VIDA SALUDABLE EN LA POBLACIÓN TRABAJADORA, DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
EJECUTA ACCIONES DE FORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DETECTADAS, LOS RECURSOS DISPONIBLES, LA POBLACIÓN OBJETO Y LAS ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN PARA ADULTOS DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
INTERPRETA EL COMPORTAMIENTO DE LOS INDICADORES QUE EVALÚAN EL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN DE ACUERDO CON POLÍTICAS Y METAS PROPUESTAS POR LA ORGANIZACIÓN.
PROPONE ACCIONES DE MEJORAMIENTO FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS INDICADORES DE ACUERDO PARAMETROS DEFINIDOS

Conocimiento del proceso: APLICAR HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS SOBRE LA POBLACIÓN OBJETO DE ESTUDIO
CUANTIFICAR LA POBLACIÓN OBJETO DE LAS ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO SEGÚN NECESIDADES IDENTIFICADAS.
CLASIFICAR LA POBLACIÓN OBJETO DE LAS ACTIVIDADES, DE ACUERDO CON EL PROGRAMA A REALIZAR ANALIZAR LOS FACTORES PERSONALES, FAMILIARES, SOCIALES Y CULTURALES DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA
RECONOCER LOS ESTILOS DE TRABAJO DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA DETECTAR LA CULTURA ORGANIZACIONAL Y EL ESTILO DE ADMINISTRACIÓN UTILIZADO EN LA EMPRESA SENSIBILIZAR A LA DIRECCIÓN SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN Y LOS BENEFICIOS PARA LA ORGANIZACIÓN.
FORMULAR LA TEMÁTICA A DESARROLLAR EN FUNCIÓN DE LA PRIORIZACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO DETERMINAR NECESIDADES

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS
DEFINIR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA EJECUTAR LAS ACCIONES DE FORMACIÓN.
ESTABLECER EL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN, DE ACUERDO CON LAS PRIORIDADES DE LA POBLACIÓN OBJETO.
DETERMINAR LOS MEDIOS DIDÁCTICOS, AMBIENTES DE APRENDIZAJE, ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ESTABLECIDAS.
CONCERTAR CON LOS JEFES DE CADA UNA DE LAS ÁREAS, LA PARTICIPACIÓN DEL TRABAJADOR EN EL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN,.
REALIZAR LA PREPARACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS CON BASE EN LA TEMÁTICA A DESARROLLAR Y RECURSOS DE LA EMPRESA.
DESARROLLAR ESTRATEGIAS CREATIVAS PARA LA FORMACIÓN DE ADULTOS MANEJAR LA EXPRESIÓN CORPORAL SEGÚN LA INTENCIÓN Y EL CONTEXTO HABLAR CON FLUIDEZ Y ARTICULACIÓN
APLICAR TÉCNICAS DE EVALUACIÓN ACORDES CON LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS
TOMAR Y REGISTRAR OPORTUNAMENTE DATOS ESTADÍSTICOS DE COBERTURA ESPERADA, COBERTURA ALCANZADA Y CUMPLIMIENTO DE ACUERDO A LAS METAS ESPERADAS.
DETERMINAR INDICADORES DE RESULTADO PARA PROMOVER LA COBERTURA EN EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN
MONITOREAR PERMANENTEMENTE LOS INDICADORES Y METAS ESTABLECIDOS, PARA LOGRAR SU ALCANCE EN EL TIEMPO PREVISTO, SEGÚN ESTRATEGIAS ESTABLECIDAS.
ELEGIR EL MEDIO DE DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN QUE PERMITAN AL TRABAJADOR Y A LA EMPRESA, MANTENER ESTILOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLES
MOTIVAR PERMANENTEMENTE EL CAMBIO DE MENTALIDAD DE TRABAJADORES Y DIRECTIVOS HACIA LA CULTURA DE LA PREVENCIÓN, EN EL EJERCICIO DE SUS ACCIONES.

Conocimiento del concepto:

PROMOCIÓN DE LA SALUD. DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS E IMPORTANCIA
PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO. DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS E IMPORTANCIA. ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN
MARCO LEGAL: CONSTITUCIÓN POLÍTICA, LEY 9/79, DECRETO 614/84, LEY 100/93,DECRETO 1295/94, RESOLUCIÓN 1016/89, RESOLUCIÓN 2013/86, POLÍTICAS GUBERNAMENTALES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN
CARACTERIZACIÓN SOCIO DEMOGRÁFICA DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA: RANGOS DE EDAD, ESCOLARIDAD, GÉNERO, ESTRATO SOCIAL, ANTIGÜEDAD, SISBEN, CLASIFICACIÓN POR PROCESO.
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA: CAMPO DE APLICACIÓN, POBLACIÓN, MUESTRA, MUESTREO, ESTADÍSTICAS, ESTADÍGRAFO, UNIDAD DE ANÁLISIS, UNIDAD DE MEDIDA, CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN.
VARIABLES ESTADÍSTICAS: NATURALEZA, NIVELES DE MEDICIÓN, INTERRELACIONES, CATEGORIZACIÓN REPRESENTACIÓN TABULAR Y GRÁFICAS DE DATOS: FORMAS DE PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN, DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS
PRESENTACIÓN DE VARIABLES CUANTITATIVAS Y NIVELES DE RAZÓN CON BASE EN CUADROS: ELECCIÓN DEL NÚMERO DE INTERVALOS, RANGO DE LOS DATOS, AMPLITUD DE CADA INTERVALO, LÍMITES DE INTERVALOS, MARCAS DE CLASE, CONTEO DE DATOS, MEDIDAS DE RESUMEN
MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL: MEDIA ARITMÉTICA, MEDIA GEOMÉTRICA,

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: PROMEDIO RECORTADO, TRIMEDIA, PROMEDIO PONDERADO.
MEDIDAS DE DISPERSIÓN. BASES DE DATOS
ESTILOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLES: TABAQUISMO, ALCOHOLISMO, DROGADICCIÓN, PLANIFICACIÓN FAMILIAR, ALIMENTACIÓN, SUEÑO, ACTIVIDADES RECREATIVAS
MANUAL DE PROCESOS, PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES ESTABLECIDAS POR LA EMPRESA.
NORMA NTC-ISO 9001: COMPROMISO DE LA DIRECCIÓN , RECURSOS Y APOYO LOGÍSTICO PARA LA CAPACITACIÓN
PROCESOS DE INDUCCIÓN: ORGANIZACIONAL, ESPECÍFICA EN PUESTO DE TRABAJO, EVALUACIÓN DE PROCESOS DE INDUCCIÓN
PROCESOS DE ENTRENAMIENTO: PLAN DE ENTRENAMIENTO, APRENDIZAJE EN EL PUESTO DE TRABAJO PROCESOS DE CAPACITACIÓN: IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN, PROGRAMA DE CAPACITACIÓN
PLANEACIÓN DE ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE-EVALUACIÓN: ESTABLECIMIENTO DE LOS CONTENIDOS, ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS, AMBIENTES DE APRENDIZAJE, MATERIALES Y RECURSOS REQUERIDOS PARA LA FORMACIÓN
CUALIDADES DEL FACILITADOR O EDUCADOR
ESTRATEGIAS EN EDUCACIÓN PARA ADULTOS: MODELO CONSTRUCTIVISTA VS. MODELO TRADICIONAL, MODELO DIDÁCTICO OPERATIVO
ESTIMULACIÓN DEL PROCESO DE APRENDIZAJE, PRINCIPIOS GENERALES DEL APRENDIZAJE MODALIDAD DE FORMACIÓN: PRESENCIAL, A DISTANCIA, COMBINADA
EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN
CONTROL TOTAL DE PÉRDIDAS: CAUSAS Y CONSECUENCIAS, EVALUACIÓN DE RIESGOS, CONTROL DE DEL TRABAJO Y EN LA FAMILIA,
EVALUACIÓN DE PROCESOS DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN MEJORAMIENTO CONTINUO EN PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201891
Nombre de la actividad: 9. PROPONER MEDIDAS DE CONTROL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LA
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566640
Nombre del resultado: DEFINIR PROGRAMA DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3072

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Nombre de la competencia:	EJECUTAR EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA, SEGÚN ORIENTACIONES DADAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
Criterio de evaluación:	ELABORA EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN VIGENTE Y LA NORMATIVIDAD APLICABLE INTERPRETA INFORMES DE MEDICIONES HIGIÉNICAS PARA FACTORES DE RIESGO FÍSICO, QUÍMICO Y BIOLÓGICO Y APLICA MÉTODOS DE INTERVENCIÓN DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS. RECOMIENDA MEDIDAS DE INTERVENCIÓN EN SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE. ELABORA LOS INDICADORES DE GESTIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL, LOS ANALIZA Y PROPONE ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN. ESTABLECE ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PROGRAMA DE
Conocimiento del proceso:	APLICAR LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SALUD OCUPACIONAL RECONOCER SUS DEBERES Y DERECHOS SOBRE RIESGOS PROFESIONALES CON BASE EN LA INFORMACIÓN SOBRE EL MARCO LEGAL DE LA SALUD OCUPACIONAL OBTENER INFORMACIÓN VERAZ Y OPORTUNA PARA LA ELABORACIÓN DEL P.S.O. DE LA EMPRESA INTERPRETAR O ELABORAR LA POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA INTERPRETAR O ELABORAR LOS OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DEL P.S.O.E. BUSCAR ESTRATEGIAS DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN CLARAS Y ACORDES CON LOS OBJETIVOS DEL P.S.O.E. Y EL NIVEL SOCIOCULTURAL DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA APLICAR LOS INSTRUMENTOS Y FORMATOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS Y NECESIDADES DEL P.S.O.E. Y EL NIVEL SOCIOCULTURAL DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA RECOLECTAR LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA LOS INDICADORES DE GESTIÓN INDICAR SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL P.S.O.E. Y NORMATIVIDAD VIGENTE LOS PROGRAMAS INFORMÁTICOS UTILIZADOS PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN REGISTRAR Y PROCESAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMAS VIGENTES, CON LA ASESORÍA DEL ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL IDENTIFICAR O ESTRUCTURAR EL REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL EMPRESA IDENTIFICAR O CONFORMAR EL COPASO O VIGÍA DE SALUD OCUPACIONAL PARA LA EMPRESA BUSCAR LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS RECONOCER Y PRIORIZAR LOS FACTORES DE RIESGO SEGÚN ORIENTACIÓN DADA, ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA EMPRESA Y NÚMERO DE TRABAJADORES REALIZAR MEDICIONES DE RUIDO, ILUMINACIÓN, CALOR, RADIACIONES, CONTAMINANTES QUÍMICOS, MATERIAL PARTICULADO Y OTROS. INTERPRETAR LOS INFORMES DE HIGIENE INDUSTRIAL REALIZADOS EN LA EMPRESA. IDENTIFICAR METODOLOGÍAS E INSTRUMENTOS DE DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER CONDICIONES DE TRABAJO Y DE SALUD. UTILIZAR ADECUADA Y PERTINENTEMENTE METODOLOGÍAS E INSTRUMENTOS PARA IDENTIFICAR CONDICIONES DE TRABAJO Y DE SALUD.

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

PROCESO PRODUCTIVO
INFORMAR A LA POBLACIÓN TRABAJADORA SEGÚN PROCESO PRODUCTIVO LAS NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA EMPRESA
DEFINIR CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL P.S.O.E.
ENTREGAR CON LA CALIDAD ESTABLECIDA LOS INFORMES TÉCNICOS DERIVADOS DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA Y ENVIARLOS AL NIVEL JERÁRQUICO DEL ÁREA DE SALUD OCUPACIONAL RESPECTIVO PARA SU PROCESAMIENTO
VERIFICAR Y MANTENER LOS MÉTODOS DE CONTROL SEGÚN DELEGACIÓN REALIZADA
REALIZAR PERMANENTEMENTE SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS EL SEGUIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN CUANTO A EVALUACIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
REGISTRAR Y PROCESAR SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMAS VIGENTES LOS DATOS ESTADÍSTICOS SOBRE MORBILIDAD, ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO
EVALUAR EL P.S.O.
ELABORAR EL PLAN DE ACCIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS SEGÚN NECESIDADES DE LA EMPRESA
TRANSMITIR A LOS TRABAJADORES EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS ESTABLECIDAS POR LA MISMA
UTILIZAR LOS MECANISMOS DE DIVULGACIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD

Conocimiento del concepto:

NORMATIVIDAD DEL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES APLICADA AL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL: LEY NOVENA ENERO 24 DE 1.979: TÍTULO III ARTÍCULO 84, DECRETO 614 MARZO 14 DE 1.984, RESOLUCIÓN 1016 MARZO 31 DE 1.989, DECRETO 1295 JUNIO 22 DE 1.994: CAPÍTULO III ARTÍCULOS 21 Y 22, CAPÍTULO V ARTÍCULOS 34 A 55, RESOLUCIÓN 2013 JUNIO 6 DE 1.986, GUÍA TÉCNICA COLOMBIANA GTC 34
DIAGNÓSTICO INICIAL DEL P.S.O.E. MATRIZ DE RIESGOS O PELIGROS
OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DEL P.S.O. POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL
REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL A LA EMPRESA
COPASO O VIGÍA DE LA EMPRESA
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL RECURSOS DEL P.S.O.
DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE CONDICIONES DE TRABAJO DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE CONDICIONES DE SALUD SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL HIGIENE INDUSTRIAL
MÉTODOS DE PRIORIZACIÓN CUALITATIVA
TÉCNICAS DE EVALUACIÓN AMBIENTAL CUANTITATIVA
APLICACIÓN TÉCNICA DE LAS ACTIVIDADES DE HIGIENE INDUSTRIAL EN LA EMPRESA FACTORES DE RIESGO FÍSICOS
NIVELES MÁXIMOS PERMISIBLES MÉTODOS DE CONTROL FACTORES DE RIESGO QUÍMICOS NIVELES MÁXIMOS PERMISIBLES MÉTODOS DE CONTROL EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS PARA EL MANEJO Y LA MEDICIÓN DE FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL
RUIDO: SONÓMETRO Y DOSÍMETRO VIBRACIÓN: ACELERÓMETRO
CONDICIONES TERMOHIGROMÉTRICAS: MONITOR DE ESTRÉS TÉRMICO LUZ VISIBLE: LUXÓMETRO
RADIACIONES: DETECTORES Y DOSÍMETROS
CONTAMINANTES QUÍMICOS: BOMBAS DE MUESTREO Y MONITORES DE LECTURA DIRECTA CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: INDICADORES ESTADÍSTICOS DE LA EMPRESA
DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES DE GESTIÓN DE SALUD OCUPACIONAL (PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO, ESTADÍSTICAS MÉDICO OCUPACIONALES, ESTADÍSTICAS DE ATEP)
. DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS
. DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES DEL P.S.O.E.
INDICADORES ESTADÍSTICOS DE ACCIDENTES DE TRABAJO: IF, IS, ILI, TI, TA
INDICADORES Y METAS DE EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL
INDICADORES DE ESTRUCTURA (DISPONIBILIDAD DE RECURSO HUMANO PARA S.O., DISPONIBILIDAD DE RECURSO FINANCIERO)
INDICADORES DE PROCESO EJECUCIÓN (CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA, CAPACITACIÓN EN S.O.) INDICADORES DE RESULTADO ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS MEJORAMIENTO
DIVULGACIÓN DE LOS PLANES OPERATIVOS DE ACCIÓN: POBLACIÓN OBJETO, RESPONSABLES DE CADA ÁREA Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN DISPONIBLES.
REGISTRO DE INFORMACIÓN RECOLECTADA PARA EL DESARROLLO DEL P.S.O.E. SOFTWARE EN SALUD OCUPACIONAL
SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA EMPRESA OHSAS 18000

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201891
Nombre de la actividad: 9. PROPONER MEDIDAS DE CONTROL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LA
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566643
Nombre del resultado: APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES BÁSICAS DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA ESTABLECIDO
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3071

Nombre de la competencia: EJECUTAR ACCIONES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO PARA LA POBLACIÓN CUBIERTA Y NO CUBIERTA POR EL SER. EN RELACIÓN CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS

Criterio de evaluación: INTERPRETA LA LEGISLACIÓN EN PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS Y LA CORRELACIONA CON LOS RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN SOCIO-DEMOGRÁFICA PARA ESTABLECER EL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
RECOMIENDA ACTIVIDADES PARA EL FOMENTO DE ESTILOS DE VIDA

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	SALUDABLE EN LA POBLACIÓN TRABAJADORA, DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN. EJECUTA ACCIONES DE FORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DETECTADAS, LOS RECURSOS DISPONIBLES, LA POBLACIÓN OBJETO Y LAS ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN PARA ADULTOS DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN. INTERPRETA EL COMPORTAMIENTO DE LOS INDICADORES QUE EVALÚAN EL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN DE ACUERDO CON POLÍTICAS Y METAS PROPUESTAS POR LA ORGANIZACIÓN. PROPONE ACCIONES DE MEJORAMIENTO FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS INDICADORES DE ACUERDO PARAMETROS DEFINIDOS
Conocimiento del proceso:	APLICAR HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS SOBRE LA POBLACIÓN OBJETO DE ESTUDIO CUANTIFICAR LA POBLACIÓN OBJETO DE LAS ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO SEGÚN NECESIDADES IDENTIFICADAS. CLASIFICAR LA POBLACIÓN OBJETO DE LAS ACTIVIDADES, DE ACUERDO CON EL PROGRAMA A REALIZAR ANALIZAR LOS FACTORES PERSONALES, FAMILIARES, SOCIALES Y CULTURALES DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA RECONOCER LOS ESTILOS DE TRABAJO DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA DETECTAR LA CULTURA ORGANIZACIONAL Y EL ESTILO DE ADMINISTRACIÓN UTILIZADO EN LA EMPRESA SENSIBILIZAR A LA DIRECCIÓN SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN Y LOS BENEFICIOS PARA LA ORGANIZACIÓN. FORMULAR LA TEMÁTICA A DESARROLLAR EN FUNCIÓN DE LA PRIORIZACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO DETERMINAR NECESIDADES DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DEFINIR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA EJECUTAR LAS ACCIONES DE FORMACIÓN. ESTABLECER EL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN, DE ACUERDO CON LAS PRIORIDADES DE LA POBLACIÓN OBJETO. DETERMINAR LOS MEDIOS DIDÁCTICOS, AMBIENTES DE APRENDIZAJE, ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ESTABLECIDAS. CONCERTAR CON LOS JEFES DE CADA UNA DE LAS ÁREAS, LA PARTICIPACIÓN DEL TRABAJADOR EN EL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN,. REALIZAR LA PREPARACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS CON BASE EN LA TEMÁTICA A DESARROLLAR Y RECURSOS DE LA EMPRESA. DESARROLLAR ESTRATEGIAS CREATIVAS PARA LA FORMACIÓN DE ADULTOS MANEJAR LA EXPRESIÓN CORPORAL SEGÚN LA INTENCIÓN Y EL CONTEXTO HABLAR CON FLUIDEZ Y ARTICULACIÓN APLICAR TÉCNICAS DE EVALUACIÓN ACORDES CON LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS TOMAR Y REGISTRAR OPORTUNAMENTE DATOS ESTADÍSTICOS DE COBERTURA ESPERADA, COBERTURA ALCANZADA Y CUMPLIMIENTO DE ACUERDO A LAS METAS ESPERADAS. DETERMINAR INDICADORES DE RESULTADO PARA PROMOVER LA COBERTURA EN EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN MONITOREAR PERMANENTEMENTE LOS INDICADORES Y METAS

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

ESTABLECIDAS.
ELEGIR EL MEDIO DE DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN QUE PERMITAN AL TRABAJADOR Y A LA EMPRESA, MANTENER ESTILOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLES
MOTIVAR PERMANENTEMENTE EL CAMBIO DE MENTALIDAD DE TRABAJADORES Y DIRECTIVOS HACIA LA CULTURA DE LA PREVENCIÓN, EN EL EJERCICIO DE SUS ACCIONES.

Conocimiento del concepto:

PROMOCIÓN DE LA SALUD. DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS E IMPORTANCIA
PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO. DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS E IMPORTANCIA. ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN
MARCO LEGAL: CONSTITUCIÓN POLÍTICA, LEY 9/79, DECRETO 614/84, LEY 100/93,DECRETO 1295/94, RESOLUCIÓN 1016/89, RESOLUCIÓN 2013/86,
POLÍTICAS GUBERNAMENTALES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN
CARACTERIZACIÓN SOCIO DEMOGRÁFICA DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA: RANGOS DE EDAD, ESCOLARIDAD, GÉNERO, ESTRATO SOCIAL, ANTIGÜEDAD, SISBEN, CLASIFICACIÓN POR PROCESO.
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA: CAMPO DE APLICACIÓN, POBLACIÓN, MUESTRA, MUESTREO, ESTADÍSTICAS, ESTADÍGRAFO, UNIDAD DE ANÁLISIS, UNIDAD DE MEDIDA, CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN.
VARIABLES ESTADÍSTICAS: NATURALEZA, NIVELES DE MEDICIÓN, INTERRELACIONES, CATEGORIZACIÓN REPRESENTACIÓN TABULAR Y GRÁFICAS DE DATOS: FORMAS DE PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN, DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS
PRESENTACIÓN DE VARIABLES CUANTITATIVAS Y NIVELES DE RAZÓN CON BASE EN CUADROS: ELECCIÓN DEL NÚMERO DE INTERVALOS, RANGO DE LOS DATOS, AMPLITUD DE CADA INTERVALO, LÍMITES DE INTERVALOS, MARCAS DE CLASE, CONTEO DE DATOS, MEDIDAS DE RESUMEN
MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL: MEDIA ARITMÉTICA, MEDIA GEOMÉTRICA, PROMEDIO RECORTADO, TRIMEDIA, PROMEDIO PONDERADO.
MEDIDAS DE DISPERSIÓN. BASES DE DATOS
ESTILOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLES: TABAQUISMO, ALCOHOLISMO, DROGADICCIÓN, PLANIFICACIÓN FAMILIAR, ALIMENTACIÓN, SUEÑO, ACTIVIDADES RECREATIVAS
MANUAL DE PROCESOS, PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES ESTABLECIDAS POR LA EMPRESA.
NORMA NTC-ISO 9001: COMPROMISO DE LA DIRECCIÓN , RECURSOS Y APOYO LOGÍSTICO PARA LA CAPACITACIÓN
PROCESOS DE INDUCCIÓN: ORGANIZACIONAL, ESPECÍFICA EN PUESTO DE TRABAJO, EVALUACIÓN DE PROCESOS DE INDUCCIÓN
PROCESOS DE ENTRENAMIENTO: PLAN DE ENTRENAMIENTO, APRENDIZAJE EN EL PUESTO DE TRABAJO PROCESOS DE CAPACITACIÓN: IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN, PROGRAMA DE CAPACITACIÓN
PLANEACIÓN DE ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE-EVALUACIÓN: ESTABLECIMIENTO DE LOS CONTENIDOS, ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS, AMBIENTES DE APRENDIZAJE, MATERIALES Y RECURSOS REQUERIDOS PARA LA FORMACIÓN
CUALIDADES DEL FACILITADOR O EDUCADOR
ESTRATEGIAS EN EDUCACIÓN PARA ADULTOS: MODELO CONSTRUCTIVISTA VS. MODELO TRADICIONAL, MODELO DIDÁCTICO OPERATIVO
ESTIMULACIÓN DEL PROCESO DE APRENDIZAJE, PRINCIPIOS GENERALES DEL APRENDIZAJE MODALIDAD DE FORMACIÓN: PRESENCIAL, A DISTANCIA, COMBINADA
EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: CONTROL TOTAL DE PÉRDIDAS: CAUSAS Y CONSECUENCIAS, EVALUACIÓN DE RIESGOS, CONTROL DE DEL TRABAJO Y EN LA FAMILIA, EVALUACIÓN DE PROCESOS DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN MEJORAMIENTO CONTINUO EN PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201892
Nombre de la actividad: 11. ARTICULAR LOS COMPONENTES DEL SG-SST PARA LA ORGANIZACIÓN O
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566639
Nombre del resultado: EJECUTAR PROCESOS DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO CON BASE EN EL PROGRAMA ESTABLECIDO POR LA ORGANIZACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3072

Nombre de la competencia: EJECUTAR EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA, SEGÚN ORIENTACIONES DADAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

Criterio de evaluación: ELABORA EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN VIGENTE Y LA NORMATIVIDAD APLICABLE
INTERPRETA INFORMES DE MEDICIONES HIGIÉNICAS PARA FACTORES DE RIESGO FÍSICO, QUÍMICO Y BIOLÓGICO Y APLICA MÉTODOS DE INTERVENCIÓN DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.
RECOMIENDA MEDIDAS DE INTERVENCIÓN EN SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
ELABORA LOS INDICADORES DE GESTIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL, LOS ANALIZA Y PROPONE ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
ESTABLECE ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PROGRAMA DE

Conocimiento del proceso: APLICAR LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SALUD OCUPACIONAL
RECONOCER SUS DEBERES Y DERECHOS SOBRE RIESGOS PROFESIONALES CON BASE EN LA INFORMACIÓN SOBRE EL MARCO LEGAL DE LA SALUD OCUPACIONAL
OBTENER INFORMACIÓN VERAZ Y OPORTUNA PARA LA ELABORACIÓN DEL P.S.O. DE LA EMPRESA INTERPRETAR O ELABORAR LA POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA
INTERPRETAR O ELABORAR LOS OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DEL P.S.O.E.
BUSCAR ESTRATEGIAS DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN CLARAS Y

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

ACORDES CON LOS OBJETIVOS DEL P.S.O.E. Y EL NIVEL SOCIOCULTURAL DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA
APLICAR LOS INSTRUMENTOS Y FORMATOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS Y NECESIDADES DEL P.S.O.E. Y EL NIVEL SOCIOCULTURAL DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA
RECOLECTAR LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA LOS INDICADORES DE GESTIÓN
INDICAR SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL P.S.O.E. Y NORMATIVIDAD VIGENTE LOS PROGRAMAS INFORMÁTICOS UTILIZADOS PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN
REGISTRAR Y PROCESAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMAS VIGENTES, CON LA ASESORÍA DEL ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL
IDENTIFICAR O ESTRUCTURAR EL REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL EMPRESA IDENTIFICAR O CONFORMAR EL COPASO O VIGÍA DE SALUD OCUPACIONAL PARA LA EMPRESA BUSCAR LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS
RECONOCER Y PRIORIZAR LOS FACTORES DE RIESGO SEGÚN ORIENTACIÓN DADA, ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA EMPRESA Y NÚMERO DE TRABAJADORES
REALIZAR MEDICIONES DE RUIDO, ILUMINACIÓN, CALOR, RADIACIONES, CONTAMINANTES QUÍMICOS, MATERIAL PARTICULADO Y OTROS.
INTERPRETAR LOS INFORMES DE HIGIENE INDUSTRIAL REALIZADOS EN LA EMPRESA.
IDENTIFICAR METODOLOGÍAS E INSTRUMENTOS DE DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER CONDICIONES DE TRABAJO Y DE SALUD.
UTILIZAR ADECUADA Y PERTINENTEMENTE METODOLOGÍAS E INSTRUMENTOS PARA IDENTIFICAR CONDICIONES DE TRABAJO Y DE SALUD.
DEFINIR LAS NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL SEGÚN EL PROCESO PRODUCTIVO
INFORMAR A LA POBLACIÓN TRABAJADORA SEGÚN PROCESO PRODUCTIVO LAS NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA EMPRESA
DEFINIR CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL P.S.O.E.
ENTREGAR CON LA CALIDAD ESTABLECIDA LOS INFORMES TÉCNICOS DERIVADOS DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA Y ENVIARLOS AL NIVEL JERÁRQUICO DEL ÁREA DE SALUD OCUPACIONAL RESPECTIVO PARA SU PROCESAMIENTO
VERIFICAR Y MANTENER LOS MÉTODOS DE CONTROL SEGÚN DELEGACIÓN REALIZADA
REALIZAR PERMANENTEMENTE SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS EL SEGUIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN CUANTO A EVALUACIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
REGISTRAR Y PROCESAR SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMAS VIGENTES LOS DATOS ESTADÍSTICOS SOBRE MORBILIDAD, ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO
EVALUAR EL P.S.O.
ELABORAR EL PLAN DE ACCIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS SEGÚN NECESIDADES DE LA EMPRESA
TRANSMITIR A LOS TRABAJADORES EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS ESTABLECIDAS POR LA MISMA

