PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota 30 junio 2022

Señor (a)
ANA YAQUELINE CHAVARRO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.3364626**
Coordinador Académico
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes junio del año 2022

Referencia: No (CO1.PCCNTR.3364626) del año (2022)

(**Juan Mauricio Avila Leon**), identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.641.444 de Bogota, en mi calidad de Contratista del SENA, en (Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones), en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago:

El valor total del presente contrato asciende a la suma de TREINTA Y NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($39.164.883). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Diez (10) pagos iguales por los meses de Febrero a Noviembre de 2022, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA M/CTE ($3.790.150) cada uno. c) Un Ultimo pago correspondiente al mes de Diciembre de 2022 por valor de UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 1.263.383)..

Plazo: Será hasta el (10) de (12) de 2022.

OBJETO: *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)*
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; junto con otras actividades que se deriven de la formación, en los diferentes programas de las áreas de electricidad, electrónica, biomédica, refrigeración, telecomunicaciones, teleinformática y gestión de proyectos para los sectores industrial y de servicios atendidos por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA

Obligaciones Especificas: CLAUSULA PRIMERA: A. OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	Formación con grupos de articulación con la media técnica en los colegios del José Félix Restrepo y Gabriel Betancourt Programa técnico en programación de software. **Grados Once:** José Félix Restrepo FM:2274962 - FM:2274972 FM:2495206 IED Gabriel Betancourt FM: 2495475 (Apoyo Formacion articulación con la media). Programa Tecnico en programación de software. Grados Once 2274962-2274972 (Apoyo Formacion articulación con la media).	Planilla control diario de actividades.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Se llevaron a cabo las siguientes actividades con las fichas 2274962 – 2274972 – 2495206 -2495475 TPS . • Revision y alistamiernto estructura entregable Bitacora 6- proyecto tecnico productivo Ajuste y entrega proceso Normalización 1fn - 2fn - 3fn al proyecto técnico correccion. • Aplicación y ejecucion recurso arbol problemas y marco logico para ajuste y definicion del problema a resolver ,con los objetivos del proyecto y alcance a desarrollar. • Creacion y alistamiento portafolio aprendiz , Trimestre I y Trimestre II • Reporte portafolio aprendiz formulario coordinacion CEET. • Aplicación y ejecucion recurso arbol problemas y marco logico para ajuste y definicion del problema a resolver ,con los objetivos del proyecto y alcance a desarrollar.	

		• Revision y Diligenciamiento Bitacora 6 - cargue evidencias y material apoyo en plataforma Territorium. • Socializacion y entrega resultados evidencias plan mejora bitácora 5 proyecto Tecnico –Productivo. • Revision Definicion idea de proyecto tecnico productivo, problemática y entorno de su idea de proyecto • Elaboracion y presentacion diagrama MER - cardinalidad ajustado a las modificaciones y correcciones del proyecto • Socializacion y entrega resultados evidencias bitacora 5 proyecto Tecnico –Productivo Grados Once • Implementacion herramientas FrameWork BOOTSTRAP y lenguaje en la interface web proyecto tecnico aplicados a la maquetacion y diseño interfaz. • Diligenciamiento Formato seguimiento etapa productiva F023 • Revision y cargue evidencias y guias de aprendizaje portafolio aprendiz Reporte Portafolio CEET • Implementacion y aplicación Normalizacion al proyecto tecnico productivo • Construccion Diccionario BD Proyecto Tecnico • Diseño fisico modelo entidad relación MER- MR de la Base de Datos • Entidades,atributos ,relaciones a traves del lenguaje SQL. Pruebas , verificacion y ejecucion script SQL BD proyecto. • SRS -definicion RF- RNF a partir del estandar IEEE-830	

		• Taller Practico plataforma STORYBOARD -definicion y especificacion requisitos funcionales y no funcionales basados en casos de Plataforma Territorium • Implementacion y configuracion servidor web local y publico. • Cargue y ejecucion de archivos fuente,Javascript,Html y php del proyecto tecnico productivo. Pruebas y verificacion interfaces • Metodologias Desarrollo De software – Agiles SCRUM VS KANBAN • Taller seguimiento actividades del proyectto aplicando metodologías • Presustentacion proyectos grado 11 • Entrega presupuestos gastos ventas y administrativos • Actividades Asignadas por la coordinacion academica – receso Escolar Martes 21 Junio a 30 Junio	
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices	Desarrollo de las Guías de Aprendizaje siguiendo los lineamientos requerido por SENA - CEET	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la misma.
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada	Técnico en programación de software **Competencias:** TPS **Grados Once** ✓ 220501096 - desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo (codificar la solución de software). ✓ 220501097 - implementar la solución de software de acuerdo con los	Informe y Aplicativo Sofia Plus.

	programa de formación	requisitos de operación y modelos de referencia (desplegar la solución de software) ✓ 240201530 -Resultado De Aprendizaje De La Inducción	
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación	220501097 - implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia (desplegar la solución de software). RAE- Interpretar La Información Técnica De Diseño Para La Codificación Del Software RAE - Codificar El Software Utilizando El Lenguaje De Programación Y La Plataforma Seleccionada. 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	Planilla control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo,	Realizar en Sofíaplus todos los procesos de acuerdo a los lineamientos del CEET.	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y blackboard

	tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.		
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	El registro de novedades en Sofia, e informe mensual de ejecución contractual
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios.	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET	Registrar y publicar plataforma Blackboard actividades a evaluar.

10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA	Asistir a las reuniones citadas	Planilla de asistencia
11	11. Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes solicitados.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 versión V.09, planilla de control diario, Planilla de pago versión **ENERO 2022 - 1,20** y demás soportes entregados en la coordinación académica
12	atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados	Se llevaran a cabo el desarrollo de actividades y procedimientos requeridos en el momento y tiempos correspondientes.	Respuestas en plataforma y correos oportunamente .
13	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar,controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del coronavirus Covid-19 ,de acuerdo con los lineamientos de la resolución 666 de 2020 o la que haga sus veces ,asi como las directrices emitidas por el sena para tal fin.	Se seguirán y cumplirán los ptotocolos de seguridad establcidos en las instituciones donde se imparte formación.	Desarrollo presencial de formación, utilizando los elementos de bioseguridad establecidos.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las

actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de la planilla **7837296767** , operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X__ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en () folios

Cordialmente,



Firma
Juan Mauricio Avila Leon
Contratista
C.C. No 79.641.444
Recibí a satisfacción:

Firma
ANA YAQUELINE CHAVARRO
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.3364626 **de 2022**
Coordinador Académico.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79641444
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JUAN MAURICIO AVILA LEON
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CL 59 SUR 60 27	TELÉFONO:	2680907
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de computadores, equipo per
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7837296767**		TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	mayo AÑO	2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES mayo AÑO 2022
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/06/06		NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1492012874

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 242.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 242.900	$ 0	$ 242.900
SUBTOTALES:										**$ 242.900**	**$ 0**	**$ 242.900**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS017	EPS017-FAMISANAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 189.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 189.800	$ 0	$ 0	$ 189.800
SUBTOTALES:													**$ 189.800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 189.800**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 37.000	$ 37.000	$ 0	$ 0	$ 37.000
SUBTOTALES:									**$ 37.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 37.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																			SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES							
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN								SALUD						ARP						PARAFISCALES										
																											ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																													
1	CC 79641444	AVILA LEON JUAN MAURICIO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE		$ 1.518.000				NO																		230301-PORVENIR	30	$ 1.518.000	$ 242.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 242.900	EPS017-FAMISANAR	30	$ 1.518.000	$ 189.800	$ 0	$ 189.800	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.518.000	79641444	$ 37.000		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 469.700**

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JUAN MAURICIO AVILA LEON **C.C.: 79.641.444** **MES:** 1 AL 31 DE MAYO **AÑO:** 2022

