PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 30 de octubre de 2022.

Señor (a)
ANA YAQUELINE CHAVARRO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.3366525**
Coordinador Académico
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones
Ciudad

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

Referencia: No. **CO1.PCCNTR.3366525** del año 2022.

Layhonel Ibagón Ortiz, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.020.714.397 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro de Electricidad, Electrónica 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 **diciembre** de 2022.

OBJETO:
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 Presencial a las Fichas **2495199 y 2495201** Técnico en Programación de Software – Colegio Gonzalo Arango (IED). Formación Presencial a la Ficha **2274963** Técnico en Programación de Software – Colegio Usminia (IED). Formación Presencial a la Ficha **2495438** Técnico en Programación de Software – Colegio Gabriel Betancourt Mejía (IED). Charla de Sensibilización Grados 9 Colegio Gonzalo Arango IED.	Planilla de control diario de actividades – Radicada en la Coordinación Académica. Carpeta en Drive entregada a Líder de Articulación con la Medía Técnica Ing. Diana Carolina Pinzón Castañeda.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	1. **Fichas 2495199 y 2495201**; Técnico en Programación de Software; Colegio Gonzalo Arango (IED); Se impartío las siguientes actividades de Aprendizaje: -Diagrama de clases (Relaciones, Cardinalidad, asociaciones). -Metodología desarrollo ágil ciclo vida sistema. - Justificación y Antecedentes del proyecto productivo formativo. - Desarrollo cronograma (Diagrama de Gantt). 2. **Ficha 2274963**; Técnico en Programación de Software; Colegio Usminia (IED); Se impartió las siguientes actividades de Aprendizaje: - Empaquetado del Diseño Web desarrollado. - Instalación y configuración del Diseño Web en hosting gratuito 000webhost.com. - Diseño manual de usuario de acuerdo con normas y protocolos establecidos. - Punto de equilibrio y flujo de caja de su negocio. -Análisis,	

		factibilidad Financiera del proyecto productivo formativo. **3.** Fichas **2495438;** Técnico en Programación de Software; Colegio Gabriel Betancourt Mejía (IED); Se impartío las siguientes actividades de Aprendizaje: -Diagrama de clases (Relaciones, Cardinalidad, asociaciones). -Metodología desarrollo ágil ciclo vida sistema. - Justificación y Antecedentes del proyecto productivo formativo. - Desarrollo cronograma (Diagrama de Gantt).	
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 requeridos por SENA – CEET, a las Fichas: **2495199, 2495201, 2274963, 2495438** Técnico en Programación de Software.	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de evidencias de la mismas de los resultados de Aprendizaje: **Fichas 2495199, 2495201, 2495438; Técnico en Programación de Software.** "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" "Interpretar la información técnica de diseño para la codificación del software". "Codificar el software utilizando el lenguaje de programación y la plataforma seleccionada". **Ficha 2274963; Técnico en Programación de Software.** "Crear las tablas y objetos de la base de datos de acuerdo con el diseño y el

			motor de bases de datos seleccionado". "Verificar la funcionalidad del software aplicando pruebas unitarias". "Desplegar el software construido de acuerdo con la plataforma tecnológica". "Verificar la implantación del software de acuerdo con condiciones establecidas". "Elaborar el manual de usuario, según normas y protocolos establecidos". "Planear las actividades de implantación del software de acuerdo con plataforma" "Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión".
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 programa de formación.	1. **Fichas 2495199, 2495201, 2495438;** Técnico en Programación de Software; Se impartío la competencia: "240201530 - Resultado de aprendizaje de la inducción". "220501096 - Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo (codificar la solución de software)". 2. **Ficha 2274963 Técnico en Programación de Software.**	Informe mensual de ejecución contractual – Radicada en la Coordinación Académica y Aplicativo Sofia Plus.

		"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)". "Resultados de aprendizaje etapa practica".	
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.	Aplicar las guías de aprendizaje y recibo de evidencias de la mismas de los resultados de Aprendizaje: **Fichas 2495199, 2495201, 2495438; Técnico en Programación de Software.** "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" "Interpretar la información técnica de diseño para la codificación del software". "Codificar el software utilizando el lenguaje de programación y la plataforma seleccionada". **Ficha 2274963; Técnico en Programación de Software.** "Crear las tablas y objetos de la base de datos de acuerdo con el diseño y el motor de bases de datos seleccionado". "Verificar la funcionalidad del software aplicando pruebas unitarias".	Planilla de control diario de actividades de acuerdo con la planeación pedagógica – Radicada en la Coordinación Académica.

		"Desplegar el software construido de acuerdo con la plataforma tecnológica". "Verificar la implantación del software de acuerdo con condiciones establecidas". "Elaborar el manual de usuario, según normas y protocolos establecidos". "Planear las actividades de implantación del software de acuerdo con plataforma" "Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión".	
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, 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.	Mantener actualizada la plataforma de Sofía incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y Territorium.
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	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.

	imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.		
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	Inducción a los aprendices del porte del uniforme y elementos de protección en el ambiente de formación. Cumplimiento de normas y reglamentos de seguridad al interior del mismo.	Acta de Inicio, donde se dan las pautas académicas y de comportamiento en el ambiente de aprendizaje, se firmó por todos los aprendices. Observación directa por parte de la Coordinación Académica y Jefe de Taller en el ambiente de aprendizaje durante la formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Seguir los estándares establecidos por el CEET.	Observación directa por parte de Coordinación académica.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Actividades de inducción para los instructores del CEET.	Planillas de asistencia - Coordinación Académica.
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	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 versión V.08, planilla de control diario, Planilla de pago versión ENERO 2022 - 1,22 y demás soportes entregados en la coordinación académica.
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Demas actividades que disponga la coordinación académica.	Plantilla de asistencia.
13	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado	Capacitaciones	Plantilla de asistencia.

	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, así como las directrices emitidas por el Sena, para tal fin.		

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 **9440986884**, operador Aporte en Línea Septiembre de 2022. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)

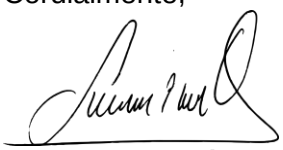
Declaración bajo la gravedad de juramento.

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,



Layhonel Ibagón Ortiz
Contratista
C.C. No 1.020.714.397 de Bogotá
Recibí a satisfacción:

ANA YAQUELINE CHAVARRO
Supervisor(a) Contrato No. **CO1.PCCNTR.3366525 de 2022**
Coordinador Académico.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1020714397		IBAGON ORTIZ LAYHONEL	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	crr 55 a # 188 - 95	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5760000	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-09	2022-09	1704420719	9440986884	I	2022/10/25	2022/10/13	BANCOLOMBIA	0	$448,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,516,060	$242,600			$1,516,060	$189,600			$0	$0			$1,516,060	$15,900		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,516,060	$242,600			$1,516,060	$189,600			$0	$0			$1,516,060	$15,900		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$1,516,060	$242,600			$1,516,060	$189,600			$0	$0			$1,516,060	$15,900		$0	$0
1	CC	1020714397	IBAGON LAYHONEL	25-14	30	$1,516,060	$242,600	EPS005	30	$1,516,060	$189,600		0	$0	$0	14-23	30	$1,516,060	$15,900	0	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$1,516,060	$242,600			$1,516,060	$189,600			$0	$0			$1,516,060	$15,900		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1020714397		IBAGON ORTIZ LAYHONEL	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	crr 55 a # 188 - 95	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5760000	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-09	2022-09	1704420719	9440986884	I	2022/10/25	2022/10/13	BANCOLOMBIA	0	$448,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$242,600	$0	$0	$242,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$242,600	$0	$0	$242,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$15,900	$0	$0	$15,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$15,900	$0	$0	$15,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$189,600	$0	$0	$189,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$189,600	$0	$0	$189,600
TOTAL				1	$448,100	$0	$0	$448,100

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LAYHONEL IBAGON ORTIZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/08/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2495201 - 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:	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 : 50,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 180,00

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: LAYHONEL IBAGON ORTIZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LAYHONEL IBAGON ORTIZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/09/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2495201 - 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:	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

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 170,00

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: LAYHONEL IBAGON ORTIZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LAYHONEL IBAGON ORTIZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2495201 - 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:	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

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 180,00

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: LAYHONEL IBAGON ORTIZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: LAYHONEL IBAGÓN ORTIZ **C.C.: 1.020.714.397 de Bogotá** **MES:** 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE **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
jueves, 1 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2274963	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Creación y configuración Hosting y dominio.	
viernes, 2 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2274963	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Implementación y configuración de la interfaz web en el Hosting.	
sábado, 3 de septiembre de 2022	Aula Informática 1	2495438	7:00am - 17:00h	10	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Diagrama de clases (Relaciones, Cardinalidad, asociaciones).	
lunes, 5 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2495199	7:00am - 12:00m	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Diagrama de clases (Relaciones, Cardinalidad, asociaciones).	
		2495201	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Diagrama de clases (Relaciones, Cardinalidad, asociaciones).	
miércoles, 7 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2495199	7:00am - 12:00m	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Continuación Diagrama de clases (Relaciones, Cardinalidad, asociaciones).	
		2495201	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Continiación Diagrama de clases (Relaciones, Cardinalidad, asociaciones).	
jueves, 8 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2274963	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Realiza pruebas unitarias a través de la implementación listas de chequeo testeo (Aplicativo Web – Base Datos).	
viernes, 9 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2274963	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Continuación Realiza pruebas unitarias a través de la implementación listas de chequeo testeo (Aplicativo Web – Base Datos).	
sábado, 10 de septiembre de 2022	Aula Informática 1	2495438	7:00am - 17:00h	10	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Diagrama Objetos de la aplicación. -Maquetación y programación Web.	
lunes, 12 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2495199	7:00am - 12:00m	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Diagrama Objetos de la aplicación.	
		2495201	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Diagrama Objetos de la aplicación.	
miércoles, 14 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2495199	7:00am - 12:00m	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Maquetación y programación Web.	
		2495201	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Maquetación y programación Web.	
jueves, 15 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2274963	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Presupuesto de Gastos Administrativos y de Ventas.	
viernes, 16 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2274963	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Continuación Presupuesto de Gastos Administrativos y de Ventas.	
sábado, 17 de septiembre de 2022	Aula Informática 1	2495438	7:00am - 17:00h	10	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Metodología desarrollo ágil ciclo vida sistema.	
lunes, 19 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2495199	7:00am - 12:00m	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Metodología desarrollo ágil ciclo vida sistema.	
		2495201	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Metodología desarrollo ágil ciclo vida sistema.	
miércoles, 21 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2495199	7:00am - 12:00m	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Continuación Metodología desarrollo ágil ciclo vida sistema.	
		2495201	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Continuación Metodología desarrollo ágil ciclo vida sistema.	
jueves, 22 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2274963	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Cálculos del Capital de Trabajo de empresa.	
viernes, 23 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2274963	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Cálculos del Capital de Trabajo de empresa.	
sábado, 24 de septiembre de 2022	Aula Informática 1	2495438	7:00am - 17:00h	10	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Justificación, Marco Teórico y Diagrama de Gannt del proyecto productivo.	
lunes, 26 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2495199	7:00am - 12:00m	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Justificación, Marco Teórico y Diagrama de Gannt del proyecto productivo.	
		2495201	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Justificación, Marco Teórico y Diagrama de Gannt del proyecto productivo.	
miércoles, 28 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2495199	7:00am - 12:00m	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Continuación Justificación, Marco Teórico y Diagrama de Gannt del proyecto productivo.	
		2495201	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Continuación Justificación, Marco Teórico y Diagrama de Gannt del proyecto productivo.	
jueves, 29 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2274963	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Continuación Cálculos del Capital de Trabajo de empresa.	
viernes, 30 de septiembre de 2022	Ambiente Software	2274963	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Continuación Cálculos del Capital de Trabajo de empresa.	
TOTAL HORAS DEL MES				**170**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**		

