GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	**1/4/2022**
Denominación del Programa de Formación	**SISTEMAS**
Modalidad de Ejecución	**PRESENCIAL**
Código y versión del Programa	**233101-VERSION 1**
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMATICAS, INSTALACION, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y REDES DE DATOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE LA INFORMACION EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPART**
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	2458564
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**EDGAR VERNAZA ARBOLEDA** — **CAUCA, CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS**
	Nombres y Apellidos — **Regional y Centro de formación**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
INDUCCION	IDENTIFICAR LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL SENA	240201530 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción	83611 - IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL	Desarrollar Guia de Aprendizaje de Induccion	24		debates,foros de discusion en sesiones virtuales, guia de aprendizaje	Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas	resma de papel, lapiceros, computador	INSTRUCTOR EDGAR VERNAZA ARBOLEDA	RECONOCE LA IDENTIDAD INSTITUCIONAL Y LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y NORMATIVOS IDENTIFICA LOS COMPONENTES Y ESTRUCTURA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL SEGÚN EL PROGRAMA DE FORMACIÓN Y SU PERFIL COMO APRENDIZ DEL SENA INCORPORA A SU PROYECTO DE VIDA LAS OPORTUNIDADES OFRECIDAS POR EL SENA	**DE CONOCIMIENTO:** identificacion de deberes y derechos de los aprendices **DE DESEMPEÑO:** identificar el SENA, su identidad (organizativa, simbolica, deberes y derechos y normatividad (mision, vision, filosofia, objetivos), y las acciones relacionadas con el proceso formativo, sus roles segun la politica institucional evidencias en imagenes mapa mental, **DE PRODUCTO:** Actualización de datos en SOFIA Plus,consolidando de la plataforma Territorio y cargue de evidencias	listas de chequeo, interaccion y formacionfacilacion de preguntas
PLANEACION	PROCESAR LA INFORMACIÓN	20501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	83599 - APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS 83601 - OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN 83602 - EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.	Elaboracion de una ficha tecnica utilizando herramientas ofimaticas y elaborar un formulario utilizando Google (formularios) para una encuesta de satisfaccion. para valorar los resultados obtenidos y aplicar procesos de mejora	16 8		exposicion, debates,foros de discusion en sesiones virtuales, guia de aprendizaje, simulaciones	Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas	resma de papel, lapiceros, computador	EDGAR VERNAZA ARBOLEDA	IDENTIFICA EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE USO COMPARA EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS CARACTERISTICAS RECIBE EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y CARACTERISTICAS MARCAS COMPUTADORES, TABLETAS, CELULARES Y OTROS EQUIPOS TIC, DE ACUERDO CON LAS	DE CONOCIMIENTO identifica el uso de herramientas ofimaticas en un contexto laboral y herramientas de internet colaborativas DE DESEMPEÑO Utiliza de forma adecuada las diferentes herramientas del paquete Office, cumpliendo los estandares de calidad para la creacion de documentos, formularios, manejo de herramientas web	lista de chequeo, TALLER
	RECOLECTAR LA					8							
	ALISTAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE MANTENIMIENTO	20501103 - IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS	83598 - ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA EL INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO	Creación de planos de estudio arquitectonico para tendido de cabiado estructurado y elaboración de redes virtuales y fisicas cableadas e inalambricas como practica de la actividad propuesta en el proyecto formativo.	32		exposicion, debates,foros de discusion en sesiones virtuales, guia de aprendizaje, simulaciones	Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas	resma de papel, lapiceros, computador	EDGAR VERNAZA ARBOLEDA	IDENTIFICA LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO INTERPRETA LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS SEGÚN LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES SELECCIONA HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL PLAN DE ACTIVIDADES INSTALA EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON	DE DESEMPEÑO * Elabora plano de red del montaje de un cableado estructurado, teniendo en cuenta las normas técnicas internacionales. DE PRODUCTO * Presenta plano de red y análisis de costos elaborado en hoja de calculo de relación de materiales a utilizar, para el montaje de una red de datos.	
	ALISTAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE MANTENIMIENTO	20501001 - Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	83610 - ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A REALIZAR	identificar la arquitectura de los diferentes tipos de computadores(desktop, portatiles), componentes hadware y software, componentes electronicos e identificar y uso de herramientas de mantenimiento segun la	32		exposicion, debates,foros de discusion en sesiones virtuales de aprendizaje, guia de aprendizaje	Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas	resma de papel, lapiceros, computador	EDGAR VERNAZA ARBOLEDA	ESPECIFICA LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A REALIZAR SELECCIONA LOS EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON EL TIPO DE MANTENIMIENTO AJUSTA LOS EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS SEGÚN EL MANTENIMIENTO A	DE CONOCIMIENTO: *Reconoce cada una de los componentes hardware y dispositivos electronicos * ubica cada una de las partes y la ubicacion en el equipo de acuerdo a la disposicion dentro de la torre del equipo de computo y materiales de mantenimiento DE DESAMPEÑO - identificacion y clasificacion de HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO TIPOS MANEJO CUIDADOS ELECTRICIDAD FUNDAMENTOS CORRIENTE ELECTRICA, ALIMENTACIÓN AC Y DC, PASO A	
	PROCESAR LA INFORMACIÓN	240102011 - Atender requerimientos de	83583 - PROCESAR LAS SOLICITUDES DE 83582 - EVALUAR EL SERVICIO DE ACUERDO	Elaboracion de formatos y formularios para la evaluacion de servicios DE TI	16 8		exposicion, debates,foros de discusion en sesiones	Ambiente de Formacion	resma de papel, lapiceros,	INSTRUCTOR EDGAR VERNAZA ARBOLEDA	ORGANIZAR LAS SOLICITUDES DE SERVICIO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICOS ESTABLECIDOS. CLASIFICAR LAS SOLICITUDES DE	de conocimiento: conceptos de TI y ofimatica De	
	INFORMACIÓN		83584 - ORGANIZAR LAS SOLICITUDES DE		16								
EJECUCION	IMPLEMENTAR LA RED DE DATOS	20501103 - IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.	83597 - INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD	Creación de planos de estudio arquitectonico para tendido de cabiado estructurado y elaboración de redes virtuales y fisicas cableadas e inalambricas como practica de la actividad propuesta en el proyecto formativo.	32		exposicion, debates,foros de discusion en sesiones virtuales, guia de aprendizaje	Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		INSTRUCTOR EDGAR VERNAZA ARBOLEDA	IDENTIFICA EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE USO COMPARA EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS CARACTERISTICAS RECIBE EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y CARACTERISTICAS MARCAS COMPUTADORES, TABLETAS, CELULARES Y OTROS	DE DESEMPEÑO * Elabora plano de red del montaje de un cableado estructurado, teniendo en cuenta las normas técnicas internacionales. DE PRODUCTO * Presenta plano de red y análisis de costos elaborado en hoja de calculo de relación de materiales a utilizar, para el montaje de una red de datos.	
	REALIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO	20501001 - Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	83621 - REALIZAR MANTENIMIENTO FÍSICO Y/O LÓGICO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y/O PERIFÉRICOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE	taller proceso de ensamble de equipos utilizando simuladores	32		exposicion, debates,foros de discusion en sesiones virtuales, guia de aprendizaje	Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		EDGAR VERNAZA ARBOLEDA	SELECCIONA LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO INTERPRETA LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS SEGÚN LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES SELECCIONA HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL PLAN DE ACTIVIDADES INSTALA EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON	DE CONOCIMIENTO Presentar prueba de Conocimientos de identificacion de componentes hardware del equipo DE DESEMPEÑO Realiza el proceso de retiro de componentes hardware del equipo y ejecuta la limpieza interna y externa DE PRODUCTO Entrega informe en estado he inventario de los componentes hardware del equipo realizando pruebas	
	DESARROLLAR IDEAS DE NEGOCIOS	40201529 - Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.	83607 - CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL 83607 - CARACTERIZAR LA IDEA DE 83607 - INTEGRAR ELEMENTOS DE LA					Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		DOCENTE AREA DE ESPAÑOL I.E DOMINGO BELISARIO GOMEZ	PUCA ACCIONES DE EMPRENDIMIENTO DE ACUERDO CON LOS SUMINISTROS DE DESARROLLO SOCIAL Y PRODUCTIVO PLANTEA IDEAS DE NEGOCIO A PARTIR DE OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL MERCADO CONFORME CON EL ANÁLISIS SECTORIAL ESTRUCTURA UN PERFIL DE EMPRENDEDOR TENIENDO EN CUENTA LAS HABILIDADES Y PRINCIPIOS DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL INTERPRETA LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DE ACUERDO CON LOS NECESIDADES DESCRIPTIVAS DEL PLAN DE NEGOCIO DETERMINA GRUPOS FOCALES DE MERCADO DE ACUERDO CON LA			

			8.35.01 - VALORAR LA PROPUESTA DE									IDEA DE NEGOCIO		
			583635 - ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN		16							APLICACIÓN LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL PLAN DE ACTIVIDADES AJUSTE LOS EQUIPOS ACTIVOS Y DE TIEMPO DE ACUERDO CON EL PLAN DE ACTIVIDADES PRUEBA LOS PARÁMETROS DE DOCTRÍA (CABLEOS, TUBOS, OTROS) DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE TIENDE EL CABLEADO HORIZONTAL Y CABLEADO VERTICAL (TUNERAL, DPC, ETC) DE ACUERDO CON				DE DESEMPEÑO * Elaborar plano en red del montaje de un cableado estructurado, teniendo en cuenta las normas técnicas internacionales. EL PRODUCTO * Presento plano de red y analisis de costos elaborado en hoja de calculo de relación de materiales a utilizar, para el montaje de una red de datos.	
	PROBAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA..	220501103 - IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS	583636 - VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA INSTALACIÓN REALIZADA	Creación de planos de estudio aquiderecha para desde de calidad educacional y pertinente, que incluyan las unidades, evaluaciones como practica de la actividad propuestas en el proyecto formativo. Utilizando simuladores de red	16		exposicion, debates,foros de discusion en sesiones virtuales, guia de aprendizaje	Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		INSTRUCTOR EDGAR VERNAZA ARBOLEDA	APLICACIÓN LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO REALIZA MANTENIMIENTO FÍSICO Y/O LÓGICO A LOS EQUIPOS DE COMPUTO Y/O PERIFÉRICOS DE ACUERDO CON EL TIPO DE MANTENIMIENTO AJUSTA LOS EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS SEGÚN EL MANTENIMIENTO A REALIZAR INTERPRETA MANUALES TÉCNICOS DE EQUIPOS DE COMPUTO SEGÚN LOS EXPERTOS ARQUITECTURAS				
	DOCUMENTAR		583630 - DOCUMENTAR EL MANTENIMIENTO DE	realizar manuales	16									
	PROBAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA.	20501001 - Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	83623 - VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO.	realizar simulaciones de ensamble de equipos de computador y portatiles e instalacion de aplicación de diagnostico	8		exposicion, debates,foros de discusion en sesiones virtuales, guia de aprendizaje	Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		INSTRUCTOR EDGAR VERNAZA ARBOLEDA				EL CONOCIMIENTO Presentar prueba de Conocimientos he identificacion de componentes hardware del equipo EL DESEMPEÑO Realiza el proceso de retiro de componentes hardware del equipo y ejecuta la limpieza interna y externa EL PRODUCTO Entrega informe en estado he inventario de los componentes hardware del equipo realizando pruebas
	DOCUMENTAR	220501104 -	583663 - OPTIMIZAR LOS PROCESAMIENTOS	Elaboración de tutoriales y	8		exposicion,	Ambiente de		INSTRUCTOR EDGAR	APLICACIÓN LOS SOLUCIONES DE			Es conocimiento conceptos del tra
	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA COMPETENCIA RELACIONADA CON ACTIVIDAD FÍSICA Y HABITOS DE VIDA	201501507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES	263665 - DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL CONTEXTO DEPORTIVO Y RECREATIVO								IDENTIFICA LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA. APLICA LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE LA MIOLOGÍA HUMANA CON BASE EN EL ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO. INTERPRETA LOS FUNDAMENTOS DE ESTILO DE VIDA SALUDABLE. HIGIENE Y NUTRICIÓN EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO				
			263667 - DESARROLLAR HABILIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO ORIENTADAS HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN											
			583668 - PRACTICAR HABITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE											
			ERGONOMÍA Y PALSAS ACTIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FUNCIÓN											
	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA COMPETENCIA RELACIONADA CON COMUNICACION	40201224 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.	83670 - ESTABLECER PROCESOS DE ENRIQUECIMIENTO LEXICAL Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN					Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		DOCENTE AREA DE ESPAÑOL LE DOMINGO BELISARIO GOMEZ	IMPORTANCIA, NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS DE LA COMUNICACIÓN HUMANA SEGÚN EL CONTEXTO EN EL QUE SE DESARROLLA. ESCUCHA ATENCIÓN Y CONCENTRACIÓN. ASIENTE Y PREGUNTA AL HABLANTE OYENTE PARA RETROALIMENTAR EL PROCESO.				
