Bogotá D.C., 30 de noviembre de 2024.

Señora
ANA YAQUELINE CHAVARRO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 5813530
Coordinador Académico
Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones.
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual de noviembre del año 2024.

Referencia: No CO1.PCCNTR. **5813530** del año 2024.

Edwin Marin Chiguasuque, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80148583, en mi calidad de Contratista del SENA, en el 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de CUARENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 47.930.183). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de enero de 2024 por valor de UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE ($ 1.339.663). b) Diez (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre de 2024, por valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 4.465.545) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2024 por valor de UN MILLON NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS M/CTE ($1.935.080).

Plazo: Será hasta el 13 de diciembre de 2024.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal, para la ejecución de acciones de formación profesional integral titulada y/o complementaria de forma presencial y/o virtual; en los diferentes niveles de formación y especialidades ofertadas y programadas por el Centro de Electricidad y Electrónica y Telecomunicaciones del SENA.

Obligaciones Especificas:

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.	Impartir Formación a las fichas: 2900602 y 2900606. De ADSO	Planilla de control 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 realizaron las siguientes temáticas: * Construir la base de datos para el software a partir del modelo de datos. Crear componentes front-end del software de acuerdo con el diseño. Planear actividades de construcción del software de acuerdo con el diseño establecido. Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido (ACTIVIDAD I).	Planilla de control diario.
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Planeación pedagógica. Objetos virtuales de aprendizaje. Guías de aprendizaje.	Aplicación de la guía de aprendizaje, los objetos virtuales de aprendizaje – OVA, y verificación de las evidencias de aprendizaje.

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 especificas establecidas en cada programa de formacion	Se impartió las competencias: • Elaborar los artefactos de diseño del software siguiendo las prácticas de la metodología seleccionada. Verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	Reporte de horas de SENA SOFÍA PLUS asignado por la Coordinación Academica

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.	Se vieron los siguientes resultados de Aprendizaje: Elaborar propuesta técnica del software de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas Validar las condiciones de la propuesta técnica del software de acuerdo con los intereses de las partes.	Reporte de horas de SENA SOFÍA PLUS asignado por la Coordinación Académica.
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	Planear y realizar las actividades que conlleven al desarrollo de las competencias y ejecutar las actividades que fortalecen el conocimiento de los aprendices y con ello demuestran lo aprendido.	Anexo de Sofía Plus
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.	Uso de los formatos de acuerdo con los lineamientos.	Planillas de registro diario. Sesiones online.

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.	Velar por el cumplimiento de las normas y reglamentos establecidos para el buen uso de los ambientes.	Capacitación recibida por el CEET.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Realizar la formación de acuerdo con las directrices de Coordinación Académica.	Reporte de SENA SOFIA PLUS.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Estar al tanto de los llamados del jefe directo y acatar las órdenes impartidas.	Listado de asistencia a las capacitaciones que reposan en los aplicativos de la entidad
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.	Llevar a cabo en medio físico y digital la información exigible para atender las directrices dadas por el área de contratación.	Espacio de colaboración compartido por la coordinación.
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Estar disponible y atento para cualquier comunicación que venga de las dependencias del CEET.	Informes y documentos solicitados durante la formación y enviados por medio de formularios creados por la coordinación académica.

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro NO 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 riesgo 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.

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, 31200312 de octubre de 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Anti-trámites"*)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

EDWIN MARIN CHIGUASUQUE
Contratista
C.C. No. 80148583.

Recibí a satisfacción;

ANA YAQUELINE CHAVARRO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 5813530

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: EDWIN MARIN CHIGUASUQUE **C.C.: 80148583** **MES:** 1 AL 30 DE NOVIMEBRE **AÑO:** 2024

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
01/11/2024	317	2900602	6 - 10 am	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
01/10/2024	ambiente 315	2900606	10 - 2 pm	4	Modelado de los artefactos del software	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
04/10/2024	317	2900602	6 - 10 am	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
04/10/2024	ambiente 315	2900606	10 - 2 pm	4	Modelado de los artefactos del software	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
05/10/2024	ambiente 315	2900606	10 - 2 pm	4	Modelado de los artefactos del software	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
05/10/2024	317	2900602	6 - 10 am	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
6/10/2024	315	2900606	2-6 PM	4	Modelado de los artefactos del software		
6/10/2024	317	2900602	6 - 10 am	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
7/10/2024	ambiente 315	2900606	10 - 2 pm	4	Modelado de los artefactos del software	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
7/10/2024	317	2900602	6 - 10 am	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.		
8/10/2024	ambiente 315	2900606	10 - 2 pm	4	Modelado de los artefactos del software	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
8/10/2024	317	2900602	6 - 10 am	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
11/10/2024	ambiente 315	2900606	10 - 2 pm	4	Modelado de los artefactos del software	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
11/10/2024	317	2900602	6 - 10 am	4	Modelado de los artefactos del software	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
12/10/2024	ambiente 315	2900606	10 - 2 pm	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	

12/11/2024	317	2900602	6 - 10 am	4	Modelado de los artefactos del software	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
13/11/2024	315	2900606	10 - 2 pm	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
13/11/2024	317	2900602	6 - 10 am	4	Modelado de los artefactos del software	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
14/11/2024	315	2900606	10 - 2 pm	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
14/11/2024	317	2900602	6 - 10 am	4	Modelado de los artefactos del software	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
15/11/2024	ambiente 315	2900606	10 - 2 pm	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
15/11/2024	317	2900602	6 - 10 am	4	Modelado de los artefactos del software	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
18/11/2024	315	2900606	10 - 2 pm	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
28/05/2024	317	2900602	6 - 10 am	4	Modelado de los artefactos del software	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
19/11/2024	ambiente 315	2900606	10 - 2 pm	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
19/11/2024	317	2900602	6 - 10 am	4	Modelado de los artefactos del software	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
20/11/2024	ambiente 311-v	2900606	10 - 2 pm	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
20/11/2024	317	2900602	2 -6 PM	4	**Construcción del software**	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
21/11/2024	315	2900606	10 - 2 pm	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
21/11/2024	317	2900602	2 -6 PM	4	**Construcción del software**	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
22/11/2024	315	2900606	10 - 2 pm	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
22/11/2024	317	2900602	2 -6 PM	4	**Construcción del software**	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
25/11/2024	315	2900606	10 - 2 pm	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
25/11/2024	317	2900602	2 -6 PM	4	**Construcción del software**	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en	

						el informe de análisis.	
26/11/2024	315		10 - 2 pm	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
26/11/2024	317	2900602	2 -6 PM	4	**Construcción del software**	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
27/11/2024	315		10 - 2 pm	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
27/11/2024	317	2900602	2 -6 PM	4	**Construcción del software**	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
28/11/2024	315		10 - 2 pm	4	Análisis de la especificación de requisitos del software.	Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.	
29/11/2024	317	2900602	-6-10 AM	4	**Construcción del software**	verificar los entregables de la fase de diseño del software de acuerdo con lo establecido en el informe de análisis.	
TOTAL HORAS DEL MES				168	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	EDWIN MARIN CHIGUASUQUE
IDENTIFICACIÓN:	CC-80148583
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2024-11-07
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-11-22
FECHA DE PAGO:	2024-10-31
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DAVIVIENDA
PERÍODO PENSIÓN:	2024-10
PERÍODO SALUD:	2024-10
NÚMERO PLANILLA:	31200312
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	31200312
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS008	860066942	COMPENSAR-EPS	1	$ 1.787.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 223.400	$ 223.400
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	$ 1.787.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 286.000	$ 286.000
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 1.787.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 18.700	$ 18.700
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 528.100	$ 528.100

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	19/12/2024

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDWIN MARIN CHIGUASUQUE

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2900606 - ANALISIS Y DESARROLLO 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:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 INCORPORAR ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos
• 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:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares
• 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:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• 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 :	83,60

FICHA DE APRENDIZAJE:	2900602 - ANALISIS Y DESARROLLO 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:	Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 INCORPORAR ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

04 CODIFICAR EL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO ESTABLECIDO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos
• 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:	Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares
• 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:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• 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 : 83,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 167,20

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: EDWIN MARIN CHIGUASUQUE

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES