PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C. 18 de Diciembre del 2021

Señor
Andres Camilo Quintero Santos
SUPERVISOR CONTRATO No**. 2216994**
Coordinador académico área electricidad y electronica
Centro de Electricidad, Electrónica y telecomunicaciones.
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes: **DICIEMBRE** del año 2021

Referencia: No 2216994 del año 2021

ALFONSO FRANCISCO ORTEGA BARÓN, identificado con la cédula de ciudadanía No. 19355733 de Bogotá D.C, en mi calidad de Contratista del SENA, en (nombre de la dependencia), 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 es máximo de: **CUARENTA MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($40.175.484)**. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: **a)**. Siete (7) pagos iguales ya cancelados por la suma de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE ($3.790.140), correspondiente a los meses de FEBRERO a AGOSTO de 2021. **b)** Tres (3) pagos iguales por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE ($3.790.140**),** correspondiente a los meses de SEPTIEMBRE a NOVIEMBRE 2021. **c).** Un último pago pago por valor de DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE **(**$2.274.084**)**, correspondiente al mes de DICIEMBRE de 2021.

Plazo: Sera hasta el 18 de Diciembre del año 2021. DIEZ (10) MESES Y DIEZ Y OCHO (18) DÍAS, sin exceder la presente vigencia presupuestal.

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:

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: 2141079 PRÁCTICAS FICHAS VARIAS	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 Ficha: 2141079 - Subestaciones eléctricas: definición. - Componentes de las subestaciones eléctrica. - Equipos de maniobra en subestaciones eléctricas. - Mediciòn de energía en media tensión.. - Protecciòn de las subestaciones eléctricas. - Tipos y clasificación de las subestaciones eléctricas. - Mantenimiento preventivo de las subestaciones eléctricas. Mantenimiento predictivo de las subestaciones eléctricas. Mantenimiento correctivo de las subestaciones eléctricas. Actividades Prácticas fichas varias: - Requisitos de las redes de distribución aéreas. - Componentes de las redes de distribución aéreas - Estructuras básicas en redes de distribución aéreas de 11.4 KV y 13.2 KV.	Planilla control diario de actividades.

		- Redes de distribución subterráneas. - Requisitos y componentes de las redes de distribución subterráneas. - Mantenimiento preventivo de las subestaciones eléctricas. Mantenimiento predictivo de las subestaciones eléctricas. Mantenimiento correctivo de las subestaciones eléctricas.	
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Actualización de guías de aprendizaje. Guías, talleres, actividades lúdicas, dinámicas en clase, exposiciones, actividades y evaluaciones.	Portafolio de evidencias.
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.	- Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en media y baja tensión según norma vigente.	Informe y aplicativo SOFIA PLUS.
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.	FICHA: 2141079 - Preparar acciones de mantenimiento en la instalación eléctrica de acuerdo con la normatividad vigente. - Administrar las intervenciones de mantenimiento de la instalación eléctrica de acuerdo al diagnóstico previo. PRÁCTICAS FICHAS VARIAS - Realizar operaciones de mantenimiento en el sistema de distribución eléctrico de acuerdo a la	Planilla control diario de actividades entregada a la coordinación académica de acuerdo a la planeación pedagógica.

		orden de trabajo. - Comprobar la ejecución del mantenimiento de acuerdo a la orden de trabajo.	
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 Sofia incluidas las novedades exigidas por el Centro de Formación.	El reporte de actividades en Sofía incluidas las novedades y black board.
7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.	Aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	El registro de novedades en Sofia, e informe mensual de ejecución contractual.
8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Seguimiento en el ambiente de formación a los aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo a la especialidad, aseo del ambiente y los protocolos necesarios.	Visita por parte de coordinación a los ambientes de formación.
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación. Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA. Asistir a todas las reuniones convocadas por el	Cumplimiento de los estándares de calidad del CEET. Asistir a las reuniones citadas.	Registrar y publicar plataforma Blackboard actividades a evaluar. Planilla de asistencia.

	Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.		
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA. Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Asistir a las reuniones citadas.	Planilla de asistencia.
11	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 versión V08, planilla de control diario, Planilla de pago versión JUNIO 2021 – 3,21 y demás soportes entregados en la coordinación académica.
12	Obligaciones generales.	En cuanto la obligaciones generales las he leído y comprendido y me comprometo a cumplirlas con la suscripción de este contrato.	Observación derecta del coordinador académico en los ambientes de formación.
13	El contratista deberá cumplir con los protocolos de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus Covid-19, de acuerdo con los lineamientos de la Resolución 666 de 2020, o la que haga sus veces, 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.

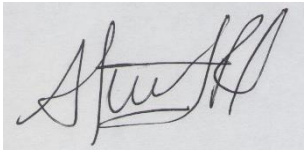
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

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 la **planilla No 1040784844** expedida por SIMPLE, correspondiente al mes de **NOVIEMBRE**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (6) folios

Cordialmente,



ALFONSO FRANCISCO ORTEGA BARÓN

Contratista
C.C. No. 19355733

Recibí a satisfacción:

Andres Camilo Quintero Santos
Supervisor Contrato No 2216994 de 2021
Coordinador académico área electricidad y electronica

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2021-12-02, 02:28:07 PM Tipo Planilla: I: PLANILLA INDEPENDIENTES Numéro Planilla: 1041474262

Periodo Cotización: noviembre de 2021 Periodo Servicio: noviembre de 2021 Referencia pago (PIN): 8854842060

PAGADO 02/12/2021

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ALFONSO FRANCISCO ORTEGA BARON		
Documento	CC19355733	**Dirección**	CR 24A #19 - 03 SUR BL 4 ET 1 AP 403
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	5221191
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	NINGUNA ARP

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días A RP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 19355733	ALFONSO FRANCISCO ORTEGA BARON	03	00																	0	30	30	0	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.516.056	$ 242.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.516.056	$ 189.600	0,000	$ 0	$ 0	(CCF22) COLSUBSIDIO	$ 1.516.056	$ 9.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 441.300

III.TOTALES

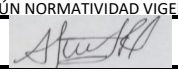
IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.516.056	$ 1.516.056	$ 0	$ 1.516.056	$ 242.600	$ 189.600	$ 0	$ 9.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 441.300	$ 0	$ 441.300

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

INSTRUCTOR: ALFONSO FRANCISCO ORTEGA BARÓN CC: 19355733 **MES: 1 AL 18 DE DICIEMBRE** **AÑO: 2021**

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
1	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	SUBESTACIONES ELÈCTRICAS: DEFINICIÒN	
2	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	COMPONENTES DE LAS SUBESTACIONES ELÈCTRICAS.	
3	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	EQUIPOS DE MANIOBRA: SECCIONADORES EN AIRE Y EN SF6	
4	161	VARIAS	7 a 12	5	PRÀCTICAS: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	REDES DE DISTRIBUCIÒN AÈREAS DE MEDIA TENSIÒN	
4	161	VARIAS	13 a 18	5	PRÀCTICAS: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	REDES DE DISTRIBUCIÒN AÈREAS DE BAJA TENSIÒN	
5	161	VARIAS	7 a 12	5	PRÀCTICAS: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	REDES DE DISTRIBUCIÒN SUBTERRANEAS EN MT Y BT	
6	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	TIPOS DE SUBESTACIONES ELÈCTRICAS SEGÙN ENEL-CODENSA	
7	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	CELDA DE MEDIDA EN MEDIA TENSIÒN	
9	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	PROTECCIONES DE LAS SUBESTACIONES ELÈCTRICAS EN PISO	
10	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	CELDAS Y BÒVEDAS PARA TRANSFORMADORES DE SUBESTACIONES	
11	161	VARIAS	7 a 12	5	PRÀCTICAS: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	MANIOBRAS EN SUBESTACIONES ELÈCTRICAS	
11	161	VARIAS	13 a 18	5	PRÀCTICAS: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SUBESTACIONES ELÈCTRICAS	
12	161	VARIAS	7 a 12	5	PRÀCTICAS: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE SUBESTACIONES ELÈCTRICAS	
12	161	VARIAS	7 a 12	5	PRÀCTICAS: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SUBESTACIONES ELÈCTRICAS	
13	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	COMPONENTES DE LAS SUBESTACIONES ELÈCTRICAS EN POSTE.	
14	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	PROTECCIONES DE LAS SUBESTACIONES ELÈCTRICAS EN POSTE	
15	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SUBESTACIONES ELÈCTRICAS	
16	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE SUBESTACIONES ELÈCTRICAS	
17	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SUBESTACIONES ELÈCTRICAS	
TOTAL HORAS DEL MES				**83**	**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: ALFONSO FRANCISCO ORTEGA BARÓN **CC:** 19355733 **MES:** 1 AL 30 DE NOVIEMBRE **AÑO:** 2021

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
2	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	REDES DE DISTRIBUCIÒN ELÈCTRICA: FUNDAMENTOS	
3	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	REDES DE DISTRIBUCIÒN SEGÙN SU CONSTRUCCIÒN	
4	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	REDES DE DISTRIBUCIÒN SEGÙN SU NIVEL DE TENSIÒN	
5	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	REDES DE DISTRIBUCIÒN SEGÚN SU UBICACIÓN GEOGRÀFICA	
6	148	SG 15	7 a 12	5	PRÀCTICAS INSTALACIONES ELÈCTRICAS RESIDENCIALES - ARTICULACIÒN CON LA MEDIA	PRÁCTICA PRESENCIAL: ORDEN DE TRABAJO No 1	
6	148	SG 20	13 a 18	5	PRÀCTICAS INSTALACIONES ELÈCTRICAS RESIDENCIALES - ARTICULACIÒN CON LA MEDIA	PRÁCTICA PRESENCIAL: ORDEN DE TRABAJO No 1	
7	148	SG 15	7 a 12	5	PRÀCTICAS INSTALACIONES ELÈCTRICAS RESIDENCIALES - ARTICULACIÒN CON LA MEDIA	PRÁCTICA PRESENCIAL: ORDEN DE TRABAJO No 2	
7	148	SG 20	13 a 18	5	PRÀCTICAS INSTALACIONES ELÈCTRICAS RESIDENCIALES - ARTICULACIÒN CON LA MEDIA	PRÁCTICA PRESENCIAL: ORDEN DE TRABAJO No 2	
8	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÒN	
9	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	REQUISITOS DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÒN	
10	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	DISEÑO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÒN	
11	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	SELECCIÒN DE LOS EQUIPOS	
12	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	CÀLCULO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÒN	
13	148	SG 15	7 a 12	5	PRÀCTICAS INSTALACIONES ELÈCTRICAS RESIDENCIALES - ARTICULACIÒN CON LA MEDIA	PRÁCTICA PRESENCIAL: ORDEN DE TRABAJO No 3	
13	148	SG 20	13 a 18	5	PRÀCTICAS INSTALACIONES ELÈCTRICAS RESIDENCIALES - ARTICULACIÒN CON LA MEDIA	PRÁCTICA PRESENCIAL: ORDEN DE TRABAJO No 3	
14	148	SG 15	7 a 12	5	PRÀCTICAS INSTALACIONES ELÈCTRICAS RESIDENCIALES - ARTICULACIÒN CON LA MEDIA	PRÁCTICA PRESENCIAL: ORDEN DE TRABAJO No 4	
14	148	SG 20	13 a 18	5	PRÀCTICAS INSTALACIONES ELÈCTRICAS RESIDENCIALES - ARTICULACIÒN CON LA MEDIA	PRÁCTICA PRESENCIAL: ORDEN DE TRABAJO No 4	
16	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	REDES DE DISTRIBUCIÒN AÈREAS	
17	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LAS REDES AÈREAS	
18	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	PARTES PRINCIPALES DE LAS REDES AÈREAS	
19	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	NORMAS TÈCNICAS: TOMO I DE ENEL CODENSA	
20	148	SG 16	7 a 12	5	PRÀCTICAS INSTALACIONES ELÈCTRICAS RESIDENCIALES - ARTICULACIÒN CON LA MEDIA	PRÁCTICA PRESENCIAL: ORDEN DE TRABAJO No 1	
20	148	SG 21	13 a 18	5	PRÀCTICAS INSTALACIONES ELÈCTRICAS RESIDENCIALES - ARTICULACIÒN CON LA MEDIA	PRÁCTICA PRESENCIAL: ORDEN DE TRABAJO No 1	
21	148	SG 16	7 a 12	5	PRÀCTICAS INSTALACIONES ELÈCTRICAS RESIDENCIALES - ARTICULACIÒN CON LA MEDIA	PRÁCTICA PRESENCIAL: ORDEN DE TRABAJO No 2	
21	148	SG 21	13 a 18	5	PRÀCTICAS INSTALACIONES ELÈCTRICAS RESIDENCIALES - ARTICULACIÒN CON LA MEDIA	PRÁCTICA PRESENCIAL: ORDEN DE TRABAJO No 2	
22	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	REDES DE DISTRIBUCIÒN SUBTERRANEAS	
23	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	COMPONENTES DE LAS REDES SUBTERRANEAS	
24	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	CAJAS DE INSPECCIÒN NORMALIZADAS	
25	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	BANCOS DE DUCTOS NORMALIZADOS	
26	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	NORMAS TÈCNICAS: TOMO III DE ENEL CODENSA	
27	148	SG 16	7 a 12	5	PRÀCTICAS INSTALACIONES ELÈCTRICAS RESIDENCIALES - ARTICULACIÒN CON LA MEDIA	PRÁCTICA PRESENCIAL: ORDEN DE TRABAJO No 3	
27	148	SG 21	13 a 18	5	PRÀCTICAS INSTALACIONES ELÈCTRICAS RESIDENCIALES - ARTICULACIÒN CON LA MEDIA	PRÁCTICA PRESENCIAL: ORDEN DE TRABAJO No 3	
28	148	SG 16	7 a 12	5	PRÀCTICAS INSTALACIONES ELÈCTRICAS RESIDENCIALES - ARTICULACIÒN CON LA MEDIA	PRÁCTICA PRESENCIAL: ORDEN DE TRABAJO No 4	
28	148	SG 21	13 a 18	5	PRÀCTICAS INSTALACIONES ELÈCTRICAS RESIDENCIALES - ARTICULACIÒN CON LA MEDIA	PRÁCTICA PRESENCIAL: ORDEN DE TRABAJO No 4	
29	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	SUBESTACIONES ELÈCTRICAS: DESCRIPCIÒN Y CLASIFICACIÒN	
30	Virtual 07	2141079	18 a 22	4	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION Y POTENCIA EN BT Y MT SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE	COMPONENTES DE UNA SUBESTACIÒN ELÈCTRICA	
TOTAL HORAS DEL MES				**160**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ALFONSO FRANCISCO ORTEGA BARON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/12/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 17/12/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2022626 - 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.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO AL DIAGNÓSTICO PREVIO.

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA 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 INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	39,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141079 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO AL DIAGNÓSTICO PREVIO.

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA 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.
• 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 :	43,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	83,70

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: ALFONSO FRANCISCO ORTEGA BARON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ALFONSO FRANCISCO ORTEGA BARON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/11/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2141079 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ADMINISTRAR LAS INTERVENCIONES EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL

PREPARAR ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA 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.
• 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 : 87,60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 87,60

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/11/2021	08/11/2021	OTROS	64,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	64,00

INSTRUCTOR: ALFONSO FRANCISCO ORTEGA BARON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA RELACION DE BIENES A CARGO DEL CUENTADANTE	Versión: 1.01 Fecha: 15.10.2020

De acuerdo con los registros del Sistema para la Administración y Control de Bienes SACB, el Sr(a) ALFONSO FRANCISCO ORTEGA BARON identificado(a) con CC. 19355733 NO registra bienes a cargo.

Fecha de emisión del reporte: 4 de Diciembre de 2021 a las 00:27:42

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.