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
lunes, 2 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Revision y alistamiento estructura entregable Bitacora 5- proyecto tecnico productivo	
martes, 3 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Revision y alistamiento estructura entregable Bitacora 5- proyecto tecnico productivo	
miércoles, 4 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Revision Definicion idea de proyecto tecnico productivo, problemática y entorno de su idea de proyecto Definicion del problema a resolver y los objetivos del proyecto a desarrollar. Elaboracion y presentacion diagrama MER -cardinalidad ajustado a las modificaciones y correcciones del proyecto	
jueves, 5 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE).	Diseño y construccion de algoritmos pseudocodigo ,Diagramas de Flujo ,aplicando estructuras de control - Variables contador, Variables Acumulador	
jueves, 5 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Revision Definicion idea de proyecto tecnico productivo, problemática y entorno de su idea de proyecto Definicion del problema a resolver y los objetivos del proyecto a desarrollar. Elaboracion y presentacion diagrama MER -cardinalidad ajustado a las modificaciones y correcciones del proyecto	
viernes, 6 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Desarrollo Prueba Diagnostica Fundamentos de programacion Estructuras de control Analisis Algoritmos	
sábado, 7 de mayo de 2022	Colegio IED Gabriel Betancourt Mejia	2495475	7:00 am a 5:00 pm	10	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Desarrollo Prueba Diagnostica Fundamentos de programacion Estructuras de control Analisis Algoritmos Diseño y construccion de algoritmos pseudocodigo ,Diagramas de Flujo ,aplicando estructuras de control - Variables contador, Variables Acumulador	
lunes, 9 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Revision y Diligenciamiento Bitacora 5 - cargue evidencias y material apoyo en plataforma Territorium. Socializacion y entrega resultados evidencias bitacora 4 proyecto Tecnico - Productivo	
martes, 10 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Revision y Diligenciamiento Bitacora 5 - cargue evidencias y material apoyo en plataforma Territorium. Socializacion y entrega resultados evidencias bitacora 4 proyecto Tecnico - Productivo	
miércoles, 11 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Implementa herramientas FrameWork BOOTSTRAP y lenguaje en la interface web Utiliza herramientas de programación Orientada objetos(POO) – JavaScript - PHP	
jueves, 12 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Coreccion y verificacion prueba diagnostica,planes de mejoramiento pruebas diagnosticas	
jueves, 12 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Implementa herramientas FrameWork BOOTSTRAP y lenguaje en la interface web Utiliza herramientas de programación Orientada objetos(POO) – JavaScript - PHP	
viernes, 13 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Define y describe las responsabilidades de los Cargos principales de la empresa creada. Plan de Negocio: Sistema Normativo, aspectos legales pertinentes Establece los procesos para la constitución y legalización de la idea del proyecto como empresa.	
sábado, 14 de mayo de 2022	Colegio IED Gabriel Betancourt Mejia	2495475	7:00 am a 5:00 pm	10	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Diseño y construccion de algoritmos,Diagramas de Flujo ,estructura simbologia IEEE ,caracteristicas y normalizacion de los DFD. Taller miscelanea desarrollo algoritmos utilizando la simbologia. Prueba diagnostica fundamentos y analisis de programacion- estructuras secuenciales,condicionales, ciclicas	
lunes, 16 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Elaboracion Diagrama Objetos,propuesta proyecto Tecnico. Revision aplicación metodolia desarrollo agil ciclo vida ,aplicación metodologia SCRUM sistema. Construccion y revision Marco Teorico Del proyecto Tecnico Productivo.	
martes, 17 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Elaboracion Diagrama Objetos,propuesta proyecto Tecnico. Revision aplicación metodolia desarrollo agil ciclo vida ,aplicación metodologia SCRUM sistema. Construccion y revision Marco Teorico Del proyecto Tecnico Productivo.	
miércoles, 18 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Definicion cronograma (Diagrama de Gantt), actividades a realizar para el desarrollo de su proyecto tecnico formativo corregido. Diseño modelo entidad relación MER- MR de la Base de Datos Entidades,atributos ,relaciones. Cardinalidad de las Bases de datos-uno -uno-uno a varios-varios a varios aplicado proyecto a traves del diseño del MER	
jueves, 19 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	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	Ciclo Vida del sistema-analisis -diseño-desarrollo-implementacion-pruebas-documentacion	
jueves, 19 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Definicion cronograma (Diagrama de Gantt), actividades a realizar para el desarrollo de su proyecto tecnico formativo corregido. Diseño modelo entidad relación MER- MR de la Base de Datos Entidades,atributos ,relaciones. Cardinalidad de las Bases de datos-uno -uno-uno a varios-varios a varios aplicado proyecto a traves del diseño del MER	
viernes, 20 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Metodologias Desarrollo De software - Agiles SCRUM- RUP-XP	
sábado, 21 de mayo de 2022	Colegio IED Gabriel Betancourt Mejia	2495475	7:00 am a 5:00 pm	10	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Ciclo Vida del sistema-analisis -diseño-desarrollo-implementacion-pruebas-documentacion Metodologias Desarrollo De software - Agiles XP,SCRUM, RUP,KANBAN	
lunes, 23 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Metodologias Recoleccion de la informacion TRI- Encuestas-Cuestionarios - Entrevistas. Recolecta información sobre el mercado, la organiza y analiza. (Demanda, Oferta, Competencia, Precios)	
martes, 24 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Metodologias Recoleccion de la informacion TRI- Encuestas-Cuestionarios - Entrevistas. Recolecta información sobre el mercado, la organiza y analiza. (Demanda, Oferta, Competencia, Precios)	
miércoles, 25 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Introduccion a los primeras Formas Modelo Entidad Relacion. 1FN-2FN-3FN. • Refuerzo y practicas comandos SQLcomandos DML - DDL -VDL Clausulas. Uso e implementacion de comandos CREATE,ALTER ,DROOP,TRUNCATE. Implementacion y aplicación Normalizacion al proyecto tecnico productivo Construccion Diccionario BD Proyecto Tecnico.	
jueves, 26 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	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	SRS -definicion RF- RNF a partir del estandar IEEE-830	
jueves, 26 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Introduccion a los primeras Formas Modelo Entidad Relacion. 1FN-2FN-3FN. • Refuerzo y practicas comandos SQLcomandos DML - DDL -VDL Clausulas. Uso e implementacion de comandos CREATE,ALTER ,DROOP,TRUNCATE. Implementacion y aplicación Normalizacion al proyecto tecnico productivo Construccion Diccionario BD Proyecto Tecnico.	
viernes, 27 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Taller Practico plataforma STORYBOARD -definicion y especificacion requisitos funcionales y no funcionales basados en casos de estudio	
sábado, 28 de mayo de 2022	Colegio IED Gabriel Betancourt Mejia	2495475	7:00 am a 5:00 pm	10	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	SRS -definicion RF- RNF a partir del estandar IEEE-830 Taller Practico plataforma STORYBOARD -definicion y especificacion requisitos funcionales y no funcionales basados en casos de estudio	
lunes, 30 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Diseño y definicion en el Planteamiento Estrategico de la empresa Define la estructura funcional básica de la empresa especificacion cargos y funciones de la estructura de la empresa	
martes, 31 de mayo de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220502096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE) 220502097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Diseño y definicion en el Planteamiento Estrategico de la empresa Define la estructura funcional básica de la empresa especificacion cargos y funciones de la estructura de la empresa	
TOTAL HORAS DEL MES				**170**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: JUAN MAURICIO AVILA LEON **C.C.: 79.641.444** **MES: 1** AL 30 DE JUNIO **AÑO:** 2022

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
miércoles, 1 de junio de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Aplicación y ejecucion recurso arbol problemas y marco logico para ajuste y definicion del problema a resolver ,con los objetivos del proyecto y alcance a desarrollar.	
jueves, 2 de junio de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE).	Creacion y alistamiento portafolio aprendiz Trimestre I y Trimestre II reporte portafolio aprendiz formulario coordinacion CEET	
jueves, 2 de junio de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Aplicación y ejecucion recurso arbol problemas y marco logico para ajuste y definicion del problema a resolver ,con los objetivos del proyecto y alcance a desarrollar.	
viernes, 3 de junio de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Revision y cargue evidencias y guias de aprendizaje portafolio aprendiz Reporte Portafolio CEET reporte portafolio aprendiz formulario coordinacion CEET	
sábado, 4 de junio de 2022	Colegio IED Gabriel Betancourt Mejia	2495475	7:00 am a 5:00 pm	10	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Creacion y alistamiento portafolio aprendiz Trimestre I y Trimestre II Socializacion Plan Concertado Trimestre I y Trimestre II	
lunes, 6 de junio de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Revision y Diligenciamiento Bitacora 6 - cargue evidencias y material apoyo en plataforma Territorium. Socializacion y entrega resultados evidencias bitacora 5 proyecto Tecnico - Productivo	
martes, 7 de junio de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Revision y Diligenciamiento Bitacora 6 - cargue evidencias y material apoyo en plataforma Territorium. Socializacion y entrega resultados evidencias plan mejora bitacora 5 proyecto Tecnico -Productivo	
miércoles, 8 de junio de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Implementacion herramientas FrameWork BOOTSTRAP y lenguaje en la interface web proyecto tecnico aplicados a la maquetacion y diseño interfaz. Utiliza herramientas de programación Orientada objetos(POO) – JavaScript - PHP Entrega y cargue Bitacora 6,evidencias y guias aprendizaje	
jueves, 9 de junio de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Diligenciamiento Formato seguimiento etapa productiva F023 Revision y cargue evidencias y guias de aprendizaje portafolio aprendiz Reporte Portafolio CEET	
jueves, 9 de junio de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Implementacion herramientas FrameWork BOOTSTRAP y lenguaje en la interface web proyecto tecnico aplicados a la maquetacion y diseño interfaz. Utiliza herramientas de programación Orientada objetos(POO) – JavaScript - PHP Entrega y cargue Bitacora 6,evidencias y guias aprendizaje	