Conocimiento del concepto:

NORMATIVIDAD DEL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES APLICADA AL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL: LEY NOVENA ENERO 24 DE 1.979: TÍTULO III ARTÍCULO 84, DECRETO

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: 614 MARZO 14 DE 1.984, RESOLUCIÓN 1016 MARZO 31 DE 1.989, DECRETO 1295 JUNIO 22 DE 1.994: CAPÍTULO III ARTÍCULOS 21 Y 22, CAPÍTULO V ARTÍCULOS 34 A 55, RESOLUCIÓN 2013 JUNIO 6 DE 1.986, GUÍA TÉCNICA COLOMBIANA GTC 34
DIAGNÓSTICO INICIAL DEL P.S.O.E. MATRIZ DE RIESGOS O PELIGROS OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DEL P.S.O. POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL
REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL A LA EMPRESA COPASO O VIGÍA DE LA EMPRESA
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL RECURSOS DEL P.S.O.
DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE CONDICIONES DE TRABAJO DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE CONDICIONES DE SALUD SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL HIGIENE INDUSTRIAL
MÉTODOS DE PRIORIZACIÓN CUALITATIVA
TÉCNICAS DE EVALUACIÓN AMBIENTAL CUANTITATIVA
APLICACIÓN TÉCNICA DE LAS ACTIVIDADES DE HIGIENE INDUSTRIAL EN LA EMPRESA FACTORES DE RIESGO FÍSICOS
NIVELES MÁXIMOS PERMISIBLES MÉTODOS DE CONTROL FACTORES DE RIESGO QUÍMICOS NIVELES MÁXIMOS PERMISIBLES MÉTODOS DE CONTROL EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS PARA EL MANEJO Y LA MEDICIÓN DE FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL
RUIDO: SONÓMETRO Y DOSÍMETRO VIBRACIÓN: ACELERÓMETRO
CONDICIONES TERMOHIGROMÉTRICAS: MONITOR DE ESTRÉS TÉRMICO LUZ VISIBLE: LUXÓMETRO
RADIACIONES: DETECTORES Y DOSÍMETROS
CONTAMINANTES QUÍMICOS: BOMBAS DE MUESTREO Y MONITORES DE LECTURA DIRECTA CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
INDICADORES ESTADÍSTICOS DE LA EMPRESA
DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES DE GESTIÓN DE SALUD OCUPACIONAL (PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO, ESTADÍSTICAS MÉDICO OCUPACIONALES, ESTADÍSTICAS DE ATEP)
. DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS
. DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES DEL P.S.O.E.
INDICADORES ESTADÍSTICOS DE ACCIDENTES DE TRABAJO: IF, IS, ILI, TI, TA INDICADORES Y METAS DE EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL
INDICADORES DE ESTRUCTURA (DISPONIBILIDAD DE RECURSO HUMANO PARA S.O., DISPONIBILIDAD DE RECURSO FINANCIERO)
INDICADORES DE PROCESO EJECUCIÓN (CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA, CAPACITACIÓN EN S.O.) INDICADORES DE RESULTADO ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS MEJORAMIENTO
DIVULGACIÓN DE LOS PLANES OPERATIVOS DE ACCIÓN: POBLACIÓN OBJETO, RESPONSABLES DE CADA ÁREA Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN DISPONIBLES.
REGISTRO DE INFORMACIÓN RECOLECTADA PARA EL DESARROLLO DEL P.S.O.E. SOFTWARE EN SALUD OCUPACIONAL
SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA EMPRESA OHSAS 18000

Perfil del instructor:

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201892
Nombre de la actividad: 11. ARTICULAR LOS COMPONENTES DEL SG-SST PARA LA ORGANIZACIÓN O
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566646
Nombre del resultado: GENERAR ESTRATEGIAS DE PARTICIPACIÓN Y SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA
EMPRESA, QUE INCLUYAN LA IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN, DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3037

Nombre de la competencia: FOMENTAR PRÁCTICAS SEGURAS Y SALUDABLES EN LOS AMBIENTES DE TRABAJO.

Criterio de evaluación: INTERPRETA EL COMPORTAMIENTO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS Y RIESGOS OCUPACIONALES ASOCIADOS CON EL RECURSO HUMANO, LA MAQUINARIA Y EQUIPO, LOS PROCESOS E INFRAESTRUCTURA FÍSICA, DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN SALUD OCUPACIONAL
INTERPRETA LAS SITUACIONES DE AMENAZA, LA VULNERABILIDAD DE LA ORGANIZACIÓN Y LOS RIESGOS QUE PUEDAN GENERAR EMERGENCIAS Y DESASTRES DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.
IDENTIFICA LAS MEDIDAS DE INTERVENCIÓN Y SEGURIDAD PARA MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Y EL MANEJO SEGURO DE MATERIAS PRIMAS, INSUMOS, PRODUCTOS INTERMEDIOS Y TERMINADOS, DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE.
IDENTIFICA LA HIGIENE INDUSTRIAL COMO HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE FACTORES DE RIESGO FÍSICO, QUÍMICO Y BIOLÓGICO, APLICANDO MÉTODOS DE INTERVENCIÓN Y CONTROLANDO LOS VALORES LÍMITES PERMISIBLES DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE.
IDENTIFICA LOS EPP´S Y EL TIPO DE SEÑALIZACIÓN APROPIADO PARA UN AMBIENTE OCUPACIONAL DE ACUERDO CON FICHAS TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
REALIZA EL REPORTE E INVESTIGACIÓN DE UN ACCIDENTE DE TRABAJO SEGÚN NORMATIVIDAD ESTABLECIDA.
INTERPRETA DE FORMA SISTEMÁTICA LA SECUENCIA DE PROCESOS Y OPERACIONES PARA LA ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO CONFORME CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
UTILIZA METODOLOGÍAS DE DIVULGACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO, DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

DESCRIBIR LA RELACIÓN ENTRE EL PROCESO PRODUCTIVO Y LA SALUD DE LOS TRABAJADORES
IDENTIFICAR LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN SALUD OCUPACIONAL TANTO GENERAL COMO ESPECÍFICA POR ACTIVIDAD ECONÓMICA.
RECONOCER PROCESOS PRODUCTIVOS POR LAS DIFERENTES ACTIVIDADES ECONÓMICAS.
IDENTIFICAR LAS MATERIAS PRIMAS, INSUMOS, PRODUCTOS INTERMEDIOS, FINALES Y DESECHOS PARA EL PROCESO PRODUCTIVO.
IDENTIFICAR LOS EQUIPOS, MÁQUINAS, HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES ECONÓMICAS
IDENTIFICAR, INFORMAR Y REPORTAR OPORTUNAMENTE LOS FACTORES DE RIESGO OCUPACIONAL. IDENTIFICAR LAS AMENAZAS QUE PRODUCIRÍAN EMERGENCIAS EN LA ORGANIZACIÓN
REALIZAR EL ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DE LA ORGANIZACIÓN
INFORMAR Y REPORTAR EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE LA ORGANIZACIÓN.
IDENTIFICAR METODOLOGÍAS PARA LA ELABORACIÓN DE PANORAMA DE RIESGOS O MATRIZ DE RIESGOS Y PELIGROS
ELABORAR EL PANORAMA DE RIESGOS O MATRIZ DE PELIGROS DE LA ORGANIZACIÓN
PRODUCIR DOCUMENTOS APLICANDO LAS NORMAS ICONTEC Y UTILIZANDO MEDIOS ELECTRÓNICOS. IDENTIFICAR LOS CONTROLES BÁSICOS EN LA FUENTE, EL MEDIO Y EL TRABAJADOR
IDENTIFICAR NORMAS DE SEGURIDAD PARA OPERAR MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN CONDICIONES SEGURAS.
IDENTIFICAR NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DE INSUMOS, MATERIAS PRIMAS, PRODUCTO EN PROCESO Y PRODUCTO TERMINADO, INCLUYENDO EL ALMACENAMIENTO EN LA ORGANIZACIÓN.
IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y LA ROPA DE TRABAJO ACORDES CON EL PROCESO PRODUCTIVO.
IDENTIFICAR NORMAS DE SEGURIDAD PARA LA REALIZACIÓN DE OPERACIONES PRODUCTIVAS BAJO CONDICIONES NORMALES Y CONDICIONES PELIGROSAS.
PROPONER PLAN DE ACCIONES DE SALUD OCUPACIONAL, SU CONTROL Y EVALUACIÓN. ESTABLECER PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO EN EL AMBIENTE DE TRABAJO DETERMINAR LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS EN EL AMBIENTE LABORAL.
PROPONER LA SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO SEGÚN EL RIESGO PRESENTE Y LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA.
ESTABLECER MECANISMOS DE DIVULGACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO
REALIZAR PRÁCTICAS DE TRABAJO SEGURO TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS INSPECCIONAR CONDICIONES DE LOS PUESTOS TRABAJO EN LA ORGANIZACIÓN
VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE:
 LOS CONTROLES ESTABLECIDOS
 LOS PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO DE SEGURO
 LA UTILIZACIÓN DE EPP´S

Conocimiento del concepto:

SALUD , TRABAJO, AMBIENTE LABORAL, FACTORES DETERMINANTES HISTORIA DE LA SALUD OCUPACIONAL. EVOLUCIÓN CONCEPTUAL Y LEGISLATIVA. LOGROS Y LIMITACIONES. PROCESOS PRODUCTIVOS: ACTIVIDADES ECONÓMICAS, CLASIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS,
MODOS Y MEDIOS DE PRODUCCIÓN

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

LEGISLACIÓN COLOMBIANA SOBRE LA CUAL SE FUNDAMENTA EL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES: CONSTITUCIÓN POLÍTICA, LEY 9/79, DECRETO 614/84, LEY 100/93,DECRETO 1295/94, RESOLUCIÓN 1016/89, RESOLUCIÓN 2013/86, POLÍTICAS GUBERNAMENTALES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN
EMERGENCIA Y AMENAZAS: CONCEPTO, VULNERABILIDAD Y GRADO DE PELIGROSIDAD
NORMAS TÉCNICAS RELACIONADAS CON GENERALIDADES EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1486, PARA ELABORACIÓN DE TRABAJOS ESCRITOS LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD RELACIONADAS CON PROCESOS PRODUCTIVOS
AGENTE DE RIESGO, ACTO INSEGURO Y CONDICIÓN PELIGROSA
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP´S, IDENTIFICACIÓN, SELECCIÓN, USO Y MANTENIMIENTO, MATRIZ DE E.P.P´S

INTERVENCIÓN PARA EL CONTROL DE LOS FACTORES DE RIESGO: CONTROL EN LA FUENTE, CONTROL EN EL MEDIO Y CONTROL EN EL TRABAJADOR
HIGIENE INDUSTRIAL: PROPÓSITO, RAMAS, EQUIPOS UTILIZADOS PARA MEDICIÓN AMBIENTAL RIESGOS Y PELIGROS: METODOLOGÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN, GUÍA TÉCNICA GTC 45,
VALORACIÓN DE RIESGOS, GRADO DE RIESGO Y DE PELIGROSIDAD
MODELOS DE INSTRUMENTOS PARA EL REGISTRO DE RIESGOS Y PELIGROS IDENTIFICADOS Y VALORADOS HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN OCUPACIONAL: PHVA, PROSPECTIVA, PLANES ESTRATÉGICOS, PLANES DE ACCIÓN, ARO.
MAQUINARIA UTILIZADA EN DIFERENTES PROCESOS PRODUCTIVOS
SEGURIDAD DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: PARTES DE LAS MÁQUINAS, MOVIMIENTOS DE LAS MÁQUINAS, ACCIONES DE LAS MÁQUINAS, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, MEDIDAS DE SEGURIDAD, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, BLOQUEO DE ENERGÍAS PELIGROSAS
MANEJO SEGURO DE MATERIALES: NORMAS PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS, FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS
PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO : LIMPIEZA, ORDENAMIENTO, MINIMIZACIÓN DE RIESGO LOCATIVO MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
OPERACIONES DE ALTO RIESGO: TRABAJO EN ALTURAS, ESPACIOS CONFINADOS, TRABAJOS EN FRÍO Y EN CALIENTE, PERMISOS DE TRABAJO,
SANEAMIENTO BÁSICO INDUSTRIAL: ABASTECIMIENTO DE AGUA DE CONSUMO Y SERVICIO GENERALES, SERVICIOS SANITARIOS, MANEJO DE DESECHOS, SERVICIOS DE VESTIER, SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN
SEÑALIZACIÓN: SÍMBOLOS, COLORES, FORMAS, NORMAS TÉCNICAS
TIPOS DE SEÑALIZACIÓN: ÓPTICA O VISUAL, AUDITIVA O ACÚSTICA, OLFATIVA, TÁCTIL DEMARCACIÓN DE ÁREAS
INSPECCIONES DE SEGURIDAD. METODOLOGÍA, CLASIFICACIÓN
ACCIDENTE DE TRABAJO: MARCO LEGAL, FURAT, PRESTACIONES ASISTENCIALES Y ECONÓMICAS SEGÚN SGRP, RED DE ATENCIÓN AL ACCIDENTADO, PROCEDIMIENTO EN CASO DE ACCIDENTE, INVESTIGACIÓN DEL ACCIDENTE
REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL
NECESIDAD DE REQUERIMIENTOS DE PROCEDIMIENTOS, PROTOCOLOS, INSTRUCTIVOS, REGISTROS, REPORTES DE SEGURIDAD: GENERALES, ESPECÍFICAS, PARA CONTRATISTAS, PARA VISITANTES
PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO: NTC 10013, ELABORACIÓN DE

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: PROCESOS DE DIVULGACIÓN Y APLICACIÓN DE CONTROLES Y PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO. SUPERVISIÓN Y CONTROLES ADMINISTRATIVOS
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO SEGÚN NTC ISO 9001, NTC ISO 18001 Y NTC ISO 14001.
PLANES DE MEJORAMIENTO CONTINUO: CORRECCIONES, ACCIONES CORRECTIVAS Y ACCIONES PREVENTIVAS

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201893
Nombre de la actividad: 5. RECONOCER LAS AMENAZAS Y VULNERABILIDADES EN LAS
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566589
Nombre del resultado: ESTABLECER PROCEDIMIENTOS PARA LA EJECUCIÓN, CONSERVACIÓN Y VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DE TRABAJO SEGURO EN EL AMBIENTE LABORAL, ACORDE CON LOS RIESGOS Y PELIGROS IDENTIFICADOS.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3049

Nombre de la competencia: REDUCIR LAS CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS, EMERGENCIAS, CALAMIDADES Y DESASTRES DE ACUERDO CON MODELOS HUMANÍSTICOS SOCIALES Y NORMAS TÉCNICAS LEGALES VIGENTES.

Criterio de evaluación: DETERMINA EL RIESGO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DE LA ORGANIZACIÓN APLICANDO METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS
RECOMIENDA MEDIDAS DE INTERVENCIÓN ACORDES CON LAS AMENAZAS Y LA VULNERABILIDAD EVALUADAS EN LA ORGANIZACIÓN
DETERMINA EL PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE LA ORGANIZACIÓN Y CAPACITA LA LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE SNPAD
REALIZA SIMULACIONES Y SIMULACROS DE EMERGENCIAS QUE PERMITAN EL MEJORAMIENTO DE LOS PLANES ESTABLECIDOS DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.

Conocimiento del proceso: CLASIFICAR LAS AMENAZAS DE ACUERDO CON LA GEOREFERENCIÓN Y LA UBICACIÓN DE LOS PUNTOS CARDINALES
DESCRIBIR GEOGRÁFICAMENTE LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA AMENAZA IDENTIFICAR LOS DIFERENTES TIPOS DE AMENAZAS PARA SU CARACTERIZACIÓN
IDENTIFICAR CAPACIDAD DE RESPUESTA DE LA POBLACIÓN Y LA PERCEPCIÓN DEL RIESGO FRENTE A LA AMENAZA.
DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICOS DE UN TERRENO:

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

DETERMINAR FORMAS DE ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA, APLICANDO TÉCNICAS PARA FOMENTAR DE LA PARTICIPACIÓN
IDENTIFICAR LA VULNERABILIDAD: DE LAS ESTRUCTURAS, DE LAS REDES, DE LOS SISTEMAS IDENTIFICAR LA ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SNPAD
IDENTIFICAR LA ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL PLAN NACIONAL PARA LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN IDENTIFICAR LOS PLANES LOCALES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA
IDENTIFICAR FRENTE A CADA UNA DE LAS AMENAZAS LAS POSIBLES MEDIDAS DE INTERVENCIÓN
IDENTIFICAR FRENTE A LA VULNERABILIDAD ESTABLECIDA LAS POSIBLES MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEFINIR LA CONFORMACIÓN DE BRIGADAS DE EMERGENCIA
ENTRENAR MIEMBROS DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIAS
DETERMINAR LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA ORGANIZACIÓN
ESTABLECER LAS RUTAS DE EVACUACIÓN Y ZONAS DE TRÁNSITO LAS CUALES DEBEN ESTAR LIBRES DE OBSTÁCULOS.
IDENTIFICAR PUNTO(S) DE ENCUENTRO ORGANIZACIONAL Y LOCAL
RECONOCER LOS LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS ESTABLECIDOS POR EL SNPAD
ESTABLECER PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA DE LA ORGANIZACIÓN
REALIZAR SIMULACIONES Y SIMULACROS DE EVACUACIÓN.
EVALUAR LOS RESULTADOS DE LOS SIMULACROS REALIZADOS.
PROPONER AJUSTES AL PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE LA ORGANIZACIÓN.
VERIFICAR LOS AJUSTES REALIZADOS AL PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE LA ORGANIZACIÓN.

Conocimiento del concepto:

REGISTRO HISTÓRICO DE AMENAZAS, EMERGENCIAS Y DESASTRES.
FORMAS DE INTERRELACIÓN ENTRE LAS AMENAZAS.
RELACIÓN ENTRE LA GEOGRAFÍA, EL AMBIENTE Y LAS AMENAZAS.
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEORREFERENCIADA: CONCEPTOS BÁSICOS Y GENERALIDADES. TIPOS DE RESPUESTA DE COMUNIDAD FRENTE A LAS AMENAZAS.
LEGISLACIÓN EN PARTICIPACIÓN COMUNITARIA.
TÉCNICAS BÁSICAS DE ELABORACIÓN E INTERPRETACIÓN DE MAPAS.
VULNERABILIDAD: TIPOS DE VULNERABILIDAD, DEFINICIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LÍNEAS VITALES. VULNERABILIDAD EN LÍNEAS VITALES: ESTRUCTURAS: VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL, REDES Y SISTEMAS:
VULNERABILIDAD DE REDES Y SISTEMAS.
TIPOS DE PRONÓSTICO MEDIO AMBIENTALES. INTERPRETACIÓN
RELACIÓN EXISTENTE ENTRE LOS PRONÓSTICOS, AMENAZAS Y VULNERABILIDAD, OCURRENCIA DE UN EVENTO SEGÚN LA RELACIÓN DEL PRONÓSTICO Y LA AMENAZA
ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SNPAD
PLANES LOCALES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA, ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL PLAN NACIONAL PARA LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN
ESCENARIO RELACIONADO AMENAZA- VULNERABILIDAD- RIESGO
RIESGO DE EMERGENCIA: DEFINICIÓN, TÉCNICAS DE REGISTRO, SEGUIMIENTO
INTERVENCIÓN EN CADA UNA DE LAS AMENAZAS: NATURALES, ANTRÓPICAS, SOCIO NATURALES
PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL: COMPONENTES, OBJETIVOS, ESTRUCTURA, FINANCIACIÓN, CRONOGRAMA

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: RECURSOS, PROCESOS BRIGADAS DE EMERGENCIA: ESTRUCTURA ORGÁNICA, FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES
EQUIPOS DE SEGURIDAD: AGENTES EXTINTORES Y EXTINTORES PORTÁTILES, ALARMAS, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN
PLANES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA: PLANOS Y MAPAS DE LA ORGANIZACIÓN, RUTAS DE EVACUACIÓN, PROCEDIMIENTO NORMALIZADO EN CASO DE EMERGENCIA
TÉCNICAS BÁSICAS DE SIMULACIÓN Y SIMULACROS: SIMULACROS DE EVACUACIÓN, MÉTODOS DE DIVULGACIÓN, REPORTE DE SITUACIONES DE EMERGENCIA, CENTROS DE ATENCIÓN EN CASO DE EMERGENCIA
ANÁLISIS DE RESULTADOS DEL SIMULACRO HECHOS Y DATOS ESTADÍSTICOS DEL SIMULACRO

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201893
Nombre de la actividad: 5. RECONOCER LAS AMENAZAS Y VULNERABILIDADES EN LAS
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566635
Nombre del resultado: DETERMINAR EL RIESGO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 1

Nombre de la competencia: PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.

Criterio de evaluación:

Conocimiento del proceso:

Conocimiento del concepto:

Perfil del instructor:

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201893
Nombre de la actividad: 5. RECONOCER LAS AMENAZAS Y VULNERABILIDADES EN LAS
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566877
Nombre del resultado: DESARROLLAR PERMANENTEMENTE LAS HABILIDADES PSICOMOTRICES Y DE PENSAMIENTO EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566885
Nombre del resultado: APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 34933

Nombre de la competencia: APOYAR LAS ACTIVIDADES DE SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON EL PROGRAMA ESTABLECIDO Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE.

Criterio de evaluación: RELACIONA LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA HUMANA CON EL PROCESO SALUD- ENFERMEDAD DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DEL AMBIENTE LABORAL EN ESTUDIO.
RECOMIENDA ACCIONES ORIENTADAS A LA IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES ENFERMEDADES PROFESIONALES Y SU DIRECCIONAMIENTO SEGÚN EL CASO IDENTIFICADO
RECONOCE EL PROCESO DE CALIFICACIÓN DE LA ENFERMEDAD PROFESIONAL Y REHABILITACIÓN LABORAL, CONFORME CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
INTERPRETA EL COMPORTAMIENTO DE LOS DATOS ESTADÍSTICOS RELACIONADOS CON EL AUSENTISMO DE ACUERDO CON EL SISTEMA DE MANEJO DE DATOS Y REGISTROS DE LA ORGANIZACIÓN.
RECOMIENDA ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE PUESTOS DE TRABAJO
RECOMIENDA ESTRATEGIAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL CLIMA LABORAL

Conocimiento del proceso: RECONOCER LOS PRINCIPALES SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO
RECONOCER LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES PROFESIONALES ESTABLECIDAS EN LA LEGISLACIÓN COLOMBIANA
PROMOVER EL AUTOCUIDADO DEL CUERPO, PARA EL MANTENIMIENTO DEL BIENESTAR FÍSICO, MENTAL Y SOCIAL
APLICAR PROCEDIMIENTOS DE CAPTURA DE INFORMACIÓN DE LAS

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

CONDICIONES DE SALUD DE LOS TRABAJADORES
TABULAR INFORMACIÓN SOBRE CONDICIONES DE SALUD DE LOS TRABAJADORES ANALIZAR LAS CONDICIONES DE SALUD DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA APLICAR METODOLOGÍAS PARA EL ESTUDIO DE PUESTOS DE TRABAJO
APOYAR ACCIONES PARA LA MEJOR ADAPTACIÓN DEL SISTEMA HOMBRE-MÁQUINA REALIZAR ESTUDIOS SOBRE CLIMA LABORAL
REALIZAR LAS CAMPAÑAS EDUCATIVAS Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA PROMOVER UN CLIMA LABORAL SALUDABLE
RECOPILAR INFORMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE FICHAS TOXICOLÓGICAS IDENTIFICAR EL PROCEDIMIENTO APROPIADO EN CASO DE INTOXICACIÓN ESTRUCTURAR SISTEMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA IMPLEMENTAR ACCIONES EDUCATIVAS, PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS ENCAMINADAS A LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA.
EVALUAR EL SISTEMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Conocimiento del concepto:

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA BÁSICA: GENERALIDADES, LA CÉLULA, EPITELIO Y GLÁNDULAS, TEJIDO CONECTIVO, CARTÍLAGO Y HUESO, MÚSCULO, TEJIDO NERVIOSO, SANGRE Y HEMATOPOYESIS.
SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO: SISTEMA CIRCULATORIO, SISTEMA LINFOIDE, SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO, SISTEMA ENDOCRINO, SISTEMA SEGMENTARIO, SISTEMA RESPIRATORIO, SISTEMA DIGESTIVO, SISTEMA URINARIO, SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO Y FEMENINO, SISTEMAS ESPECIALES
ENFERMEDAD PROFESIONAL: FUNDAMENTOS LEGALES, CAUSALIDAD EN EL ESTUDIO DEL ORIGEN PRINCIPALES ENFERMEDADES PROFESIONALES A ESTUDIO: CAUSAS, SÍNTOMAS, PREVENCIÓN,
DEFICIENCIA, DISCAPACIDAD, MINUSVALÍA CALIFICACIÓN DE LA ENFERMEDAD PROFESIONAL
REHABILITACIÓN INTEGRAL: FUNCIONAL, SOCIAL, PROFESIONAL, REINCORPORACIÓN LABORAL ESTADÍSTICAS DE AUSENTISMO, CAUSAS ESTADÍSTICA DE ENFERMEDADES PROFESIONALES
CONDICIONES DE SALUD DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA: HISTORIA CLÍNICA OCUPACIONAL, EXÁMENES OCUPACIONALES, PERFILES OCUPACIONALES, GATISO
METODOLOGÍAS PARA EL REPORTE DE CONDICIONES DE SALUD
ERGONOMÍA: GENERALIDADES, SISTEMA HOMBRE-MÁQUINA, SISTEMAS DE CONTROL, ENERGÍA MUSCULAR, BIOMECÁNICA, ANTROPOMETRÍA
METODOLOGÍAS PARA EL ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO: MÉTODO OWAS, MÉTODO RULA, MÉTODO RENAULT, MÉTODO DE MAPEO DEL CUERPO
PSICOLOGÍA GENERAL: GENERALIDADES, PSICOLOGÍA DEL COLOR, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD PSICOLOGÍA LABORAL: FUNDAMENTOS DE LA PSICOLOGÍA LABORAL/ORGANIZATIVA, PSICOLOGÍA DEL PERSONAL, PSICOLOGÍA DE LAS ORGANIZACIONES, CLIMA ORGANIZACIONAL
TOXICOLOGÍA INDUSTRIAL: GENERALIDADES, INTOXICACIONES PROFESIONALES, FICHAS TOXICOLÓGICAS EPIDEMIOLOGÍA: DEFINICIÓN DE CASOS, VARIABLES, FUENTES, REGISTROS
SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA: ESTRUCTURA DE UN SVE, FASE DE INFORMACIÓN O ENTRADA, FASE DE ANÁLISIS O PROCESO, FASE DE INTERVENCIÓN O SALIDA
ACTIVIDADES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EVALUACIÓN DE UN SVE

Perfil del instructor:

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201894
Nombre de la actividad: 10. ESTABLECER MÉTODOS DE CONTROL, VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566590
Nombre del resultado: IMPLEMENTAR LAS ACTIVIDADES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ACUERDO CON LOS FACTORES DE RIESGO IDENTIFICADOS Y PRIORIZADOS
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566593
Nombre del resultado: PROPONER UN SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DE SALUD DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA EN ESTUDIO.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3072

Nombre de la competencia: EJECUTAR EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA, SEGÚN ORIENTACIONES DADAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

Criterio de evaluación: ELABORA EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN VIGENTE Y LA NORMATIVIDAD APLICABLE
INTERPRETA INFORMES DE MEDICIONES HIGIÉNICAS PARA FACTORES DE RIESGO FÍSICO, QUÍMICO Y BIOLÓGICO Y APLICA MÉTODOS DE INTERVENCIÓN DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.
RECOMIENDA MEDIDAS DE INTERVENCIÓN EN SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
ELABORA LOS INDICADORES DE GESTIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL, LOS ANALIZA Y PROPONE ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
ESTABLECE ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PROGRAMA DE

Conocimiento del proceso: APLICAR LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SALUD OCUPACIONAL
RECONOCER SUS DEBERES Y DERECHOS SOBRE RIESGOS PROFESIONALES CON BASE EN LA INFORMACIÓN SOBRE EL MARCO LEGAL DE LA SALUD OCUPACIONAL
OBTENER INFORMACIÓN VERAZ Y OPORTUNA PARA LA ELABORACIÓN DEL P.S.O. DE LA EMPRESA INTERPRETAR O ELABORAR LA POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA
INTERPRETAR O ELABORAR LOS OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DEL P.S.O.E.

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

BUSCAR ESTRATEGIAS DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN CLARAS Y ACORDES CON LOS OBJETIVOS DEL P.S.O.E. Y EL NIVEL SOCIOCULTURAL DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA
APLICAR LOS INSTRUMENTOS Y FORMATOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS Y NECESIDADES DEL P.S.O.E. Y EL NIVEL SOCIOCULTURAL DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA
RECOLECTAR LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA LOS INDICADORES DE GESTIÓN
INDICAR SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL P.S.O.E. Y NORMATIVIDAD VIGENTE LOS PROGRAMAS INFORMÁTICOS UTILIZADOS PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN
REGISTRAR Y PROCESAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMAS VIGENTES, CON LA ASESORÍA DEL ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL
IDENTIFICAR O ESTRUCTURAR EL REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL EMPRESA IDENTIFICAR O CONFORMAR EL COPASO O VIGÍA DE SALUD OCUPACIONAL PARA LA EMPRESA BUSCAR LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS
RECONOCER Y PRIORIZAR LOS FACTORES DE RIESGO SEGÚN ORIENTACIÓN DADA, ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA EMPRESA Y NÚMERO DE TRABAJADORES
REALIZAR MEDICIONES DE RUIDO, ILUMINACIÓN, CALOR, RADIACIONES, CONTAMINANTES QUÍMICOS, MATERIAL PARTICULADO Y OTROS.
INTERPRETAR LOS INFORMES DE HIGIENE INDUSTRIAL REALIZADOS EN LA EMPRESA.
IDENTIFICAR METODOLOGÍAS E INSTRUMENTOS DE DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER CONDICIONES DE TRABAJO Y DE SALUD.
UTILIZAR ADECUADA Y PERTINENTEMENTE METODOLOGÍAS E INSTRUMENTOS PARA IDENTIFICAR CONDICIONES DE TRABAJO Y DE SALUD.
DEFINIR LAS NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL SEGÚN EL PROCESO PRODUCTIVO
INFORMAR A LA POBLACIÓN TRABAJADORA SEGÚN PROCESO PRODUCTIVO LAS NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA EMPRESA
DEFINIR CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL P.S.O.E.
ENTREGAR CON LA CALIDAD ESTABLECIDA LOS INFORMES TÉCNICOS DERIVADOS DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA Y ENVIARLOS AL NIVEL JERÁRQUICO DEL ÁREA DE SALUD OCUPACIONAL RESPECTIVO PARA SU PROCESAMIENTO
VERIFICAR Y MANTENER LOS MÉTODOS DE CONTROL SEGÚN DELEGACIÓN REALIZADA
REALIZAR PERMANENTEMENTE SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS EL SEGUIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN CUANTO A EVALUACIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
REGISTRAR Y PROCESAR SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMAS VIGENTES LOS DATOS ESTADÍSTICOS SOBRE MORBILIDAD, ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO
EVALUAR EL P.S.O.
ELABORAR EL PLAN DE ACCIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS SEGÚN NECESIDADES DE LA EMPRESA
TRANSMITIR A LOS TRABAJADORES EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS ESTABLECIDAS POR LA MISMA

Conocimiento del concepto:

NORMATIVIDAD DEL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES APLICADA AL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL: LEY

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

ENERO 24 DE 1.979: TÍTULO III ARTÍCULO 84, DECRETO 614 MARZO 14 DE 1.984, RESOLUCIÓN 1016 MARZO 31 DE 1.989, DECRETO 1295 JUNIO 22 DE 1.994: CAPÍTULO III ARTÍCULOS 21 Y 22, CAPÍTULO V ARTÍCULOS 34 A 55, RESOLUCIÓN 2013 JUNIO 6 DE 1.986, GUÍA TÉCNICA COLOMBIANA GTC 34
DIAGNÓSTICO INICIAL DEL P.S.O.E. MATRIZ DE RIESGOS O PELIGROS
OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DEL P.S.O. POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL
REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL A LA EMPRESA
COPASO O VIGÍA DE LA EMPRESA
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL RECURSOS DEL P.S.O.
DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE CONDICIONES DE TRABAJO DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE CONDICIONES DE SALUD SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL HIGIENE INDUSTRIAL
MÉTODOS DE PRIORIZACIÓN CUALITATIVA
TÉCNICAS DE EVALUACIÓN AMBIENTAL CUANTITATIVA
APLICACIÓN TÉCNICA DE LAS ACTIVIDADES DE HIGIENE INDUSTRIAL EN LA EMPRESA FACTORES DE RIESGO FÍSICOS
NIVELES MÁXIMOS PERMISIBLES MÉTODOS DE CONTROL FACTORES DE RIESGO QUÍMICOS NIVELES MÁXIMOS PERMISIBLES MÉTODOS DE CONTROL EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS PARA EL MANEJO Y LA MEDICIÓN DE FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL
RUIDO: SONÓMETRO Y DOSÍMETRO VIBRACIÓN: ACELERÓMETRO
CONDICIONES TERMOHIGROMÉTRICAS: MONITOR DE ESTRÉS TÉRMICO LUZ VISIBLE: LUXÓMETRO
RADIACIONES: DETECTORES Y DOSÍMETROS
CONTAMINANTES QUÍMICOS: BOMBAS DE MUESTREO Y MONITORES DE LECTURA DIRECTA CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
INDICADORES ESTADÍSTICOS DE LA EMPRESA
DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES DE GESTIÓN DE SALUD OCUPACIONAL (PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO, ESTADÍSTICAS MÉDICO OCUPACIONALES, ESTADÍSTICAS DE ATEP)
. DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS
. DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES DEL P.S.O.E.
INDICADORES ESTADÍSTICOS DE ACCIDENTES DE TRABAJO: IF, IS, ILI, TI, TA
INDICADORES Y METAS DE EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL
INDICADORES DE ESTRUCTURA (DISPONIBILIDAD DE RECURSO HUMANO PARA S.O., DISPONIBILIDAD DE RECURSO FINANCIERO)
INDICADORES DE PROCESO EJECUCIÓN (CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA, CAPACITACIÓN EN S.O.) INDICADORES DE RESULTADO ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS MEJORAMIENTO
DIVULGACIÓN DE LOS PLANES OPERATIVOS DE ACCIÓN: POBLACIÓN OBJETO, RESPONSABLES DE CADA ÁREA Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN DISPONIBLES.
REGISTRO DE INFORMACIÓN RECOLECTADA PARA EL DESARROLLO DEL P.S.O.E. SOFTWARE EN SALUD OCUPACIONAL
SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA EMPRESA OHSAS 18000

Perfil del instructor:

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201894
Nombre de la actividad: 10. ESTABLECER MÉTODOS DE CONTROL, VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO DE
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566641
Nombre del resultado: CONTROLAR Y MANTENER CONDICIONES DE TRABAJO SEGURAS PARA LA SALUD DE LOS TRABAJADORES DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3037

Nombre de la competencia: FOMENTAR PRÁCTICAS SEGURAS Y SALUDABLES EN LOS AMBIENTES DE TRABAJO.

Criterio de evaluación: INTERPRETA EL COMPORTAMIENTO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS Y RIESGOS OCUPACIONALES ASOCIADOS CON EL RECURSO HUMANO, LA MAQUINARIA Y EQUIPO, LOS PROCESOS E INFRAESTRUCTURA FÍSICA, DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN SALUD OCUPACIONAL
INTERPRETA LAS SITUACIONES DE AMENAZA, LA VULNERABILIDAD DE LA ORGANIZACIÓN Y LOS RIESGOS QUE PUEDAN GENERAR EMERGENCIAS Y DESASTRES DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.
IDENTIFICA LAS MEDIDAS DE INTERVENCIÓN Y SEGURIDAD PARA MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Y EL MANEJO SEGURO DE MATERIAS PRIMAS, INSUMOS, PRODUCTOS INTERMEDIOS Y TERMINADOS, DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE.
IDENTIFICA LA HIGIENE INDUSTRIAL COMO HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE FACTORES DE RIESGO FÍSICO, QUÍMICO Y BIOLÓGICO, APLICANDO MÉTODOS DE INTERVENCIÓN Y CONTROLANDO LOS VALORES LÍMITES PERMISIBLES DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE.
IDENTIFICA LOS EPP´S Y EL TIPO DE SEÑALIZACIÓN APROPIADO PARA UN AMBIENTE OCUPACIONAL DE ACUERDO CON FICHAS TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
REALIZA EL REPORTE E INVESTIGACIÓN DE UN ACCIDENTE DE TRABAJO SEGÚN NORMATIVIDAD ESTABLECIDA.
INTERPRETA DE FORMA SISTEMÁTICA LA SECUENCIA DE PROCESOS Y OPERACIONES PARA LA ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE UN PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO CONFORME CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
UTILIZA METODOLOGÍAS DE DIVULGACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO, DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE

Conocimiento del proceso: DESCRIBIR LA RELACIÓN ENTRE EL PROCESO PRODUCTIVO Y LA SALUD DE LOS TRABAJADORES

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

IDENTIFICAR LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN SALUD OCUPACIONAL TANTO GENERAL COMO ESPECÍFICA POR ACTIVIDAD ECONÓMICA.
RECONOCER PROCESOS PRODUCTIVOS POR LAS DIFERENTES ACTIVIDADES ECONÓMICAS.
IDENTIFICAR LAS MATERIAS PRIMAS, INSUMOS, PRODUCTOS INTERMEDIOS, FINALES Y DESECHOS PARA EL PROCESO PRODUCTIVO.
IDENTIFICAR LOS EQUIPOS, MÁQUINAS, HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES ECONÓMICAS
IDENTIFICAR, INFORMAR Y REPORTAR OPORTUNAMENTE LOS FACTORES DE RIESGO OCUPACIONAL. IDENTIFICAR LAS AMENAZAS QUE PRODUCIRÍAN EMERGENCIAS EN LA ORGANIZACIÓN
REALIZAR EL ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DE LA ORGANIZACIÓN
INFORMAR Y REPORTAR EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE LA ORGANIZACIÓN.
IDENTIFICAR METODOLOGÍAS PARA LA ELABORACIÓN DE PANORAMA DE RIESGOS O MATRIZ DE RIESGOS Y PELIGROS
ELABORAR EL PANORAMA DE RIESGOS O MATRIZ DE PELIGROS DE LA ORGANIZACIÓN
PRODUCIR DOCUMENTOS APLICANDO LAS NORMAS ICONTEC Y UTILIZANDO MEDIOS ELECTRÓNICOS. IDENTIFICAR LOS CONTROLES BÁSICOS EN LA FUENTE, EL MEDIO Y EL TRABAJADOR
IDENTIFICAR NORMAS DE SEGURIDAD PARA OPERAR MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN CONDICIONES SEGURAS.
IDENTIFICAR NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DE INSUMOS, MATERIAS PRIMAS, PRODUCTO EN PROCESO Y PRODUCTO TERMINADO, INCLUYENDO EL ALMACENAMIENTO EN LA ORGANIZACIÓN.
IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y LA ROPA DE TRABAJO ACORDES CON EL PROCESO PRODUCTIVO.
IDENTIFICAR NORMAS DE SEGURIDAD PARA LA REALIZACIÓN DE OPERACIONES PRODUCTIVAS BAJO CONDICIONES NORMALES Y CONDICIONES PELIGROSAS.
PROPONER PLAN DE ACCIONES DE SALUD OCUPACIONAL, SU CONTROL Y EVALUACIÓN. ESTABLECER PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO EN EL AMBIENTE DE TRABAJO DETERMINAR LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS EN EL AMBIENTE LABORAL.
PROPONER LA SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO SEGÚN EL RIESGO PRESENTE Y LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA.
ESTABLECER MECANISMOS DE DIVULGACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO
REALIZAR PRÁCTICAS DE TRABAJO SEGURO TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS INSPECCIONAR CONDICIONES DE LOS PUESTOS TRABAJO EN LA ORGANIZACIÓN
VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE:
 LOS CONTROLES ESTABLECIDOS
 LOS PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO DE SEGURO
 LA UTILIZACIÓN DE EPP´S

