PCCNTR.134 PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 11 de Diciembre de 2020.

Señor (a)
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1908882
Coordinador JOSÉ IVÁN SÁNCHEZ ALFONSO
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Diciembre del año 2020

Referencia: No CO1.PCCNTR.1908882 del año 2020.

FERNANDO GARCÍA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 19462572 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 SIETE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS M/CTE ($ 7.236.822). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: **a)** Un (1) primer pago correspondiente al mes de OCTUBRE del 2020 por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 2.207.844), **b)** Un (1) pago correspondiente al mes de NOVIEMBRE del 2020 TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($ 3.679.740), **c)** Un (1) último pago correspondiente al mes de DICIEMBRE del 2020 por valor de UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($ 1.349.238). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General.
Plazo: Será hasta el 11 de Diciembre de 2020

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 - Regional Distrito Capital.

CLÁUSULA CUARTA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: El CONTRATISTA además de las obligaciones que por su índole y naturaleza del contrato le son propias, contrae con EL SENA las siguientes:

A) OBLIGACIONES ANEXO 1 – CLAUSULAS DEL CONTRATO ESPECÍFICAS:

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.	- Fichas 2202912 - 2202914-TEI-1D de la especialidad "Tecnología en Electricidad Industrial Cod.821222 " versión 4 – Etapa Lectiva. - Fichas 1757280 G1 y G3 - TEI-9N de la especialidad "Tecnología en Electricidad Industrial Cod.821222 " versión 3 – Etapa Lectiva.	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.	- Actividades de formación en etapa lectiva según la programación entregada por la Coordinación Académica. 1. Circuitos de control o mando y circuitos de fuerza. Estudio de los componentes en tableros de control para máquinas industriales. Evaluación y simulación de circuitos de control y de fuerza. 2. Controles y automatismos electricos - LUIS FLOWER- Enclavamiento eléctrico y mécanico en el diseño de circuitos de control o mando.. 3. Inicio de Actividades del Cuarto trimestre del año 2020 - Lista de aprendices, socialización de la INDUCCIÓN. Conformación de grupos según la nueva fusión de aprendices. 4. Creación de Actividades y espacios de formación en CLASSROOM. 5. Continuación de las Actividades programadas para el cuarto trimestre de 2020 por el CEET -SENA.	Planilla de control diario de actividades. Seguimiento de Etapa productiva desde plataforma TERRITORIO y SOFIAPLUS.
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 - guías de aprendizaje.	Aplicar la guía de aprendizaje y recibo de las evidencias de la misma, através de la plataformas de, orientación virtual CLASSROOM – ZOOM - MEET-TEAMS.
	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue		Informe y Aplicativo Sofia Plus.

4	seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación.	CT1. Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido CT2. Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas. CT3. Ejecutar acciones administrativas de acuerdo con las órdenes de trabajo.	
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.	Orientar procesos de formación en los siguientes resultados de aprendizaje. 1.1 - Identificar parámetros eléctricos básicos con instrumentos de medición de acuerdo con la norma técnica. 1.2 -Registrar los datos de pruebas y mediciones de acuerdo con las características del circuito. 2.1 - Documentar la implementación del automatismo en un proceso industrial conforme a la normatividad de la empresa. 2.2 - Establecer una solución de automatización en un proceso discreto o continuo de producción industrial según el diseño establecido. 3.1 - Dirigir acciones administrativas inherentes al proyecto eléctrico. 3.2 - Organizar recursos físicos y humanos para la ejecución del proyecto eléctrico de acuerdo con las políticas de la empresa. 3.3 - Emplear estrategias de comunicación apropiadas en la ejecución del proyecto eléctrico de acuerdo a los protocolos de la empresa.	Ejecución de las actividades de formación profesional integral en los espacios titulada presencial y virtual. Planilla de control diario de actividades de acuerdo a la planeación pedagógica.
6	Reportar en el Sistema Sofiaplus 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	Mantener actualizada la plataforma SOFIA PLUS incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	Gestión de tiempos para control de asistencia de los aprendices y actividades adicionales del instructor en Sofíaplus y sus novedades. Trámite de deserciones, cierre proceso de INDUCCIÓN.