			83671 - ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.											
			83672 - ARGUMENTAR SU FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EXIGENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS											
			263673 - RELACIONAR LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD.											
	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA COMPETENCIA RELACIONADA CON ÉTICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ	240201526 - Enriquecer el vocabulario de manera productiva y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz	583676 - PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE.					Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		DOCENTE AREA DE FILOSOFIA LE DOMINGO BELISARIO GOMEZ	DEFINE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE DIGNIDAD, DE RESPETO, CREENCIAS, ECOLOGÍA Y CULTURA. RECONOCE SU VALOR Y EL VALOR DEL OTRO DE ACUERDO A LOS PRINCIPIOS DE DIGNIDAD Y CONSTRUCCIÓN CULTURAL Y AUTONOMÍA DEFINE SU PROYECTO DE VIDA CON BASE EN CRITERIOS AXIOLÓGICOS Y CULTURALES Y HABITOS				
			583677 - PROMOVER EL CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APORTE PARA											
			583674 - CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS											
			583677 - PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APORTE EN LA INSTAURACIÓN DE											
	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA COMPETENCIA RELACIONADA CON FÍSICA	220201501 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.	583638 - VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.					Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		DOCENTE AREA DE FISICA LE DOMINGO BELISARIO GOMEZ	IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS ACORDES CON EL CONTEXTO PRODUCTIVO. EXPLICA EL COMPORTAMIENTO DE FENÓMENOS FÍSICOS SEGÚN EL CONTEXTO PRODUCTIVO.				
			583679 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA											
			583680 - SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS											
			583681 - IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE											
SEGUIMIENTO Y CONTROL	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA COMPETENCIA RELACIONADA CON INGLÉS.	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS	583612 - EXPLICAR LAS FUNCIONES DE SU OCUPACIÓN LABORAL USANDO EXPRESIONES no					Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		DOCENTE AREA DE INGLES LE DOMINGO BELISARIO GOMEZ	RECONOCE UN TEXTO ESCRITO, SUS DETALLES ESPECÍFICOS EN INTERACCIONES ORALES DE LA VIDA COTIDIANA ARTICULADAS CON CLARIDAD Y UNA VELOCIDAD PROMEDIO. RECONOCE LA IDEA GENERAL Y DETALLES ESPECÍFICOS EN TEXTOS ESCRITOS DE LA VIDA COTIDIANA ARTICULADOS CON CLARIDAD. COMPRENDE INFORMACIÓN CONCRETA RELATIVA A TEMAS COTIDIANOS Y LABORALES EN TEXTOS ORALES Y ESCRITOS DESCRIBE DE MANERA SENCILLA Y CLARA ASUNTOS, ACCIONES, EXPERIENCIAS, SENTIMIENTOS, PLANES RELACIONADOS CON TEMAS DE SU INTERÉS Y COTIDIANIDAD, SIGUIENDO UNA SECUENCIA LINEAL DE ELEMENTOS. OFRECE BREVES RACIONAMIENTOS Y EXPLICACIONES DE OPINIONES, PLANES Y ACCIONES. SU COMUNICA DE MANERA				
			583613 - PRESENTAR UN PROCESO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ACTIVIDAD EN SU QUEHACER LABORAL DE ACUERDO CON UN											
			83614 - COMPRENDER INFORMACIÓN SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES Y FUTURAS A TRAVÉS DE INTERACCIONES SOCIALES DE FORMA ORAL Y ESCRITA.											
			83615 - IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL USO DE EXPRESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL PROGRAMA											
			83616 - INTERCAMBIAR OPINIONES SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES ORALES Y ESCRITOS											
			83617 - DISCUTIR SOBRE POSIBLES SOLUCIONES A PROBLEMAS DENTRO DE UN RANGO VARIADO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES.											
	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA COMPETENCIA RELACIONADA CON LOS DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO	2102051101 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.	583683 - D8 -Participar en acciones colaborativas teniendo en cuenta el ejercicio de los derechos humana, de los pueblos y de la naturaleza.					Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		DOCENTE AREA DE CIENCIAS NATURALES LE DOMINGO BELISARIO GOMEZ	Compara las condiciones del trabajo, en el devenir histórico de la humanidad de acuerdo con los derechos humanos y fundamentales en el trabajo. (c) Argumenta los momentos relevantes del devenir histórico de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo en la línea del tiempo. (c) Selecciona los mecanismos de protección para el ejercicio de la ciudadanía laboral aplicando la normativa. (d) Analiza situaciones que impiedan en ejercicio de los derechos fundamentales en el trabajo, desarrollando habilidades de comunicación segur técnicas				
			583681 - D9 - Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la Constitución Política y los Convenios Internacionales.											
			583684 - D2- Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo											
			social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo.											
	EALIZAR SEGUIMIENTO A LA COMPETENCIA RELACIONADA CON MATEMATICAS	40201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y	583620 - RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO					Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		DOCENTE AREA DE MATEMATICAS LE DOMINGO BELISARIO GOMEZ	PRESENTA LA RELACIÓN ENTRE DOS CANTIDADES O VARIABLES SEGÚN LOS FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DEFINE EL PROBLEMA A RESOLVER DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE SU ENTORNO PLANTEA ECUACIONES O SISTEMAS DE ECUACIONES DE ACUERDO CON LA RELACIÓN ENTRE LAS VARIABLES PRESENTA SOLUCIÓN A PROBLEMAS MEDIANTE FIGURAS GEOMÉTRICAS				
			583604 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL CONTEXTO DE APLICACIÓN											
			583605 - IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO											
			583606 - PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO											
	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA COMPETENCIA RELACIONADA CON PROTECCIÓN PARA LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE	220501101 - APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	583618 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA PARA EL MANEJO AMBIENTAL Y EL CONTROL DE LA SST, DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS DE TRABAJO, COLABORATIVO, COOPERATIVO Y					Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		DOCENTE AREA DE CIENCIAS NATURALES LE DOMINGO BELISARIO GOMEZ	IDENTIFICA LOS ASPECTOS AMBIENTAL Y DE SST, ASOCIADO A SU ENTORNO LABORAL Y SOCIAL ACORDE CON LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE. RELACIONA LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE SOBRE MEDIO AMBIENTE Y SST CON LOS ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES, GRDS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN SU AMBIENTE DE TRABAJO SEGÚN POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN Y EL ENTORNO LABORAL. ANALIZA LOS PLANES Y PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DE SST PARA LA APLICACIÓN DE LOS CONTROLES DE IMPACTO AMBIENTAL ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN PARTICIPA EN EL DESARROLLO DE ACCIONES ORIENTADAS AL CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y LA DISMINUCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES DE ACUERDO CON LOS PLANES Y				
			583620 - ANALIZAR LAS ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y DE LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES (ATEL) DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y EL ENTORNO SOCIAL											
			583619 - ANALIZAR LAS ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y DE LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES (ATEL) DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y EL ENTORNO SOCIAL											
			583661 - REALIZAR SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO AL DESARROLLO DE LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y SST, SEGÚN EL ÁREA DE DESEMPEÑO.											

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRÁCTICA	99999999 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	65140 - 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		864								