Conocimiento del concepto:

SALUD , TRABAJO, AMBIENTE LABORAL, FACTORES DETERMINANTES HISTORIA DE LA SALUD OCUPACIONAL. EVOLUCIÓN CONCEPTUAL Y LEGISLATIVA. LOGROS Y LIMITACIONES. PROCESOS PRODUCTIVOS: ACTIVIDADES ECONÓMICAS, CLASIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS,
MODOS Y MEDIOS DE PRODUCCIÓN
LEGISLACIÓN COLOMBIANA SOBRE LA CUAL SE FUNDAMENTA EL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES: CONSTITUCIÓN POLÍTICA, LEY 9/79,

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto:

DECRETO 614/84, LEY 100/93,DECRETO 1295/94, RESOLUCIÓN 1016/89, RESOLUCIÓN 2013/86, POLÍTICAS GUBERNAMENTALES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN
EMERGENCIA Y AMENAZAS: CONCEPTO, VULNERABILIDAD Y GRADO DE PELIGROSIDAD
NORMAS TÉCNICAS RELACIONADAS CON GENERALIDADES EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1486, PARA ELABORACIÓN DE TRABAJOS ESCRITOS LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD RELACIONADAS CON PROCESOS PRODUCTIVOS
AGENTE DE RIESGO, ACTO INSEGURO Y CONDICIÓN PELIGROSA
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP´S, IDENTIFICACIÓN, SELECCIÓN, USO Y MANTENIMIENTO, MATRIZ DE E.P.P´S

INTERVENCIÓN PARA EL CONTROL DE LOS FACTORES DE RIESGO: CONTROL EN LA FUENTE, CONTROL EN EL MEDIO Y CONTROL EN EL TRABAJADOR
HIGIENE INDUSTRIAL: PROPÓSITO, RAMAS, EQUIPOS UTILIZADOS PARA MEDICIÓN AMBIENTAL RIESGOS Y PELIGROS: METODOLOGÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN, GUÍA TÉCNICA GTC 45,
VALORACIÓN DE RIESGOS, GRADO DE RIESGO Y DE PELIGROSIDAD
MODELOS DE INSTRUMENTOS PARA EL REGISTRO DE RIESGOS Y PELIGROS IDENTIFICADOS Y VALORADOS HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN OCUPACIONAL: PHVA, PROSPECTIVA, PLANES ESTRATÉGICOS, PLANES DE ACCIÓN, ARO.
MAQUINARIA UTILIZADA EN DIFERENTES PROCESOS PRODUCTIVOS
SEGURIDAD DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: PARTES DE LAS MÁQUINAS, MOVIMIENTOS DE LAS MÁQUINAS, ACCIONES DE LAS MÁQUINAS, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, MEDIDAS DE SEGURIDAD, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, BLOQUEO DE ENERGÍAS PELIGROSAS
MANEJO SEGURO DE MATERIALES: NORMAS PARA EL ALMACENAMIENTO SEGURO MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS, FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS
PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO : LIMPIEZA, ORDENAMIENTO, MINIMIZACIÓN DE RIESGO LOCATIVO MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
OPERACIONES DE ALTO RIESGO: TRABAJO EN ALTURAS, ESPACIOS CONFINADOS, TRABAJOS EN FRÍO Y EN CALIENTE, PERMISOS DE TRABAJO,
SANEAMIENTO BÁSICO INDUSTRIAL: ABASTECIMIENTO DE AGUA DE CONSUMO Y SERVICIO GENERALES, SERVICIOS SANITARIOS, MANEJO DE DESECHOS, SERVICIOS DE VESTIER, SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN
SEÑALIZACIÓN: SÍMBOLOS, COLORES, FORMAS, NORMAS TÉCNICAS
TIPOS DE SEÑALIZACIÓN: ÓPTICA O VISUAL, AUDITIVA O ACÚSTICA, OLFATIVA, TÁCTIL DEMARCACIÓN DE ÁREAS
INSPECCIONES DE SEGURIDAD. METODOLOGÍA, CLASIFICACIÓN
ACCIDENTE DE TRABAJO: MARCO LEGAL, FURAT, PRESTACIONES ASISTENCIALES Y ECONÓMICAS SEGÚN SGRP, RED DE ATENCIÓN AL ACCIDENTADO, PROCEDIMIENTO EN CASO DE ACCIDENTE, INVESTIGACIÓN DEL ACCIDENTE
REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL
NECESIDAD DE REQUERIMIENTOS DE PROCEDIMIENTOS, PROTOCOLOS, INSTRUCTIVOS, REGISTROS, REPORTES DE SEGURIDAD: GENERALES, ESPECÍFICAS, PARA CONTRATISTAS, PARA VISITANTES
PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO: NTC 10013, ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE ACUERDO CON LOS RIESGOS IDENTIFICADOS
PROCESOS DE DIVULGACIÓN Y APLICACIÓN DE CONTROLES Y

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ADMINISTRATIVOS
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO SEGÚN NTC ISO 9001, NTC ISO 18001 Y NTC ISO 14001.
PLANES DE MEJORAMIENTO CONTINUO: CORRECCIONES, ACCIONES CORRECTIVAS Y ACCIONES PREVENTIVAS

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201895
Nombre de la actividad: 6. VALORAR LOS RIESGOS LABORALES EN LAS ORGANIZACIONES O
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566588
Nombre del resultado: ELABORAR EL PANORAMA DE RIESGOS Y/O MATRIZ DE RIESGOS Y PELIGROS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON LA GTC 45, LEGISLACIÓN VIGENTE Y METODOLOGÍA ESTABLECIDA POR LA EMPRESA.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201896
Nombre de la actividad: 7. DEFINIR PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566584
Nombre del resultado: ESTABLECER EL GRADO DE RIESGO DE EMERGENCIAS DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON METODOLOGÍA ESTABLECIDA.
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 34933

Nombre de la competencia: APOYAR LAS ACTIVIDADES DE SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO CON EL PROGRAMA ESTABLECIDO Y NORMATIVA LEGAL VIGENTE.

Criterio de evaluación: RELACIONA LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA HUMANA CON EL PROCESO SALUD- ENFERMEDAD DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES DEL AMBIENTE LABORAL EN ESTUDIO.
RECOMIENDA ACCIONES ORIENTADAS A LA IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Criterio de evaluación:	ENFERMEDADES PROFESIONALES Y SU DIRECCIONAMIENTO SEGÚN EL CASO IDENTIFICADO RECONOCE EL PROCESO DE CALIFICACIÓN DE LA ENFERMEDAD PROFESIONAL Y REHABILITACIÓN LABORAL, CONFORME CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE. INTERPRETA EL COMPORTAMIENTO DE LOS DATOS ESTADÍSTICOS RELACIONADOS CON EL AUSENTISMO DE ACUERDO CON EL SISTEMA DE MANEJO DE DATOS Y REGISTROS DE LA ORGANIZACIÓN. RECOMIENDA ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE PUESTOS DE TRABAJO RECOMIENDA ESTRATEGIAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL CLIMA LABORAL
Conocimiento del proceso:	RECONOCER LOS PRINCIPALES SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO RECONOCER LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES PROFESIONALES ESTABLECIDAS EN LA LEGISLACIÓN COLOMBIANA PROMOVER EL AUTOCUIDADO DEL CUERPO, PARA EL MANTENIMIENTO DEL BIENESTAR FÍSICO, MENTAL Y SOCIAL APLICAR PROCEDIMIENTOS DE CAPTURA DE INFORMACIÓN DE LAS CONDICIONES DE SALUD DE LOS TRABAJADORES TABULAR INFORMACIÓN SOBRE CONDICIONES DE SALUD DE LOS TRABAJADORES ANALIZAR LAS CONDICIONES DE SALUD DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA APLICAR METODOLOGÍAS PARA EL ESTUDIO DE PUESTOS DE TRABAJO APOYAR ACCIONES PARA LA MEJOR ADAPTACIÓN DEL SISTEMA HOMBRE-MÁQUINA REALIZAR ESTUDIOS SOBRE CLIMA LABORAL REALIZAR LAS CAMPAÑAS EDUCATIVAS Y DEMÁS ACTIVIDADES PARA PROMOVER UN CLIMA LABORAL SALUDABLE RECOPILAR INFORMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE FICHAS TOXICOLÓGICAS IDENTIFICAR EL PROCEDIMIENTO APROPIADO EN CASO DE INTOXICACIÓN ESTRUCTURAR SISTEMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA IMPLEMENTAR ACCIONES EDUCATIVAS, PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS ENCAMINADAS A LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA. EVALUAR EL SISTEMAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
Conocimiento del concepto:	ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA BÁSICA: GENERALIDADES, LA CÉLULA, EPITELIO Y GLÁNDULAS, TEJIDO CONECTIVO, CARTÍLAGO Y HUESO, MÚSCULO, TEJIDO NERVIOSO, SANGRE Y HEMATOPOYESIS. SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO: SISTEMA CIRCULATORIO, SISTEMA LINFOIDE, SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO, SISTEMA ENDOCRINO, SISTEMA SEGMENTARIO, SISTEMA RESPIRATORIO, SISTEMA DIGESTIVO, SISTEMA URINARIO, SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO Y FEMENINO, SISTEMAS ESPECIALES ENFERMEDAD PROFESIONAL: FUNDAMENTOS LEGALES, CAUSALIDAD EN EL ESTUDIO DEL ORIGEN PRINCIPALES ENFERMEDADES PROFESIONALES A ESTUDIO: CAUSAS, SÍNTOMAS, PREVENCIÓN, DEFICIENCIA, DISCAPACIDAD, MINUSVALÍA CALIFICACIÓN DE LA ENFERMEDAD PROFESIONAL REHABILITACIÓN INTEGRAL: FUNCIONAL, SOCIAL, PROFESIONAL, REINCORPORACIÓN LABORAL ESTADÍSTICAS DE AUSENTISMO, CAUSAS ESTADÍSTICA DE ENFERMEDADES PROFESIONALES CONDICIONES DE SALUD DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA: HISTORIA CLÍNICA OCUPACIONAL, EXÁMENES OCUPACIONALES, PERFILES OCUPACIONALES, GATISO METODOLOGÍAS PARA EL REPORTE DE CONDICIONES DE SALUD ERGONOMÍA: GENERALIDADES, SISTEMA HOMBRE-MÁQUINA, SISTEMAS DE CONTROL, ENERGÍA MUSCULAR, BIOMECÁNICA, ANTROPOMETRÍA

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: METODOLOGÍAS PARA EL ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO: MÉTODO OWAS, MÉTODO RULA, MÉTODO RENAULT, MÉTODO DE MAPEO DEL CUERPO
PSICOLOGÍA GENERAL: GENERALIDADES, PSICOLOGÍA DEL COLOR, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD PSICOLOGÍA LABORAL: FUNDAMENTOS DE LA PSICOLOGÍA LABORAL/ORGANIZATIVA, PSICOLOGÍA DEL PERSONAL, PSICOLOGÍA DE LAS ORGANIZACIONES, CLIMA ORGANIZACIONAL
TOXICOLOGÍA INDUSTRIAL: GENERALIDADES, INTOXICACIONES PROFESIONALES, FICHAS TOXICOLÓGICAS EPIDEMIOLOGÍA: DEFINICIÓN DE CASOS, VARIABLES, FUENTES, REGISTROS
SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA: ESTRUCTURA DE UN SVE, FASE DE INFORMACIÓN O ENTRADA, FASE DE ANÁLISIS O PROCESO, FASE DE INTERVENCIÓN O SALIDA
ACTIVIDADES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EVALUACIÓN DE UN SVE

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201896
Nombre de la actividad: 7. DEFINIR PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566591
Nombre del resultado: REALIZAR ANÁLISIS DE PUESTOS DE TRABAJO CON BASE EN METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.
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 DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201897
Nombre de la actividad: 12. REALIZAR AUDITORIA AL SG-SST EN LA ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 562836
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

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3049

Nombre de la competencia: REDUCIR LAS CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS, EMERGENCIAS, CALAMIDADES Y DESASTRES DE ACUERDO CON MODELOS HUMANÍSTICOS SOCIALES Y NORMAS TÉCNICAS LEGALES VIGENTES.

Criterio de evaluación: DETERMINA EL RIESGO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DE LA ORGANIZACIÓN APLICANDO METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS
RECOMIENDA MEDIDAS DE INTERVENCIÓN ACORDES CON LAS AMENAZAS Y LA VULNERABILIDAD EVALUADAS EN LA ORGANIZACIÓN
DETERMINA EL PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE LA ORGANIZACIÓN Y CAPACITA LA LAS BRIGADAS DE EMERGENCIA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE SNPAD
REALIZA SIMULACIONES Y SIMULACROS DE EMERGENCIAS QUE PERMITAN EL MEJORAMIENTO DE LOS PLANES ESTABLECIDOS DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.

Conocimiento del proceso: CLASIFICAR LAS AMENAZAS DE ACUERDO CON LA GEOREFERENCIÓN Y LA UBICACIÓN DE LOS PUNTOS CARDINALES
DESCRIBIR GEOGRÁFICAMENTE LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON LA AMENAZA IDENTIFICAR LOS DIFERENTES TIPOS DE AMENAZAS PARA SU CARACTERIZACIÓN
IDENTIFICAR CAPACIDAD DE RESPUESTA DE LA POBLACIÓN Y LA PERCEPCIÓN DEL RIESGO FRENTE A LA AMENAZA.
DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICOS DE UN TERRENO:
DETERMINAR FORMAS DE ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA, APLICANDO TÉCNICAS PARA FOMENTAR DE LA PARTICIPACIÓN
IDENTIFICAR LA VULNERABILIDAD: DE LAS ESTRUCTURAS, DE LAS REDES, DE LOS SISTEMAS IDENTIFICAR LA ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SNPAD
IDENTIFICAR LA ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL PLAN NACIONAL PARA LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN IDENTIFICAR LOS PLANES LOCALES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

IDENTIFICAR FRENTE A CADA UNA DE LAS AMENAZAS LAS POSIBLES MEDIDAS DE INTERVENCIÓN
IDENTIFICAR FRENTE A LA VULNERABILIDAD ESTABLECIDA LAS POSIBLES MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEFINIR LA CONFORMACIÓN DE BRIGADAS DE EMERGENCIA
ENTRENAR MIEMBROS DE LAS BRIGADAS DE EMERGENCIAS
DETERMINAR LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LA ORGANIZACIÓN
ESTABLECER LAS RUTAS DE EVACUACIÓN Y ZONAS DE TRÁNSITO LAS CUALES DEBEN ESTAR LIBRES DE OBSTÁCULOS.
IDENTIFICAR PUNTO(S) DE ENCUENTRO ORGANIZACIONAL Y LOCAL
RECONOCER LOS LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS ESTABLECIDOS POR EL SNPAD
ESTABLECER PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA DE LA ORGANIZACIÓN
REALIZAR SIMULACIONES Y SIMULACROS DE EVACUACIÓN.
EVALUAR LOS RESULTADOS DE LOS SIMULACROS REALIZADOS.
PROPONER AJUSTES AL PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE LA ORGANIZACIÓN.
VERIFICAR LOS AJUSTES REALIZADOS AL PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE LA ORGANIZACIÓN.

Conocimiento del concepto:

REGISTRO HISTÓRICO DE AMENAZAS, EMERGENCIAS Y DESASTRES.
FORMAS DE INTERRELACIÓN ENTRE LAS AMENAZAS.
RELACIÓN ENTRE LA GEOGRAFÍA, EL AMBIENTE Y LAS AMENAZAS.
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEORREFERENCIADA: CONCEPTOS BÁSICOS Y GENERALIDADES. TIPOS DE RESPUESTA DE COMUNIDAD FRENTE A LAS AMENAZAS.
LEGISLACIÓN EN PARTICIPACIÓN COMUNITARIA.
TÉCNICAS BÁSICAS DE ELABORACIÓN E INTERPRETACIÓN DE MAPAS.
VULNERABILIDAD: TIPOS DE VULNERABILIDAD, DEFINICIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LÍNEAS VITALES. VULNERABILIDAD EN LÍNEAS VITALES: ESTRUCTURAS: VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL, REDES Y SISTEMAS:
VULNERABILIDAD DE REDES Y SISTEMAS.
TIPOS DE PRONÓSTICO MEDIO AMBIENTALES. INTERPRETACIÓN
RELACIÓN EXISTENTE ENTRE LOS PRONÓSTICOS, AMENAZAS Y VULNERABILIDAD, OCURRENCIA DE UN EVENTO SEGÚN LA RELACIÓN DEL PRONÓSTICO Y LA AMENAZA
ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SNPAD
PLANES LOCALES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA, ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL PLAN NACIONAL PARA LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN
ESCENARIO RELACIONADO AMENAZA- VULNERABILIDAD- RIESGO
RIESGO DE EMERGENCIA: DEFINICIÓN, TÉCNICAS DE REGISTRO, SEGUIMIENTO
INTERVENCIÓN EN CADA UNA DE LAS AMENAZAS: NATURALES, ANTRÓPICAS, SOCIO NATURALES
PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL: COMPONENTES, OBJETIVOS, ESTRUCTURA, FINANCIACIÓN, CRONOGRAMA
INTERVENCIÓN EN CADA UNA DE LAS VULNERABILIDADES: PERSONAS, RECURSOS, PROCESOS BRIGADAS DE EMERGENCIA: ESTRUCTURA ORGÁNICA, FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES
EQUIPOS DE SEGURIDAD: AGENTES EXTINTORES Y EXTINTORES PORTÁTILES, ALARMAS, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN
PLANES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA: PLANOS Y MAPAS DE LA ORGANIZACIÓN, RUTAS DE EVACUACIÓN, PROCEDIMIENTO NORMALIZADO EN CASO DE EMERGENCIA

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: EVACUACIÓN, MÉTODOS DE DIVULGACIÓN, REPORTE DE SITUACIONES DE EMERGENCIA, CENTROS DE ATENCIÓN EN CASO DE EMERGENCIA ANÁLISIS DE RESULTADOS DEL SIMULACRO HECHOS Y DATOS ESTADÍSTICOS DEL SIMULACRO

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201897
Nombre de la actividad: 12. REALIZAR AUDITORIA AL SG-SST EN LA ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566634
Nombre del resultado: AJUSTAR EL PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS CON BASE EN LAS PRÁCTICAS Y SIMULACROS DESARROLLADOS EN LA ORGANIZACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3071

Nombre de la competencia: EJECUTAR ACCIONES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO PARA LA POBLACIÓN CUBIERTA Y NO CUBIERTA POR EL SER. EN RELACIÓN CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS

Criterio de evaluación: INTERPRETA LA LEGISLACIÓN EN PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS Y LA CORRELACIONA CON LOS RESULTADOS DE LA CARACTERIZACIÓN SOCIO-DEMOGRÁFICA PARA ESTABLECER EL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
RECOMIENDA ACTIVIDADES PARA EL FOMENTO DE ESTILOS DE VIDA SALUDABLE EN LA POBLACIÓN TRABAJADORA, DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
EJECUTA ACCIONES DE FORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DETECTADAS, LOS RECURSOS DISPONIBLES, LA POBLACIÓN OBJETO Y LAS ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN PARA ADULTOS DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
INTERPRETA EL COMPORTAMIENTO DE LOS INDICADORES QUE EVALÚAN EL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN DE ACUERDO CON POLÍTICAS Y METAS PROPUESTAS POR LA ORGANIZACIÓN.
PROPONE ACCIONES DE MEJORAMIENTO FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS INDICADORES DE ACUERDO PARAMETROS DEFINIDOS

Conocimiento del proceso: APLICAR HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS SOBRE LA POBLACIÓN OBJETO DE ESTUDIO
CUANTIFICAR LA POBLACIÓN OBJETO DE LAS ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO SEGÚN NECESIDADES IDENTIFICADAS.

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

CLASIFICAR LA POBLACIÓN OBJETO DE LAS ACTIVIDADES, DE ACUERDO CON EL PROGRAMA A REALIZAR ANALIZAR LOS FACTORES PERSONALES, FAMILIARES, SOCIALES Y CULTURALES DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA
RECONOCER LOS ESTILOS DE TRABAJO DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA
DETECTAR LA CULTURA ORGANIZACIONAL Y EL ESTILO DE ADMINISTRACIÓN UTILIZADO EN LA EMPRESA SENSIBILIZAR A LA DIRECCIÓN SOBRE LA IMPORTANCIA DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN Y LOS BENEFICIOS PARA LA ORGANIZACIÓN.
FORMULAR LA TEMÁTICA A DESARROLLAR EN FUNCIÓN DE LA PRIORIZACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO DETERMINAR NECESIDADES DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN, ENTRENAMIENTO, PROMOCIÓN DE LA SALUD Y
PREVENCIÓN DE RIESGOS
DEFINIR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA EJECUTAR LAS ACCIONES DE FORMACIÓN.
ESTABLECER EL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN, DE ACUERDO CON LAS PRIORIDADES DE LA POBLACIÓN OBJETO.
DETERMINAR LOS MEDIOS DIDÁCTICOS, AMBIENTES DE APRENDIZAJE, ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN ESTABLECIDAS.
CONCERTAR CON LOS JEFES DE CADA UNA DE LAS ÁREAS, LA PARTICIPACIÓN DEL TRABAJADOR EN EL PLAN DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN,.
REALIZAR LA PREPARACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS CON BASE EN LA TEMÁTICA A DESARROLLAR Y RECURSOS DE LA EMPRESA.
DESARROLLAR ESTRATEGIAS CREATIVAS PARA LA FORMACIÓN DE ADULTOS MANEJAR LA EXPRESIÓN CORPORAL SEGÚN LA INTENCIÓN Y EL CONTEXTO HABLAR CON FLUIDEZ Y ARTICULACIÓN
APLICAR TÉCNICAS DE EVALUACIÓN ACORDES CON LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS
TOMAR Y REGISTRAR OPORTUNAMENTE DATOS ESTADÍSTICOS DE COBERTURA ESPERADA, COBERTURA ALCANZADA Y CUMPLIMIENTO DE ACUERDO A LAS METAS ESPERADAS.
DETERMINAR INDICADORES DE RESULTADO PARA PROMOVER LA COBERTURA EN EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN
MONITOREAR PERMANENTEMENTE LOS INDICADORES Y METAS ESTABLECIDOS, PARA LOGRAR SU ALCANCE EN EL TIEMPO PREVISTO, SEGÚN ESTRATEGIAS ESTABLECIDAS.
ELEGIR EL MEDIO DE DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN QUE PERMITAN AL TRABAJADOR Y A LA EMPRESA, MANTENER ESTILOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLES
MOTIVAR PERMANENTEMENTE EL CAMBIO DE MENTALIDAD DE TRABAJADORES Y DIRECTIVOS HACIA LA CULTURA DE LA PREVENCIÓN, EN

Conocimiento del concepto:

PROMOCIÓN DE LA SALUD. DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS E IMPORTANCIA PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO. DEFINICIÓN, CARACTERÍSTICAS E IMPORTANCIA. ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN
MARCO LEGAL: CONSTITUCIÓN POLÍTICA, LEY 9/79, DECRETO 614/84, LEY 100/93,DECRETO 1295/94, RESOLUCIÓN 1016/89, RESOLUCIÓN 2013/86, POLÍTICAS GUBERNAMENTALES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN
CARACTERIZACIÓN SOCIO DEMOGRÁFICA DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA: RANGOS DE EDAD, ESCOLARIDAD, GÉNERO, ESTRATO SOCIAL, ANTIGÜEDAD, SISBEN, CLASIFICACIÓN POR PROCESO.

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA: CAMPO DE APLICACIÓN, POBLACIÓN, MUESTRA, MUESTREO, ESTADÍSTICAS, ESTADÍGRAFO, UNIDAD DE ANÁLISIS, UNIDAD DE MEDIDA, CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN.
VARIABLES ESTADÍSTICAS: NATURALEZA, NIVELES DE MEDICIÓN, INTERRELACIONES, CATEGORIZACIÓN REPRESENTACIÓN TABULAR Y GRÁFICAS DE DATOS: FORMAS DE PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN, DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS
PRESENTACIÓN DE VARIABLES CUANTITATIVAS Y NIVELES DE RAZÓN CON BASE EN CUADROS: ELECCIÓN DEL NÚMERO DE INTERVALOS, RANGO DE LOS DATOS, AMPLITUD DE CADA INTERVALO, LÍMITES DE INTERVALOS, MARCAS DE CLASE, CONTEO DE DATOS, MEDIDAS DE RESUMEN
MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL: MEDIA ARITMÉTICA, MEDIA GEOMÉTRICA, PROMEDIO RECORTADO, TRIMEDIA, PROMEDIO PONDERADO.
MEDIDAS DE DISPERSIÓN. BASES DE DATOS
ESTILOS DE VIDA Y TRABAJO SALUDABLES: TABAQUISMO, ALCOHOLISMO, DROGADICCIÓN, PLANIFICACIÓN FAMILIAR, ALIMENTACIÓN, SUEÑO, ACTIVIDADES RECREATIVAS
MANUAL DE PROCESOS, PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES ESTABLECIDAS POR LA EMPRESA.
NORMA NTC-ISO 9001: COMPROMISO DE LA DIRECCIÓN , RECURSOS Y APOYO LOGÍSTICO PARA LA CAPACITACIÓN
PROCESOS DE INDUCCIÓN: ORGANIZACIONAL, ESPECÍFICA EN PUESTO DE TRABAJO, EVALUACIÓN DE PROCESOS DE INDUCCIÓN
PROCESOS DE ENTRENAMIENTO: PLAN DE ENTRENAMIENTO, APRENDIZAJE EN EL PUESTO DE TRABAJO PROCESOS DE CAPACITACIÓN: IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN, PROGRAMA DE CAPACITACIÓN
PLANEACIÓN DE ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE-EVALUACIÓN: ESTABLECIMIENTO DE LOS CONTENIDOS, ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS, AMBIENTES DE APRENDIZAJE, MATERIALES Y RECURSOS REQUERIDOS PARA LA FORMACIÓN
CUALIDADES DEL FACILITADOR O EDUCADOR
ESTRATEGIAS EN EDUCACIÓN PARA ADULTOS: MODELO CONSTRUCTIVISTA VS. MODELO TRADICIONAL, MODELO DIDÁCTICO OPERATIVO
ESTIMULACIÓN DEL PROCESO DE APRENDIZAJE, PRINCIPIOS GENERALES DEL APRENDIZAJE MODALIDAD DE FORMACIÓN: PRESENCIAL, A DISTANCIA, COMBINADA
EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN
CONTROL TOTAL DE PÉRDIDAS: CAUSAS Y CONSECUENCIAS, EVALUACIÓN DE RIESGOS, CONTROL DE DEL TRABAJO Y EN LA FAMILIA,
EVALUACIÓN DE PROCESOS DE INDUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN MEJORAMIENTO CONTINUO EN PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201897
Nombre de la actividad: 12. REALIZAR AUDITORIA AL SG-SST EN LA ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Código del resultado: 566637
Nombre del resultado: EVALUAR LOS PROCESOS DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO CON BASE EN LOS INDICADORES DE GESTIÓN, QUE FACILITEN EL SEGUIMIENTO DE LOS RESULTADOS Y LA TOMA DE ACCIONES
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3072

Nombre de la competencia: EJECUTAR EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA, SEGÚN ORIENTACIONES DADAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE.

Criterio de evaluación: ELABORA EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN VIGENTE Y LA NORMATIVIDAD APLICABLE
INTERPRETA INFORMES DE MEDICIONES HIGIÉNICAS PARA FACTORES DE RIESGO FÍSICO, QUÍMICO Y BIOLÓGICO Y APLICA MÉTODOS DE INTERVENCIÓN DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS ESTABLECIDAS.
RECOMIENDA MEDIDAS DE INTERVENCIÓN EN SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
ELABORA LOS INDICADORES DE GESTIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL, LOS ANALIZA Y PROPONE ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE ACUERDO CON POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.
ESTABLECE ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PROGRAMA DE

Conocimiento del proceso: APLICAR LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN SALUD OCUPACIONAL
RECONOCER SUS DEBERES Y DERECHOS SOBRE RIESGOS PROFESIONALES CON BASE EN LA INFORMACIÓN SOBRE EL MARCO LEGAL DE LA SALUD OCUPACIONAL
OBTENER INFORMACIÓN VERAZ Y OPORTUNA PARA LA ELABORACIÓN DEL P.S.O. DE LA EMPRESA INTERPRETAR O ELABORAR LA POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA
INTERPRETAR O ELABORAR LOS OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DEL P.S.O.E.
BUSCAR ESTRATEGIAS DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN CLARAS Y ACORDES CON LOS OBJETIVOS DEL P.S.O.E. Y EL NIVEL SOCIOCULTURAL DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA
APLICAR LOS INSTRUMENTOS Y FORMATOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS Y NECESIDADES DEL P.S.O.E. Y EL NIVEL SOCIOCULTURAL DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA
RECOLECTAR LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA LOS INDICADORES DE GESTIÓN
INDICAR SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL P.S.O.E. Y NORMATIVIDAD VIGENTE LOS PROGRAMAS INFORMÁTICOS UTILIZADOS PARA IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN
REGISTRAR Y PROCESAR LA INFORMACIÓN RECOLECTADA SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMAS VIGENTES, CON LA ASESORÍA DEL ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL
IDENTIFICAR O ESTRUCTURAR EL REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL EMPRESA IDENTIFICAR O CONFORMAR EL COPASO O VIGÍA DE

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del proceso:

SALUD OCUPACIONAL PARA LA EMPRESA BUSCAR LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS
RECONOCER Y PRIORIZAR LOS FACTORES DE RIESGO SEGÚN ORIENTACIÓN DADA, ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA EMPRESA Y NÚMERO DE TRABAJADORES
REALIZAR MEDICIONES DE RUIDO, ILUMINACIÓN, CALOR, RADIACIONES, CONTAMINANTES QUÍMICOS, MATERIAL PARTICULADO Y OTROS.
INTERPRETAR LOS INFORMES DE HIGIENE INDUSTRIAL REALIZADOS EN LA EMPRESA.
IDENTIFICAR METODOLOGÍAS E INSTRUMENTOS DE DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER CONDICIONES DE TRABAJO Y DE SALUD.
UTILIZAR ADECUADA Y PERTINENTEMENTE METODOLOGÍAS E INSTRUMENTOS PARA IDENTIFICAR CONDICIONES DE TRABAJO Y DE SALUD.
DEFINIR LAS NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL SEGÚN EL PROCESO PRODUCTIVO
INFORMAR A LA POBLACIÓN TRABAJADORA SEGÚN PROCESO PRODUCTIVO LAS NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA EMPRESA
DEFINIR CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL P.S.O.E.
ENTREGAR CON LA CALIDAD ESTABLECIDA LOS INFORMES TÉCNICOS DERIVADOS DE LA INFORMACIÓN RECOLECTADA Y ENVIARLOS AL NIVEL JERÁRQUICO DEL ÁREA DE SALUD OCUPACIONAL RESPECTIVO PARA SU PROCESAMIENTO
VERIFICAR Y MANTENER LOS MÉTODOS DE CONTROL SEGÚN DELEGACIÓN REALIZADA
REALIZAR PERMANENTEMENTE SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS EL SEGUIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN CUANTO A EVALUACIONES DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
REGISTRAR Y PROCESAR SEGÚN PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMAS VIGENTES LOS DATOS ESTADÍSTICOS SOBRE MORBILIDAD, ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO
EVALUAR EL P.S.O.
ELABORAR EL PLAN DE ACCIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS SEGÚN NECESIDADES DE LA EMPRESA
TRANSMITIR A LOS TRABAJADORES EL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS ESTABLECIDAS POR LA MISMA

Conocimiento del concepto:

NORMATIVIDAD DEL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES APLICADA AL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL: LEY NOVENA ENERO 24 DE 1.979: TÍTULO III ARTÍCULO 84, DECRETO 614 MARZO 14 DE 1.984, RESOLUCIÓN 1016 MARZO 31 DE 1.989, DECRETO 1295 JUNIO 22 DE 1.994: CAPÍTULO III ARTÍCULOS 21 Y 22, CAPÍTULO V ARTÍCULOS 34 A 55, RESOLUCIÓN 2013 JUNIO 6 DE 1.986, GUÍA TÉCNICA COLOMBIANA GTC 34
DIAGNÓSTICO INICIAL DEL P.S.O.E. MATRIZ DE RIESGOS O PELIGROS OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DEL P.S.O. POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL
REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL A LA EMPRESA COPASO O VIGÍA DE LA EMPRESA
ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL RECURSOS DEL P.S.O.
DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE CONDICIONES DE TRABAJO DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE CONDICIONES DE SALUD SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL HIGIENE INDUSTRIAL
MÉTODOS DE PRIORIZACIÓN CUALITATIVA

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Conocimiento del concepto: TÉCNICAS DE EVALUACIÓN AMBIENTAL CUANTITATIVA
APLICACIÓN TÉCNICA DE LAS ACTIVIDADES DE HIGIENE INDUSTRIAL EN LA EMPRESA FACTORES DE RIESGO FÍSICOS
NIVELES MÁXIMOS PERMISIBLES MÉTODOS DE CONTROL FACTORES DE RIESGO QUÍMICOS NIVELES MÁXIMOS PERMISIBLES MÉTODOS DE CONTROL EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS PARA EL MANEJO Y LA MEDICIÓN DE FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL
RUIDO: SONÓMETRO Y DOSÍMETRO VIBRACIÓN: ACELERÓMETRO
CONDICIONES TERMOHIGROMÉTRICAS: MONITOR DE ESTRÉS TÉRMICO LUZ VISIBLE: LUXÓMETRO
RADIACIONES: DETECTORES Y DOSÍMETROS
CONTAMINANTES QUÍMICOS: BOMBAS DE MUESTREO Y MONITORES DE LECTURA DIRECTA CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
INDICADORES ESTADÍSTICOS DE LA EMPRESA
DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES DE GESTIÓN DE SALUD OCUPACIONAL (PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO, ESTADÍSTICAS MÉDICO OCUPACIONALES, ESTADÍSTICAS DE ATEP)
. DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS
. DATOS ESTADÍSTICOS PARA INDICADORES DEL P.S.O.E.
INDICADORES ESTADÍSTICOS DE ACCIDENTES DE TRABAJO: IF, IS, ILI, TI, TA
INDICADORES Y METAS DE EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL
INDICADORES DE ESTRUCTURA (DISPONIBILIDAD DE RECURSO HUMANO PARA S.O., DISPONIBILIDAD DE RECURSO FINANCIERO)
INDICADORES DE PROCESO EJECUCIÓN (CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA, CAPACITACIÓN EN S.O.) INDICADORES DE RESULTADO ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS MEJORAMIENTO
DIVULGACIÓN DE LOS PLANES OPERATIVOS DE ACCIÓN: POBLACIÓN OBJETO, RESPONSABLES DE CADA ÁREA Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN DISPONIBLES.
REGISTRO DE INFORMACIÓN RECOLECTADA PARA EL DESARROLLO DEL P.S.O.E. SOFTWARE EN SALUD OCUPACIONAL
SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA EMPRESA OHSAS 18000

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201897
Nombre de la actividad: 12. REALIZAR AUDITORIA AL SG-SST EN LA ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566644
Nombre del resultado: REALIZAR EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS FACTORES DE RIESGO SEGÚN PRIORIZACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3226

Nombre de la competencia: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

Criterio de evaluación:

Conocimiento del proceso:

Conocimiento del concepto:

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201897
Nombre de la actividad: 12. REALIZAR AUDITORIA AL SG-SST EN LA ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566867
Nombre del resultado: COMPRENDER FRASES Y VOCABULARIO HABITUAL SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566868
Nombre del resultado: ENCONTRAR VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ANUNCIOS, FOLLETOS, PÁGINAS WEB, ETC
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566869
Nombre del resultado: ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566870
Nombre del resultado: LEER TEXTOS MUY BREVES Y SENCILLOS EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Código del resultado: 566871
Nombre del resultado: COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566872
Nombre del resultado: REALIZAR INTERCAMBIOS SOCIALES Y PRÁCTICOS MUY BREVES, CON UN VOCABULARIO SUFICIENTE PARA HACER UNA EXPOSICIÓN O MANTENER UNA CONVERSACIÓN SENCILLA SOBRE TEMAS TÉCNICOS
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566873
Nombre del resultado: COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Competencias relacionadas con el

Código de la competencia: 3227

Nombre de la competencia: PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

Criterio de evaluación:

Conocimiento del proceso:

Conocimiento del concepto:

Perfil del instructor:

Actividades que comprenden el proyecto:

Código de la actividad: 8201897
Nombre de la actividad: 12. REALIZAR AUDITORIA AL SG-SST EN LA ORGANIZACIÓN DE EMPRESA
Descripción de la actividad:
Modalidad de formación: PRESENCIAL

Resultados del proyecto:

Código del resultado: 566888
Nombre del resultado: ENCONTRAR Y UTILIZAR SIN ESFUERZO VOCABULARIO Y EXPRESIONES DE INGLÉS TÉCNICO EN ARTÍCULOS DE REVISTAS, LIBROS ESPECIALIZADOS, PÁGINAS WEB, ETC

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566889
Nombre del resultado: COMPRENDER LAS IDEAS PRINCIPALES DE TEXTOS COMPLEJOS EN INGLÉS QUE TRATAN DE TEMAS TANTO CONCRETOS COMO ABSTRACTOS, INCLUSO SI SON DE CARÁCTER TÉCNICO, SIEMPRE QUE ESTÉN DENTRO DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566890
Nombre del resultado: BUSCAR DE MANERA SISTEMÁTICA INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y DETALLADA EN ESCRITOS EN INGLÉS, MAS ESTRUCTURADOS Y CON MAYOR CONTENIDO TÉCNICO
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566891
Nombre del resultado: REPRODUCIR EN INGLÉS FRASES O ENUNCIADOS SIMPLES QUE PERMITAN EXPRESAR DE FORMA LENTA IDEAS O CONCEPTOS
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566892
Nombre del resultado: IDENTIFICAR FORMAS GRAMATICALES BÁSICAS EN TEXTOS Y DOCUMENTOS ELEMENTALES ESCRITOS EN INGLÉS
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566893
Nombre del resultado: LEER TEXTOS COMPLEJOS Y CON UN VOCABULARIO MÁS ESPECÍFICO, EN INGLÉS GENERAL Y TÉCNICO
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566894
Nombre del resultado: RELACIONARSE CON HABLANTES NATIVOS EN UN GRADO SUFICIENTE DE FLUIDEZ Y NATURALIDAD, DE MODO QUE LA COMUNICACIÓN SE REALICE SIN ESFUERZO POR PARTE DE LOS INTERLOCUTORES
Etapa LECTIVA
Estado ACTIVO

Código del resultado: 566900
Nombre del resultado: COMPRENDER UNA AMPLIA VARIEDAD DE FRASES Y VOCABULARIO EN INGLÉS SOBRE TEMAS DE INTERÉS PERSONAL Y TEMAS TÉCNICOS

Nombre del programa: **GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
Ficha de caracterización: 2204136
Ruta de aprendizaje: RUTA_2204136
Código de la ruta: 2418121
Estado de la ruta: ACTIVA

Etapa	LECTIVA
Estado	ACTIVO