	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.	Los registros en Sofiaplus, planilla de control diario e informe mensual de ejecución contractual.
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de usa 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 diferentes espacios de formación virtual y los ambientes de formación programados.
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 actividades en los diferentes espacios virtuales y/o correo electrónico institucional de interacción entre aprendices e instructores.
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Cumplir con las intenciones de las reuniones propuestas por la Subdirección y la Coordinación Académica.	Planilla de asistencia de acuerdo a cada una de las actividades programadas presencial y virtual.
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 y atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Presentar la documentación necesaria mensual como soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual GTH-F-062 V6, planilla de control diario, planilla de pago versión ENERO 2020 - 1,20 y soportes entregados en la Coordinación Académica.

	En cuanto a las obligaciones generales las he leído y comprendido y me comprometo a cumplirlas con la suscripción de este contrato.	Observación directa por parte de la Coordinación Académica y Supervisión.	

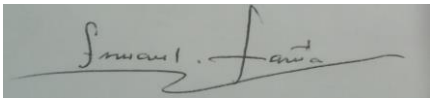
A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas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

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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 47124155 de la planilla, "Miplanilla". (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,



FERNANDO GARCÍA
C.C. No. 19462572

Recibí a satisfacción:

JOSÉ IVÁN SÁNCHEZ ALFONSO
Supervisor(a) Contrato No CO1.PCCNTR.1908882
Coordinador CEET

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	19462572	FERNANDO GARCIA	CRA. 40 29-23 SUR	8148514	davfer61@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-11	2020-11	I	04/12/2020	47124155	$677.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	297.300	0		0		0	0	0	0	297.300	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	380.500	0	0	0	0	0	0		380.500	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	297.300	297.300
Pensión	1	380.500	380.500
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	677.800	677.800

PAGADA
47124155

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	19462572	FERNANDO GARCIA		CRA. 40 29-23 SUR	8148514	davfer61@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2020-11	2020-11	I	04/12/2020	47124155	$677.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	19462572	GARCIA FERNANDO	3	0			N								X								25-14	2.377.803	380.500	0	0	0	0	EPS037	2.377.803	297.300		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: FERNANDO GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1753280 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- DOCUMENTAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL AUTOMATISMO EN UN PROCESO INDUSTRIAL CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA EMPRESA.

- ESTABLECER UNA SOLUCIÓN DE AUTOMATIZACIÓN EN UN PROCESO DISCRETO O CONTINUO DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRIGIR ACCIONES ADMINISTRATIVAS INHERENTES AL PROYECTO ELÉCTRICO.

EMPLEAR ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN APROPIADAS EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS DE LA EMPRESA.

ORGANIZAR RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	79,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 2202914 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS CON INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON LA NORMA TÉCNICA.

REGISTRAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

• 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:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRIGIR ACCIONES ADMINISTRATIVAS INHERENTES AL PROYECTO ELÉCTRICO.

EMPLEAR ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN APROPIADAS EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS DE LA EMPRESA.

ORGANIZAR RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.
• 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:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

• 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:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 72,40

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 152,10

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: FERNANDO GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: FERNANDO GARCIA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/12/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 11/12/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1753280 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDAS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- DOCUMENTAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL AUTOMATISMO EN UN PROCESO INDUSTRIAL CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA EMPRESA.

- ESTABLECER UNA SOLUCIÓN DE AUTOMATIZACIÓN EN UN PROCESO DISCRETO O CONTINUO DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL SEGÚN EL DISEÑO ESTABLECIDO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRIGIR ACCIONES ADMINISTRATIVAS INHERENTES AL PROYECTO ELÉCTRICO.

EMPLEAR ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN APROPIADAS EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS DE LA EMPRESA.

ORGANIZAR RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS. Y PROCESOS ,BUSCANDO SU EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	35,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2202914 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS CON INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON LA NORMA TÉCNICA.

REGISTRAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO.

• 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:	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE INSTALACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DIRIGIR ACCIONES ADMINISTRATIVAS INHERENTES AL PROYECTO ELÉCTRICO.

EMPLEAR ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN APROPIADAS EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS DE LA EMPRESA.

ORGANIZAR RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.
• 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:	INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

• 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:	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
• 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 29,20

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 65,00

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: FERNANDO GARCIA

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: FERNANDO GARCÍA **C.C. 19.462.572** MES: 1 al 30 de NOVIEMBRE AÑO: 2020

	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
M	3/11/2020	AMBIENTE 148 TALLER 2	2202912 - 2202914 -TEI v4	06:00 a 12:00	6	Resultado de aprendizaje de la Inducción	Inicio de Actividades del Cuarto trimestre del año 2020 - Lista de aprendices, socialización de la INDUCCIÓN. Conformación de grupos según la nueva fusión de aprendices.	
	3/11/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI v3	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Guía #2 . Silogismos, tautología, axiomas, propiedades y teorémas. MATEMÁTICA BOOLEANA. Socialización temática.	
Mc	4/11/2020	AMBIENTE 148 TALLER 2	2202912 - 2202914 -TEI V4	06:00 a 12:00	6	Resultado de aprendizaje de la Inducción	PROCESO de INDUCCIÓN	
	4/11/2020	AMBIENTE 159 - Taller 2	2141067-68-76 TEI	12:00 a 14:00	6	Horas de desarrollo de guías y planes de mejoramiento	Reemplazo Actividades de formación Instructor Edgar Hincapié.	
	4/11/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Guía #2 . Silogismos, tautología, axiomas, propiedades y teorémas. MATEMÁTICA BOOLEANA.	
J	5/11/2020	AMBIENTE 151 - Taller 1	1753280-G3 EI	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Guía #2 . Silogismos, tautología, axiomas, propiedades y teorémas. MATEMÁTICA BOOLEANA.	
V	6/11/2020	AMBIENTE 151 - Taller 1	1753280-G3 EI	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Guía #2 . Silogismos, tautología, axiomas, propiedades y teorémas. MATEMÁTICA BOOLEANA. Taller de ejercicios de Logica combinatoria con compuertas lógicas.	
L	9/11/2020	AMBIENTE 148 TALLER 2	220291 - 2202914 -TEI V4	06:00 a 12:00	6	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido.	PROCESO de INDUCCIÓN	
	9/11/2020	AMBIENTE 159 - Taller 2	2141067-68-76 TEI	12:00 a 14:00	2	Horas de desarrollo de guías y planes de mejoramiento	Reemplazo Actividades de formación Instructor Edgar Hincapié.	
	9/11/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI	18:00 a 22:00	4	Ejecutar Acciones Administrativas de acuerdo con la orden de trabajo.	Guía #2 . Acciones Administrativas del Proyecto -Capítulo 5 del PMBOK.	
M	10/11/2020	AMBIENTE 148 TALLER 2	220291 - 2202914 -TEI v4	06:00 a 12:00	6	Resultado de aprendizaje de la Inducción	PROCESO de INDUCCIÓN	
	10/11/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI v3	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Laboratorio 2-Ctos Electrónicos Lógicos. Análisis e interpretación de señales.	
Mc	11/11/2020	AMBIENTE 148 TALLER 2	220291 - 2202914 -TEI v4	06:00 a 12:00	6	Resultado de aprendizaje de la Inducción	PROCESO de INDUCCIÓN	
	11/11/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI v3	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Algebra de Boole - Logica combinacional	
J	12/11/2020	AMBIENTE 151 - Taller 1	1753280-G3 EI	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Algebra de Boole - Logica combinacional - teorémas postulados y propiedades.	
V	13/11/2020	AMBIENTE 151 - Taller 1	1753280-G3 EI	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Sensores y Actuadores en la automatización Industrial.	
M	17/11/2020	AMBIENTE 148 TALLER 2	220291 - 2202914 -TEI v4	06:00 a 12:00	6	Resultado de aprendizaje de la Inducción	PROCESO de INDUCCIÓN	
	17/11/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI v3	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Actividades Manual electrotécnico del Telesquemario - Schneider Eléctric.	
Mc	18/11/2020	AMBIENTE 148 TALLER 2	220291 - 2202914 -TEI v4	06:00 a 12:00	6	Resultado de aprendizaje de la Inducción	Cierre final del PROCESO de INDUCCIÓN	
	18/11/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI v3	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Actividades Manual electrotécnico del Telesquemario - Schneider Eléctric.	
J	19/11/2020	AMBIENTE 151 - Taller 1	1753280-G3 EI	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Actividades Manual electrotécnico del Telesquemario - Schneider Eléctric.	
V	20/11/2020	AMBIENTE 151 - Taller 1	1753280-G3 EI	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	TRATAMIENTO DE DATOS. Constituye el corazón de un automatismo	
L	23/11/2020	AMBIENTE 148 TALLER 2	220291 - 2202914 -TEI V4	06:00 a 12:00	6	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido.	Inicio de actividades de la Competencia técnica - CT2	
	23/11/2020	AMBIENTE 159 - Taller 2	2141067-68-76 TEI	12:00 a 14:00	2	Horas de desarrollo de guías y planes de mejoramiento	Reemplazo Actividades de formación Instructor Edgar Hincapié.	
	23/11/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI	18:00 a 22:00	4	Ejecutar Acciones Administrativas de acuerdo con la orden de trabajo.	06-02-2014 Guía Fundamentos para la Dirección de Proyectos - (4ta Edición)	
M	24/11/2020	AMBIENTE 148 TALLER 2	220291 - 2202914 -TEI v4	06:00 a 12:00	6	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido.	Inicio de Actividades - Lista de aprendices, socialización de la Competencia técnica. Conformación de grupos según la nueva fusión de aprendices.	
	24/11/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI v3	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	TRATAMIENTO DE DATOS. Constituye el corazón de un automatismo	
Mc	25/11/2020	AMBIENTE 148 TALLER 2	220291 - 2202914 -TEI v4	06:00 a 12:00	6	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido.	Principios y fundamentación eléctrica. Estudio del Atomo, molécula y la tabla periódica.	
	25/11/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI v3	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Relés temporizados electrónicos, estados al trabajo y al reposo.	
J	26/11/2020	AMBIENTE 151 - Taller 1	1753280-G3 EI	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Definición de un autómata programable, estructura básica, principio de funcionamiento y tratamiebto.	
V	27/11/2020	AMBIENTE 151 - Taller 1	1753280-G3 EI	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Definición de un autómata programable, estructura básica, principio de funcionamiento y tratamiebto.	
L	30/11/2020	AMBIENTE 148 TALLER 2	220291 - 2202914 -TEI V4	06:00 a 12:00	6	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido.	Principios y fundamentación eléctrica. Estudio del Atomo, molécula y la tabla periódica. Prueba diagnóstica y retroalimentación.	
	30/11/2020	AMBIENTE 159 - Taller 2	2141067-68-76 TEI	12:00 a 14:00	2	Horas de desarrollo de guías y planes de mejoramiento	Reemplazo Actividades de formación Instructor Edgar Hincapié.	
	30/11/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI	18:00 a 22:00	4	Ejecutar Acciones Administrativas de acuerdo con la orden de trabajo.	Organización y gestión del mantenimiento de IE. Clasificación, criterios.	
	TOTAL HORAS DEL MES				**154**	**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: FERNANDO GARCÍA **C.C. 19.462.572** MES: 1 al 11 de DICIEMBRE AÑO: 2020

	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
M	1/12/2020	AMBIENTE 148 TALLER 2	220291 - 2202914 -TEI V4	06:00 a 12:00	6	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido.	Principios y fundamentación eléctrica. Estudio del Atomo, molécula y la tabla periódica. Prueba diagnóstica y retroalimentación. Subir evidencias en Classroom.	
	1/12/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI v3	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Definición de un autómata programable, estructura básica, principio de funcionamiento y tratamiento de la información.	
Mc	2/12/2020	AMBIENTE 148 TALLER 2	220291 - 2202914 -TEI V4	06:00 a 12:00	6	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido.	Principios y fundamentación eléctrica. Estudio de las leyes de Coulomb, Ley de Ohm y Ley de watt.	
	2/12/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI v3	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Marcas, fabricante, criterios de selección. Clasificación de los PLC, Nano, micro, relé programable.	
J	3/12/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI v3	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Marcas, fabricante, criterios de selección. Clasificación de los PLC, Nano, micro, relé programable.	
V	4/12/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Guía #2 . Silogismos, tautología, axiomas, propiedades y teorémas. MATEMÁTICA BOOLEANA.	
L	7/12/2020	AMBIENTE 148 TALLER 2	220291 - 2202914 -TEI V4	06:00 a 12:00	6	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido.	Principios y fundamentación eléctrica. Estudio del Atomo, molécula y la tabla periódica. Prueba diagnóstica y retroalimentación.	
	7/12/2020	AMBIENTE 159 - Taller 2	2141067-68-76 TEI	12:00 a 18:00	6	Horas de desarrollo de guías y planes de mejoramiento	Reemplazo Actividades de formación Instructor Edgar Hincapié.	
	7/12/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI	18:00 a 22:00	4	Ejecutar Acciones Administrativas de acuerdo con la orden de trabajo.	Organización y gestión del mantenimiento de IE. Clasificación, criterios.	
Mc	9/12/2020	AMBIENTE 148 TALLER 2	220291 - 2202914 -TEI V4	06:00 a 12:00	6	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido.	Principios y fundamentación eléctrica. Estudio de las leyes de Coulomb, Ley de Ohm y Ley de watt. Cierre de actividades parciales 2020.	
	9/12/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI v3	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Marcas, fabricante, criterios de selección. Clasificación de los PLC, Nano, micro, relé programable.	
J	10/12/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI v3	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Marcas, fabricante, criterios de selección. Clasificación de los PLC, Nano, micro, relé programable. Diagarma de funciones y operaciones lógicas.	
V	11/12/2020	AMBIENTE 153 - Taller 1	1753280 G1-G3 TEI	18:00 a 22:00	4	Desarrollar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo a las especificaciones técnicas.	Marcas, fabricante, criterios de selección. Clasificación de los PLC, Nano, micro, relé programable. Diagarma de funciones y operaciones lógicas. Cierre de actividades parciales.	
					62			
TOTAL HORAS DEL MES						**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	



De acuerdo con los registros del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB el Sr(a) identificado(a) con CC. 19462572 tiene los siguientes bienes a cargo:

Listado de inventarios:

Regional	Centro	Modulo	Placa	Valor

CANTIDAD DE BIENES A CARGO: 0
VALOR TOTAL: $0,00

Fecha de emisión del reporte: 10 de noviembre de 2020 a las 11:21:34

El cuentadante responde administrativa y fiscalmente por los bienes aquí relacionados y rendirá cuentas de su utilización. Todo ello según lo dispuesto sobre este particular en la Constitución Política Nacional Art. 124 y en especial lo establecido en los numerales 21 y 22 del Art. 34 de la Ley 734 de 2002; Resolución 1378 de 2018 y en las obligaciones generales de los Contratos de Prestación de Servicios.