viernes, 10 de junio de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Ciclo vida desarrollo de software ,analisis,diseño,desarrollo,implementacion,pruebas,mantenimiento y documentacion. Ingenieria de Software aplicada al desarrollo de proyectos software de calidad	
sábado, 11 de junio de 2022	Colegio IED Gabriel Betancourt Mejia	2495475	7:00 am a 5:00 pm	10	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Ciclo vida desarrollo de software ,analisis,diseño,desarrollo,implementacion,pruebas,mantenimiento y documentacion. Ingenieria de Software aplicada al desarrollo de proyectos software de calidad Ingenieria de requerimientos,Requerimientos Funcionales,Requerimientos No Funcionales. Ejercicio individual , abstraccion RF Y RNF Plataforma Territorium	
lunes, 13 de junio de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Implementacion y configuracion servidor web local y publico. Cargue y ejecucion de archivos fuente,Javascript,Html y php del proyecto tecnico productivo. Pruebas y verificacion interfaces	
martes, 14 de junio de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Implementacion y configuracion servidor web local y publico. Cargue y ejecucion de archivos fuente,Javascript,Html y php del proyecto tecnico productivo Pruebas y verificacion interfaces	
miércoles, 15 de junio de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274962	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Introduccion lenguaje SQL,Comandos DLL Y DML Diseño fisico modelo entidad relación MER- MR de la Base de Datos Entidades,atributos ,relaciones a traves del lenguaje SQL. Pruebas , verificacion y ejecucion script SQL BD proyecto	
jueves, 16 de junio de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	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	Ciclo Vida del sistema-analisis -diseño-desarrollo-implementacion-pruebas-documetacion Ingenieria de requerimientos,Requerimientos Funcionales,Requerimientos No Funcionales. Ejercicio individual , abstraccion RF Y RNF Plataforma Territorium	
jueves, 16 de junio de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2274972	1:00 am a 6:00 pm	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Introduccion lenguaje SQL,Comandos DLL Y DML Diseño fisico modelo entidad relación MER- MR de la Base de Datos Entidades,atributos ,relaciones a traves del lenguaje SQL. Pruebas , verificacion y ejecucion script SQL BD proyecto	
viernes, 17 de junio de 2022	IED- Jose Felix Restrepo	2495206	6:30 am a 11:30 am	5	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE). 220501097 - IMPLEMENTAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DE OPERACIÓN Y MODELOS DE REFERENCIA (DESPLEGAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Metodologias Desarrollo De software - Agiles SCRUM VS KANBAN Taller seguimiento actividades del proyectto aplicando metodologias	
sábado, 18 de junio de 2022	Colegio IED Gabriel Betancourt Mejia	2495475	7:00 am a 5:00 pm	10	220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO (CODIFICAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE)	Ciclo Vida del sistema-analisis -diseño-desarrollo-implementacion-pruebas-documetacion Ingenieria de requerimientos,Requerimientos Funcionales,Requerimientos No Funcionales. Metodologias Desarrollo De software - Agiles SCRUM VS KANBAN Taller seguimiento actividades del proyectto aplicando metodologias	
martes, 21 de junio de 2022	INSTALACIONES CEET		8:00 AM A 5:00 PM	8	Desarrollo actividad programadas en CEET	Actividades Asignadas por la coordinacion academica	
miércoles, 22 de junio de 2022	INSTALACIONES CEET		8:00 AM A 5:00 PM	8	Desarrollo actividad programadas en CEET	Actividades Asignadas por la coordinacion academica	
jueves, 23 de junio de 2022	INSTALACIONES CEET		8:00 AM A 5:00 PM	8	Desarrollo actividad programadas en CEET	Actividades Asignadas por la coordinacion academica	
viernes, 24 de junio de 2022	INSTALACIONES CEET		8:00 AM A 5:00 PM	8	Desarrollo actividad programadas en CEET	Actividades Asignadas por la coordinacion academica	
lunes, 27 de junio de 2022	INSTALACIONES CEET		8:00 AM A 5:00 PM	8	Desarrollo actividad programadas en CEET	Actividades Asignadas por la coordinacion academica	
martes, 28 de junio de 2022	INSTALACIONES CEET		8:00 AM A 5:00 PM	8	Desarrollo actividad programadas en CEET	Actividades Asignadas por la coordinacion academica	
miércoles, 29 de junio de 2022	INSTALACIONES CEET		8:00 AM A 5:00 PM	8	Desarrollo actividad programadas en CEET	Actividades Asignadas por la coordinacion academica	
jueves, 30 de junio de 2022	INSTALACIONES CEET		8:00 AM A 5:00 PM	8	Desarrollo actividad programadas en CEET	Actividades Asignadas por la coordinacion academica	
TOTAL HORAS DEL MES				**174**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JUAN MAURICIO AVILA LEON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/05/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2274962 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	44,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2495475 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2495206 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2274972 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 44,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 169,60

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JUAN MAURICIO AVILA LEON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JUAN MAURICIO AVILA LEON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/06/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2274962 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	44,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2495475 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	40,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2495206 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 45,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2274972 - PROGRAMACION DE SOFTWARE .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 44,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 174,60

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: JUAN MAURICIO AVILA LEON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

MANUAL DE DISCAPACIDAD Y SU POLÍTICA EN EL SENA

Agencia Pública DE EMPLEO

Hace constar:

Que el Sr(a) JUAN MAURICIO AVILA LEON Identificado(a) con cédula de ciudadanía 79641444 el día 06/06/2022 aprobó la respectiva evaluación de apropiación de conocimientos del Manual de Discapacidad y su Política en el SENA.

La presente constancia tiene validez al interior de la entidad, en la generación de una cultura institucional incluyente, como acción afirmativa para promover acciones integrales y accesibles para las Personas con Discapacidad, de acuerdo con lo contenido en la Resolución 1726 de 2014, mediante la cual el SENA adopta su Política Institucional para la atención de personas con discapacidad.

Dirección de Empleo y Trabajo - Secretaría General - SENA

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas