SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol
Procedimiento Ejecución de la Formación profesional
PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

CENTRO DE FORMACIÓN:	CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS
NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN:	TECNICO EN SISTEMAS.
NOMBRE DEL PROYECTO:	MESA DE SERVICIOS TECNICOS DIDACTICA EN EL AMBIENTE DE FORMACION PARA REALIZAR ASESORIAS Y REQUERIMIENTOS TECNICOS COMPUTACIONALES EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO.
FASE DEL PROYECTO:	ANALISIS
No. ID FICHA:	2720321

CIUDAD Y FECHA:	POPAYÁN, ABRIL 12 DE 2023
CÓDIGO DEL PROGRAMA:	233101
CÓDIGO DEL PROYECTO:	2694409
EQUIPO EJECUTOR:	EDGAR VERNAZA IVAN SAMSON JORGE SANCHEZ
FECHA DE INICIO:	1/03/2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	15/12/2024

FASES DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE PROYECTO (MESES)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS: ESCENARIO	RECURSOS DIDÁCTICOS	PERFIL DE LOS INSTRUCTORES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
SEGUIMIENTO Y CONTROL	**PROBAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA.**	**220501103 - IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS**	**220501103 - IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS** **220501103 - IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS**	**220501103 - IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS** **220501103 - IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS**	**16** **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**		**DE DESEMPEÑO** * Elabora plano de red del montage de un cableado estructurado, teniendo en cuenta las normas técnicas internacionales. DE PRODUCTO * Presenta plano de red y analisis de costos elaborado en hoja de calculo de relación de materiales a utilizar, para el montage de una red de datos.	
	DOCUMENTAR POCESO DE MANTENIMIENTO. **PROBAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA.**	**20501001 - Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico**	280620 - DOCUMENTAR EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y LOS FORMATOS ESTABLECIDOS 83823 - VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CONEL PROTOCOLO ESTABLECIDO.	realizar manuales tecnicos identificando la arquitectura de los computares realizar simulaciones de ensamble de equipos de computador y portatiles e instalacion de aplicación de diagnostico	**16** **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**		**DE CONOCIMIENTO** Presentar prueba de Conocimientos tecnicos 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 de estado de inventario de los componentes hardware del equipo realizado pruebas	
	DOCUMENTAR POCESO DE MANTENIMIENTO	**260102011 - Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios**	280660 - OPTIMIZAR, LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA SOLICITUD Y TRÁMITE DE SERVICIOS	**Elaboracion de formatos y formularios para la evaluacion de servicios DE TI**	**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**		de conocimiento: conceptos dotTy softwaRe De desempeño: validar los diferentes escenarios segun protocolos y estandares establecidos en cada una de los procesos. De producto: implementar el soporte tecnico segun requerimientos	
	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA COMPETENCIA RELACIONADA CON ACTIVIDAD FÍSICA Y HABITOS DE VIDA SALUDABLES	**30101507 - GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES**	280666 - DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL 283667 - EJECUTAR ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO ORIENTADAS HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRACTICAS Y SOCIAL. 283668 - PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS 283669 - IMPLEMENTAR UN PLAN DE EMOCIONES Y PAUSAS ACTIVAS SEGÚN LAS CARACTERISTICAS DE LA FUNCIÓN				exposicion, debates,foros de discusion en sesiones virtuales, guia de aprendizaje	Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		**DOCENTE AREA DE EDUCACION FISICA LE FIDELINA ECHEVERRY**	CIENTIFICA LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA, APLICA LOS CONCEPTOS BÁSICOS DE LA MOLOGÍA HUMANA CON BASE EN EL ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO. INTERPRETA LOS FUNDAMENTOS DE ESTILO DE VIDA SALUDABLE, HIGIENE Y NUTRICIÓN EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL. ADMINISTRA UN PLAN DE HIGIENE CORPORAL DENTRO DEL CONTEXTO PRODUCTIVO EJECUTA RUTINAS DE EJERCICIO FÍSICO SEGÚN LAS NECESIDADES DE LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL. ESTABLECE PAUSAS DE ACUERDO CON CARGAS DE TRABAJO Y TIEMPOS DE ACTIVIDAD FÍSICA PARA UNA RECUPERACIÓN ADECUADA. APLICA TÉCNICAS DE COORDINACIÓN MOTRIZ RELACIONADAS CON SU PERFIL OCUPACIONAL. SELECCIONA TÉCNICAS QUE LE		
	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA COMPETENCIA RELACIONADA CON COMUNICACIÓN	**40201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.**	83570 - ESTABLECER PROCESOS DE MEJORAMIENTO LABORAL Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO 83571 - AVALUAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERISTICAS INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO. 83572 - ARGUMENTAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EVIDENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS ITUACIONES COMUNICATIAS MEDIANTE LOS DISTINTOS SISTEMAS DE REPRESENTACION. 283673 - RELACIONAR LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD.					Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		**DOCENTE AREA DE ESPAÑOL LE FIDELINA ECHEVERRY**	RECONOCE LA IMPORTANCIA, NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS DE LA COMUNICACIÓN HUMANA, SEGÚN EL CONTEXTO EN EL QUE SE DESENVUELVE. ESCUCHA CON ATENCIÓN Y CONCENTRACIÓN, AMENTE Y PREGUNTA AL HABLANTE OYENTE PARA RETROALIMENTAR EL PROCESO. ESTABLECE ACUERDOS A PARTIR DE LA DIVERSIDAD DE CONCEPTOS Y OPINIONES. INTERPRETA MENSAJES Y RECONSTRUYE EL DISCURSO CON SUS PROPIAS PALABRAS MANTENIENDO EL SENTIDO. APLICA TÉCNICAS PARA LA COMUNICACIÓN VERBAL Y NO VERBAL TENIENDO ENCUENTA CARACTERÍSTICAS COMUNICATIAS. INTERPRETA SEÑALES, SIGNOS, GRAFICOS E ICONOS PROPIOS DE SU ACTIVIDAD LABORAL. USA EL LENGUAJE CON PRECISIÓN Y		
	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA COMPETENCIA RELACIONADA CON CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ	**260301526 - Enrique Low Murtra Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz**	83575 - PROMOVER EL USO RACIONAL DE RECURSO NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ETICA Y NORMATIVA VIGENTE. 83576 - ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL. 58576 - CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRUCTURAS 58577 - PROMOVER LA DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ					Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		**DOCENTE AREA DE FILOSOFIA LE FIDELINA ECHEVERRY**	DEFINE SU PROYECTO DE VIDA DE ACUERDO A SUS CONTEXTOS DE IDENTIDAD, DIS ASPECTO, CRIDIACIAS, ECOLOGÍA Y CULTURA. RECONOCE SU VALOR Y EL VALOR DEL OTRO DE ACUERDO A LOS PRINCIPIOS DE DIGNIDAD Y CONSTRUCCIÓN CULTURAL Y AUTONOMÍA DEFINE SU PROYECTO DE VIDA CON BASE EN CRITERIOS AXIOLÓGICOS Y CULTURALES Y HÁBITOS DE CONVIVENCIA UTILIZA HERRAMIENTAS QUE FORTALEZCAN LA COMUNICACIÓN ASERTIVA EN DIFERENTES ENTORNOS TENIENDO EN CUENTA LA PEDAGOGÍA PARA LA PAZ CONSTRUYE RELACIONES INTERPERSONALES A PARTIR DEL ENFOQUE DIFERENCIAL Y LA PROMOCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ CAMBIA ACTITUDES FRENTE A SU COMPORTAMIENTO CON BASE EN LA DIGNIDAD HUMANA Y EL RESPETO A LA CULTURA DE PAZ RECONOCE MITOS HISTÓRICOS DE		
	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA COMPETENCIA RELACIONADA CON FÍSICA	**230105101 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.**	58578 - VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS. 58579 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA. 58580 - SOLUCIONA PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS 58581 - IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE					Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		**DOCENTE AREA DE FISICA LE FIDELINA ECHEVERRY**	BARREL IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS ACORDES CON EL CONTEXTO PRODUCTIVO. BARREL INTERPRETA CAMBIOS FÍSICOS EN LOS CUERPOS DE ACUERDO CON TEORÍAS, LEYES Y PRINCIPIOS. BARREL DESCRIBE LAS MANIFESTACIONES DE LA ENERGÍA SEGÚN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO. BARREL EXPLICA EL COMPORTAMIENTO DE FENÓMENOS FÍSICOS SEGÚN EL CONTEXTO PRODUCTIVO. BARREL ARGUMENTA LA INCIDENCIA DE LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA CONFORME CON EL CONTEXTO PRODUCTIVO. BARREL APLICA PRINCIPIOS PARA LA INTERPRETACIÓN FENÓMENOS DE ACUERDO CON LOS		
	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA	**240201501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS**	58582 - EXPLICAR LAS FUNCIONES DE SU OCUPACIÓN LABORAL USANDO EXPRESIONES DE ACUERDO AL NIVEL REQUERIDO POR EL 58583 - PRESENTAR UN PROCESO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ACTIVIDAD EN SU QUEHACER LABORAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS DENTRO SU PROGRAMA DE FORMACIÓN. 83614 - COMPRENDER INFORMACIÓN SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES Y FUTURAS A TRAVÉS DE INTERACCIONES SOCIALES DE FORMA ORAL Y ESCRITA.					Ambiente de Formacion		**DOCENTE AREA DE INGLES LE**	RECONOCE LA IDEA GENERAL Y DETALLES ESPECÍFICOS EN INTERACCIONES ORALES DE LA VIDA COTIDIANA ARTICULADOS 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 LÓGICA DE ELEMENTOS. OFRECE BREVES RAZONAMIENTOS Y		

	COMPETENCIA: REALIACIONADA CON INGLÉS.	SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DS REFERENCIA PARA LAS	83615 - IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA REALACIONADAS CON EL USO DE EXPRESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL APRENDIZAJE 83636 - 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.							DOCENTE AREA DE INGLES I.E FIDELINA ECHEVERRY	ESPECIFICACIONES DE OPINIONES, PLANES Y ACCIONES. SE COMUNICA DE MANERA APICAZ EN TORNO A TEMÁTICAS COTIDIANAS Y LABORALES SENCILLAS HACIENDO USO DE UNA ADECUADA PRONUNCIACIÓN, FLUIDEZ, RANGO DE VOCABULARIO Y ESTRUCTURA GRAMATICAL PARA EL NIVEL PRE INTERMEDIO. BRINDA SOLUCIÓN A UN PROBLEMA SENCILLA HACIENDO USO DE UNA ADECUADA PRONUNCIACIÓN, FLUIDEZ, RANGO DE VOCABULARIO Y ESTRUCTURA GRAMATICAL PARA EL NIVEL PRE INTERMEDIO. ENLAZA UNA SERIE DE ELEMENTOS BREVES, CONCRETOS Y SENCILLOS PARA CREAR UNA SECUENCIA CONSECUENCIAS Y LINEAL. HACE USO DE VOCABULARIO RELACIONADO CON TAREAS HABITUALES INTERESES.			
	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA COMPETENCIA: REALIACIONADA CON LOS DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO	210201501 - Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.	583682 - DI - Participar en acciones solidarias teniendo en cuenta el ejercicios de los derechos humanos, de los pueblos y de la naturaleza. 583685 - DI - Practicar los derechos fundamentales en el trabajo de acuerdo con la constitución Política y los convenios internacionales 583683 - DI - Valorar la importancia de la ciudadanía laboral con base en el estudio de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo 583685 - EV- Reconocer el trabajo como factor de movilidad social y transformación vital con referencia a la fenomenología y a los derechos fundamentales en el trabajo.				Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		DOCENTE AREA DE CIENCIAS NATURALES I.E FIDELINA ECHEVERRY	Compara las condiciones del trabajo, en el contexto de la globalización, de acuerdo con los derechos humanos y fundamentales en el trabajo. (1) Argumenta los momentos relevantes del devenir histórico de los derechos humanos y fundamentales en el trabajo en la línea del tiempo. (1) Selecciona los mecanismos de protección para el ejercicio de la ciudadanía laboral aplicando la normativa. (2) Analiza situaciones que representen en ejercicio de los derechos fundamentales en el trabajo, desarrollando habilidades de comunicación según técnicas y protocolos. (3) Elabora documentos relacionados con las obligaciones económicas, sociales y de bienestar derivadas de las acciones laborales de acuerdo con la normativa. (3) Evalua los resultados de la aplicación de los mecanismos de protección para el ejercicio		
	EALIZAR SEGUIMIENTO A LA COMPETENCIA REALACIONADA CON MATEMATICAS	40201528 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	583620 - RESOLVER PROBLEMAS MATEMATICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO. 583682 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO 583655 - IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS FACJ ATEMÁTICOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO 583660 - PLANTEAR 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 I.E FIDELINA ECHEVERRY	CONTRASTA LOS RESULTADOS OBTENIDOS CONTRASTANDO VARIABLES SEGÚN LOS FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DEFINE EL PROBLEMA A RESOLVER DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE SU ENTORNO PLANTEA ECUACIONES O SISTEMAS DE ECUACIONES DE ACUERDO CON LA RELACIÓN ENTRE LAS VARIABLES PRESENTA SOLUCIÓN A PROBLEMAS MEDIANTE FIGURAS GEOMÉTRICAS APLICA PROCEDIMIENTOS ARITMÉTICOS Y ALGEBRAICOS SEGÚN EL PROBLEMA PLANTEADO RESUELVE ECUACIONES O SISTEMAS DE ECUACIONES DE ACUERDO CON PRINCIPIOS MATEMÁTICOS CALCULA PERÍMETROS, ÁREAS Y VOLÚMENES DE ACUERDO CON LOS ELEMENTOS DE LA FIGURA GEOMÉTRICA			
	REALIZAR SEGUIMIENTO A LA COMPETENCIA REALACIONADA CON PROTECCIÓN PARA LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE	21002301 - 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, COOPRATIVO Y COORDINADO EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y 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 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 583631 - REALIZAR SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO AL DESARROLLO DE LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y SST, SEGÚN EL ÁREA DE DESEMPEÑO				Ambiente de Formacion Institucion Domingo Belisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		DOCENTE AREA DE CIENCIAS NATURALES I.E FIDELINA ECHEVERRY	INTERPRETA EL CONTEXTO AMBIENTAL Y DE SST, ASOCIADO A SU ENTORNO LABORAL Y SOCIAL ACORDE CON LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE. RELACIONA LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE SOBRE MEDIO AMBIENTE Y SST CON LOS ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES, ORDS Y RIESGOS QUE SE PRESENTAN EN SU AMBIENTE DE TRABAJO SEGÚN POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN Y EL ENTORNO LABORAL. ANALIZA LOS PLANES Y PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DE SST PARA LA APLICACIÓN DE LOS CONTROLES DE IMPACTO AMBIENTAL ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN. PARTICIPA EN EL DESARROLLO DE ACCIONES ORIENTADAS AL CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y LA DISMINUCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN. DETERMINA LAS FUNCIONES PARA DIRIGENTES A SU EQUIPO DE TRABAJO EN LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y DE SST SEGÚN POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN. IMPLEMENTA ACCIONES COORDINADAS PARA EL MONITOREO DE LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES			
	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRÁCTICA	99999999 - RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	83560 - APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, MODELOS, TEOREMAS, MEDICIONES Y DISTANCIAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ACUMPARO ESTRATEGIAS Y		864							
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 FORMATIVOS 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: Identifica el titulo, su identidad corporativa, simbolos, deberes y derechos y normatividad (misión, vision, filosofia, objetivos), y los asocies relacionados con el proceso formativo. tal como segun la política institucional DE PRODUCTO: Diagnostico riesgo mental,	listas de cheques, interracion y formacionteran de preguntas
PLANEACION	PROCESAR LA INFORMACIÓN RECOLECTAR LA INFORMACIÓN	20501046 - Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información	83660 - MANTENIMIENTO Y APRECIACIÓN TEC. DE ACUERDO CON VERSIONES DE SIST. PROCESAMIENTO 83655 - OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN 83660 - EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS. 83620 - AJUSTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.	ELABORACION DE DOCUMENTOS UTILIZANDO EL PROCESADOR DE TEXTO (MICROSOFT, PORTAFOLIOS DE SERVICIO, DISEÑO DE FORMATOS APLICADOS AL PROCESO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL) Elaboracion de una Folia Vectror utilizando herramientas de dibujo, texto y color para una empresa utilizando ilustrator(Para que una empresa de satisfaccion. para valorar los resultados obtenidos y aplicar procesos de mejora ELABORACION DE DOCUMENTOS UTILIZANDO EL PROCESADOR DE TEXTO (MICROSOFT, PORTAFOLIOS DE SERVICIO, DISEÑO DE FORMATOS APLICADOS AL PROCESO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL) HOJA DE CALCULO, PRESENTACIÓN DE DIAPOSITIVAS UTILIZANDO GRAFICOS, TABLAS, MACROS Y FUNCIONES BÁSICAS, TABULACIONES BLOCS DONDE PUEDAS OFRECER EL PORTAFOLIO DE SERVICIOS , APLICACIÓN Y MANEJO DE REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS, correo electronico, y calendarizadores, ilustrator	16 8 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 CARACTERISTICAS. ESCOGE EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y CARACTERISTICAS. MANEJA EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y CARACTERISTICAS. MANEJA EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y CARACTERISTICAS. MANEJA EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y CARACTERISTICAS. MANEJA COMPUTADORES, TABLETAS, CELULARES Y OTROS EQUIPOS TIC, DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LOS MISMOS. APLICA FUNCIONALIDADES DE SISTEMAS OPERATIVOS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS DEL EQUIPO. MANEJA PROCESADOR DE TEXTO, HOJA DE CÁLCULO, SOFTWARE PARA PRESENTACIONES, DE ACUERDO CON LAS BASES DE DATOS Y SOFTWARE ESPECIFICO, DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE CADA PROGRAMA Y LAS NECESIDADES DE MANEJO DE LA INFORMACIÓN. UTILIZA HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN, CORREO ELECTRONICO, TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS.	DE CONOCIMIENTO: identifica el uso del herramientas ofimaticas en un contexto laboral y herramientas de internet DE DESEMPEÑO: Utiliza de forma adecuada las diferentes herramientas del paquete Office, cumpliendo los estandares de calidad para la creacion de documentos, formulatios, manejo de herramientas web que permiten interactuar de forma colaborativa en DE PRODUCTO: hace entrega de un documento donde se ve reflejado su hoja de vida Y portafolio de servicios, Realiza formato para mantenimiento de una solicitud de un cliente.	lista de chequeo, TALLER
	AJUSTAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE MANTENIMIENTO	20501103 - IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS	83638 - ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO	Creación de planos de estudio arquitectonico para tendido de cableado estructurado y elaboración de redes virtuales y fisicas cableadas e sinalambricas 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	ESPECIFICA 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 SELECCIONA LAS HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES DE ACUERDO CON EL TIPO DE CABLEADO Y LOS PUNTOS ACTIVADOS INSTALA EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE PRUEBA LOS PUNTOS ACTIVADOS DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS ELABORA LOS INFORMES DE LAS PRUEBAS REALIZADAS	DE DESCRIPTIVO:* Elabora plano de red del montaje de un cableado estructurado, teniendo en cuenta las normas técnicas internacionales DE PRODUCTO:* Presenta plano de red y analisis de costos elaborado en hoja de calculo de relación de materiales a utilizar, para el montaje de cada red de datos.	
	AJUSTAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE MANTENIMIENTO	20501001 - Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	83622 - 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, 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 REALIZAR INTERPRETA LOS MANUALES TÉCNICOS DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	DE CONOCIMIENTO: *Reconocer todo uno de los componentes hardware y dispositivos electronicos * ubica cada una de las partes locales de un equipo de ensamble a la disposición dentro de la torre del equipo de cómputo y materiales de mantenimiento. DE DESEMPEÑO : identificacion y clasificacion de HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO TIPOS, MANEJO. CUIDADOS ELECTRICOS FUNDAMENTOS. CORRIENTE ELÉCTRICA . ALIMENTACIÓN AC Y DC. FUSIS a	
	PROCESAR LA INFORMACIÓN RECOLECTAR LA INFORMACIÓN	260102011 - Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios	83665 - PROCESAR LAS SOLICITUDES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS Y RECURSOS NECESARIOS PARA EL SERVICIO. 83662 - EVALUAR EL SERVICIO DE ACUERDO A PROTOCOLOS Y NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE. 83664 - ORGANIZAR LAS SOLICITUDES DE SERVICIO SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.	Elaboracion de formatos y formularios para la evaluacion de servicios DE TI	16 8 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	resma de papel, lapiceros, computador	INSTRUCTOR EDGAR VERNAZA ARBOLEDA	IDENTIFICA EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS CARACTERISTICAS. ESCOGE EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y CARACTERISTICAS. MANEJA EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y CARACTERISTICAS. MANEJA COMPUTADORES, TABLETAS, CELULARES Y OTROS EQUIPOS TIC, DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LOS MISMOS. APLICA FUNCIONALIDADES DE SISTEMAS OPERATIVOS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS DEL EQUIPO. MANEJA PROCESADOR DE TEXTO, HOJA DE CÁLCULO, SOFTWARE PARA PRESENTACIONES, DE ACUERDO CON LAS BASES DE DATOS Y SOFTWARE ESPECIFICO, DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE CADA PROGRAMA Y LAS NECESIDADES DE MANEJO DE LA INFORMACIÓN. UTILIZA HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN, CORREO ELECTRONICO, TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS. IDENTIFICA LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS. UTILIZA HERRAMIENTAS DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SERVICIO. ESTABLECE PROTOCOLOS, RUTINAS O ACTUACIONES PARA LA RECEPCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SERVICIO, ACORDE A LAS POLÍTICAS ESTABLECIDAS. APLICA PROTOCOLOS PARA RECEPCIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SERVICIO DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS. EL PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS INSTALA HERRAMIENTAS DE INFORMÁTICA NECESARIAS PARA EL INGRESO DE SOLICITUDES DE SERVICIO. LAS CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE CÓMPUTO CRÍAS CONDICIONADAS PARA EL RECLAMANTE DE SERVICIOS DE ACUERDO AL TIPO DE SOLICITUDES Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS. CREA HOJAS DE CÁLCULO PARAEL REGISTRO DE ACTIVIDADES SEGÚN LOS MOTIVADORES DEL PROCESO. VALIDA CON EL CLIENTE LOS REQUERIMIENTOS DE LAS SOLICITUDES DE SERVICIOS REGISTRADAS EN EL SISTEMA.	de conocimiento: conceptos delTI y ofimatica De desempeño: validar los elementos mecnicarios segun protocolos y estandares establecio en cada uno de los procesos. De producto: implementar el soporte tecnico segun requerimientos	
	IMPLEMENTAR LA RED DE DATOS	20501103 - IMPLEMENTAR LA RED FÍSICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTÁNDARES TÉCNICOS.	83697 - 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 cableado estructurado y elaboración de redes virtuales y fisicas cableadas e sinalambricas como practica de la actividad propuesta en el proyecto formativo. diseño y simulacion de la red de datos, cumpliendo los estandares de una red de datos	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 CARACTERISTICAS. ESCOGE EQUIPOS TIC, TIPOS DE SOFTWARE Y SERVICIOS DE INTERNET, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y CARACTERISTICAS. MANEJA COMPUTADORES, TABLETAS, CELULARES Y OTROS EQUIPOS TIC, DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LOS MISMOS. APLICA FUNCIONALIDADES DE SISTEMAS OPERATIVOS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES	DE DESCRIPTIVO:* Elabora plano de red del montaje de un cableado estructurado, teniendo en cuenta las normas técnicas internacionales DE PRODUCTO:* Presenta plano de red y analisis de costos elaborado en hoja de calculo de relación de materiales a utilizar, para el montaje de cada red de datos.	
	REALIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	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	ESPECIFICAR 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 SELECCIONA LAS HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIALES DE ACUERDO CON EL TIPO DE CABLEADO Y LOS PUNTOS ACTIVADOS INSTALA EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE PRUEBA LOS PUNTOS ACTIVADOS DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS ELABORA LOS INFORMES DE LAS PRUEBAS REALIZADAS	DE CONOCIMIENTO: Presentar pruebas de Conocimientos los 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 de estado de inventario de los componentes hardware del equipo realizando pruebas	

EJECUCION	**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					Ambiente de Formacion Institucion Domingo Bellisario Municipio de Bolivar denominada sala de sistemas		**DOCENTE AREA DE ESPAÑOL LE FIDELINA ECHEVERRY**	FICC ACCIONES DE EMPRENDIMIENTO DE ACUERDO CON LOS ESQUEMATA DE DESARROLLO SOCIAL Y PERSONAL PLANTEA IDEAS DE NEGOCIO A PARTIR DE OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL MERCADO CONFORME CON EL ANALISIS SECTORIAL ESTRUCTURA LOS PERFILES DE EMPRENDEDOR EMPRESARIAL DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS DE LA GESTION EMPRESARIAL Y CRITERIOS/ELEMENTOS BÁSICOS DE INVESTIGACIÓN DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DESCRIPTIVAS DEL PLAN DE NEGOCIO ESTRUCTURA LOS PROTOTIPOS DE MERCADO DE ACUERDO CON LA IDEA DE NEGOCIO CONSTRUYE PROPUESTAS EMPRESARIALES Y DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES Y SEGMENTACIÓN DEL MERCADO DETERMINA EL IMPACTO DEL PLAN DE NEGOCIO CONFORME CON LAS EXPECTATIVAS Y DINÁMICAS DEL SECTOR PRODUCTIVO ARGUMENTA LA IDEA DE NEGOCIO CONFORME CON LA PROPUESTA Y NECESIDADES DEL SECTOR		
			83607 - CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL										
			83609 - INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL										
			83610 - VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y										