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: LAYHONEL IBAGÓN ORTIZ **C.C.: 1.020.714.397 de Bogotá** **MES:** 1 AL 31 DE OCTUBRE **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
sábado, 1 de octubre de 2022	Aula Informática 1	2495438	7:00am - 17:00h	10	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Diagrama de clases (Relaciones, Cardinalidad, asociaciones).	
lunes, 3 de octubre de 2022	Ambiente Software	2495199	7:00am - 12:00m	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Diagrama de clases (Relaciones, Cardinalidad, asociaciones).	
		2495201	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Diagrama de clases (Relaciones, Cardinalidad, asociaciones).	
miércoles, 5 de octubre de 2022	Ambiente Software	2495199	7:00am - 12:00m	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Continuación Diagrama de clases (Relaciones, Cardinalidad, asociaciones).	
		2495201	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Continuación Diagrama de clases (Relaciones, Cardinalidad, asociaciones).	
jueves, 6 de octubre de 2022	Ambiente Software	2274963	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Empaquetado del Diseño Web desarrollado.	
viernes, 7 de octubre de 2022	Ambiente Software	2274963	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Empaquetado del Diseño Web desarrollado.	
lunes, 10 de octubre de 2022	Ambiente 304 - 320	N/A	8:00am - 17:00h	8	Actividades de alistamiento acorde a las indicaciones de la coordinación académica.	Actividades de alistamiento acorde a las indicaciones de la coordinación académica.	
martes, 11 de octubre de 2022	Ambiente 304 - 320	N/A	7:00am - 17:00h	8	Actividades de alistamiento acorde a las indicaciones de la coordinación académica.	Actividades de alistamiento acorde a las indicaciones de la coordinación académica.	
miércoles, 12 de octubre de 2022	Ambiente 304 - 320	N/A	7:00am - 17:00h	8	Actividades de alistamiento acorde a las indicaciones de la coordinación académica.	Actividades de alistamiento acorde a las indicaciones de la coordinación académica.	
jueves, 13 de octubre de 2022	Ambiente 304 - 320	N/A	7:00am - 17:00h	8	Actividades de alistamiento acorde a las indicaciones de la coordinación académica.	Actividades de alistamiento acorde a las indicaciones de la coordinación académica.	
viernes, 14 de octubre de 2022	Ambiente 304 - 320	N/A	7:00am - 17:00h	8	Actividades de alistamiento acorde a las indicaciones de la coordinación académica.	Actividades de alistamiento acorde a las indicaciones de la coordinación académica.	
miércoles, 19 de octubre de 2022	Ambiente Software	2495199	7:00am - 12:00m	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Metodología desarrollo ágil ciclo vida sistema.	
		2495201	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Metodología desarrollo ágil ciclo vida sistema.	
jueves, 20 de octubre de 2022	Ambiente Software	2274963	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Instalación y configuración del Diseño Web en hosting gratuito 000webhost.com.	
viernes, 21 de octubre de 2022	Ambiente Software	2274963	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Instalación y configuración del Diseño Web en hosting gratuito 000webhost.com.	
sábado, 22 de octubre de 2022	Aula Informática 1	2495438	7:00am - 17:00h	10	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Metodología desarrollo ágil ciclo vida sistema.	
lunes, 24 de octubre de 2022	Ambiente Software	2495199	7:00am - 12:00m	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Continuación Metodología desarrollo ágil ciclo vida sistema.	
		2495201	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Continuación Metodología desarrollo ágil ciclo vida sistema.	
miércoles, 26 de octubre de 2022	Ambiente Software	2495199	7:00am - 12:00m	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Justificación y Antecedentes del proyecto productivo formativo. - Desarrollo cronograma (Diagrama de Gantt).	
		2495201	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Justificación y Antecedentes del proyecto productivo formativo. - Desarrollo cronograma (Diagrama de Gantt).	
jueves, 27 de octubre de 2022	Ambiente Software	2274963	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Diseño manual de usuario de acuerdo con normas y protocolos establecidos. -Punto de equilibrio y flujo de caja de su negocio. -Análisis, factibilidad Financiera del proyecto productivo formativo.	
viernes, 28 de octubre de 2022	Ambiente Software	2274963	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Diseño manual de usuario de acuerdo con normas y protocolos establecidos. -Punto de equilibrio y flujo de caja de su negocio. -Análisis, factibilidad Financiera del proyecto productivo formativo.	
sábado, 29 de octubre de 2022	Aula Informática 1	2495438	7:00am - 17:00h	10	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Justificación y Antecedentes del proyecto productivo formativo. - Desarrollo cronograma (Diagrama de Gantt).	
lunes, 31 de octubre de 2022	Ambiente Software	2495199	7:00am - 12:00m	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Continuación Justificación y Antecedentes del proyecto productivo formativo. -Continuación Desarrollo cronograma (Diagrama de Gantt).	
		2495201	12:30m - 17:30h	5	220501096 - Desarrollar la solución de Software de acuerdo con el diseño y metodologías de de desarrollo (Codificar la solución de software).	Continuación Justificación y Antecedentes del proyecto productivo formativo. -Continuación Desarrollo cronograma (Diagrama de Gantt).	
TOTAL HORAS DEL MES				**160**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**		