Fecha de Elaboración
Denominación del Programa de Formación
Modalidad de Ejecución
Código y versión del Programa
Nombre del Proyecto (Si es formación Titulada)
Código del Proyecto (Si es formación Titulada)
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica

FASE DE PROYECTO(Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE
	Inducción a la FPI SENA	INDUCCION	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.
		260102011- Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios	Organizar las solicitudes de servicio según procedimientos técnicos establecidos.

ALISTAMIENTO	Proponer lineamientos para el Registro Digital de Solicitudes de Servicio.	220501046-Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con necesidades de manejo de información	ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.
			APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE
		240201524-Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social,	ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.
		210201501- Ejercicio de los Derechos Fundamentales del Trabajo	VALORAR LA IMPORTANCIA DE LA CIUDADANÍA LABORAL CON BASE EN EL ESTUDIO DE LOS DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES DEL TRABAJO.
			PRACTICAR LOS DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO DE ACUERDO CON LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES.
	Diagnosticar el estado inicial de los equipos de cómputo y el cableado estructurado para preparar el entorno de trabajo.	220501103-Implementar la red física de datos según diseño y estándares técnicos	Especificar los recursos para la instalación del cableado estructurado, de acuerdo con el diseño.
		220501001-Mantener equipos de cómputo según procedimientos técnicos.	Especificar los recursos para el mantenimiento de equipos de cómputo, de acuerdo con el procedimiento a realizar.
		240201524-Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social,	RELACIONAR LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD.

		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	COMPRENDER INFORMACIÓN SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES Y FUTURAS A TRAVÉS DE INTERACCIONES SOCIALES DE FORMA ORAL Y ESCRITA.
		240201517-Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y	IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO.
		240201526- Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz	PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ.
		220601501-Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el Trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente	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

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACION PEDAGÓGICA

SERVICIOS DE SOPORTE TÉCNI

Nombres y Apellidos
ASTRID MILENA REYES MELLIZO
JAIME ANTONIO MORENO SÁNCHEZ
RICARDO RODRIGUEZ RAMIREZ

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		CRÉDITOS DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (TD + TI)/48	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	A
	HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIE			AMBIENTE
Conociendo el SENA y la FPI	36	12	1		Auditorio Aula Taller Aula
Establecer canales de comunicación para la prestación de servicios informáticos	12	4	0.92	juego de roles. Simulación. Aprendizaje basado en prolemas.	
Proponer rutinas para el registro de las solicitudes de manera digital	12	4			
Seleccionar el software requerido para el desarrollo de la aplicación de gestion de solicitudes de servicio..	9	3			

"Determinar las herramientas tecnológicas requeridas por el proyecto"	18	6	0.5		Aula taller
"los mudos y el traductor" guia base pag 1	9	3	0.25		
"Fundamentación y práctica de los derechos humanos y del trabajo" guia base pag 1-5	18	6	0.5		
Seleccionar herramientas para la instalación de la obra y preparar el área de trabajo según normas de seguridad y teniendo en cuenta el plan de actividades.	45	15	1.25	Metodo de los 4 pasos. Investigación. Seminario. Laboratorio. Simulaciones.	Aula taller Ambiente de Ingles
Realizar levantamiento de información de los recursos informáticos existentes.	45	15	1.46		
Alistar herramientas, materiales y equipos según la arquitectura del mantenimiento a realizar teniendo en cuenta normas de seguridad industrial y salud ocupacional.	7.5	2.5			
"experiencias comunicativas" guia base pag 2	9	3	0.25		

"Dialogo presentación personal"	22.5	7.5	0.625		
	9	3	0.25		
"Diagnosticar mis relaciones interpersonales"	9	3	0.25		
"Identificacion de riesgos laborales y seguridad ambiental"	9	3	0.25		

31 julio 2019

TECNICO EN SISTEMAS

PRESENCIAL

233101

ICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA EN PYMES.

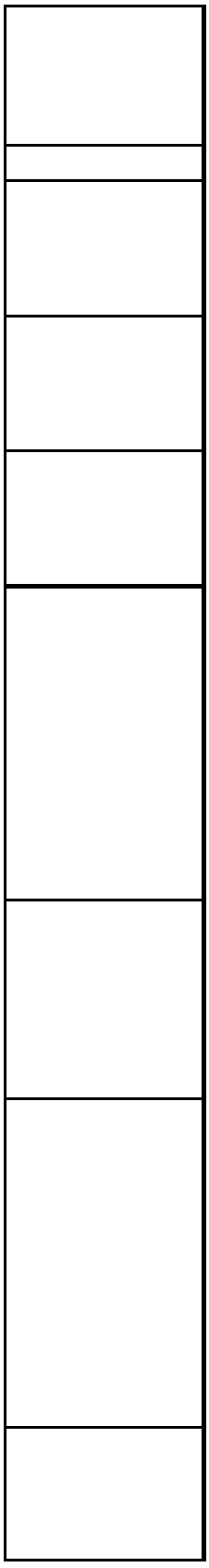
Regional y Centro de formación
CTPI
CESGE
CGMLTIC

AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS		**CRITERIOS DE EVALUACION**	**DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE**
MATERIALES DE FORMACIÓN	**INSTRUCTORES RESPONSABLES**		
Marcadores, Papel Craft, Equipos de computo, Hojas, Cinta, Video Beam,	Instr. Técnico, Área de Bienestar, Instr Transv, Instructor Básicas.	Reconoce la identidad institucional y los procedimientos administrativos y formativos. • Identifica los	
		• Utiliza herramientas de procesamiento de información de acuerdo a los requerimientos del servicio. • Establece protocolos, rutinas e instrucciones para la recepción de requerimientos de servicio acorde a las políticas establecidas.	**Conocimiento:** **Desempeño: E**stablecer 3 canales de comunicación diferentes y recepcionar diversas solicitudes de servicio **Conocimiento:** Informe sobre técnicas y herramientas tecnológicas para recolección de información, cronogramas y protocolos de **Conocimiento:** **Desempeño:** **Producto:** Propuesta de software a utilizar para construir la solución informática para la gestión

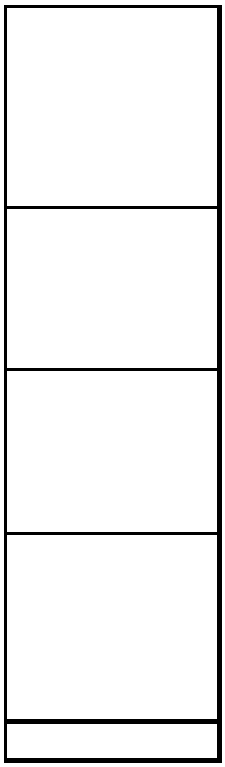
Marcadores, Papel Craft, Equipos de computo, Resma dePapel, Video Beam, TV 40" o mas, Conectividad. Paquetes Offimaticos.	Instruc. Técnico Instruc. TICs Instruc. Comunicación Instruc. Derech Fund.		
Marcadores, Papel Craft, Equipos de computo, Resma dePapel, Video Beam, TV 40" o mas, Conectividad. Paquetes Offimaticos, Impresora, Kit de herramienta para Redes, Kit de Herramienta para mantenimiento, Limpiador carcaza,	Instruc. Técnico Instruc. TICs Instruc. Comunicación Instruc. Matematicas. Instruc. Ingles. Instruc. Etica Instruc. Ambiental	● 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	**Conocimiento:** Prueba de conocimiento sobre conceptualización de redes, símbolos y planos. Composición gráfica con la forma de uso, rango de aplicación, precauciones a tener en cuenta de la herramienta y equipos de redes. **Desempeño-Producto:** Maqueta demostrativa del uso de herramienta y conexión de equipos de redes.
		• Selecciona los equipos, materiales y herramientas de acuerdo con el tipo de mantenimiento • Alista los equipos, materiales y herramientas según el mantenimiento a realizar • Interpreta manuales técnicos de equipos de cómputo según las diferentes arquitecturas	**Conocimiento:** Prueba de conocimiento sobre arquitectura de computadores y elementos informáticos. **Desempeño:**Clasificación de las herramientas necesarias para el mantenimiento de equipos según el tipo de elemento. **Producto:** Inventario de los recursos
			Conocimiento: **Desempeño:** Area de trabajo lista y adecuada para realizar el mantenimiento asignado. **Producto:**

Limpiador electronico, Soldadura, Estacion de Soldadura,		* Comprende información básica en textos en inglés acorde con nivel principiante *Comprende vocabulario y	**Desempeño:** Representa un diálogo en inglés utilizando las estructuras y vocabulario apropiados y con la pronunciación clara y fluida **Producto:** Desarrolla un escrito con un diálogo de presentación personal en un contexto determinado
		1. Contextualiza el entorno ambiental y de la seguridad y salud en el trabajo según la normatividad vigente. 2. Analiza la	De **conocimiento:** Consulta con terminologias relacionado en materia de ambiente seguridad y salud en el trabajo de acuerdo a la normativa legal vigente. De **desempeño:** Demuestra interés en el desarrollo de las diferentes actividades propuestas dentro de las sesiones de clase

OBSERVACIONES		
	0.25	48
El registro digital a este nivel, se puede manejar en excel aún no es la	0.5416667	44
Dicha propuesta puede contemplar software existente que realice esta		



	24
	12
	24
1.0833333	60
	70
	12


30
12
12
12