PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogota, 30 de noviembre de 2021.

Señor
SUPERVISOR CONTRATO. CO1.PCCNTR.2222705

Coordinador: JOSE IVAN SANCHEZ ALFONSO
Centro de Electricidad, Electronica y Telecomunicaciones
Ciudad.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes noviembre del año 2021

Referencia: CO1.PCCNTR.2222705 del año 2021.

Mario Alberto Lievano Contreras, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1022385903 de Bogota, en mi calidad de Contratista del SENA, en CEET, 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 TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($ 39.796.470). 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 UN MILLON OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS M/CTE ($ 1.895.070), correspondiente al mes de DICIEMBRE de 2021.

Plazo: Será hasta 15/12/2021

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.	formación presencial a los grupos 2022626 – SG10	planilla de actividades – radicada en la coordinación académica.
2	orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	- Identificar las principales fuentes de producción de energía eléctrica (hidrica, termica etc), conocer diferentes arquitecturas de una red de distribución de energía eléctrica (modelo colombiano), realizar la visión global de una instalación eléctrica y de su medio ambiente (arquitectura de subestación) y utilizar representaciones gráficas en el sector de distribución de energía eléctrica. - Convertir la energía eléctrica en las aplicaciones conversión electromecánica, dimensionamiento cargas mecánicas (momento de inercia, arranque y frenado, cuadrantes de funcionamiento, características par-velocidad, reversibilidad), accionamientos neumáticos e hidráulicos válvulas y cilindros on /off, válvulas proporcionales y posicionadores	planilla de actividades – radicada en la coordinación académica.
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 guía de aprendizaje elaboración de guías de aprendizaje	actualización guía de aprendizaje. componentes de una instalación eléctrica.

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 baja y media tensión según normatividad vigente. - Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	planilla de actividades – radicada en la coordinación académica.
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.	- Administrar las intervenciones en el mantenimiento de la instalación eléctrica de acuerdo al diagnóstico previo. - Preparar acciones de mantenimiento en la instalación eléctrica de acuerdo a la normatividad establecida. - Implementar soluciones de accionamiento según las condiciones a un problema planteado. - Presentar informes de conformidad y desarrollo del accionamiento de acuerdo a la normatividad. - Poner a punto circuitos de potencia y control en el accionamiento adoptado de acuerdo a las espesidicaciones técnicas. - Integrar equipos de accionamiento de acuerdo a la necesidad del proceso	planilla de actividades – radicada en la coordinación académica, observación directa del coordinador académico en los ambientes de formación.
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	mantener actualizada la plataforma sofiaplus incluidas las novedades exigidas	el reporte de actividades en sofia incluidas las novedades de black board

	– creación de las rutas de aprendizaje – registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.		
7	rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte formación profesional, dentro de los plazos estipulados por la coordinación académica del centro para tal efecto.	aplicar los formatos correspondientes de acuerdo al proceso de formación, evaluación de las actividades que se encuentran en la guía de aprendizaje del primer trimestre.	el registro de las novedades en sofía plus e informe mensual de ejecución contra actual
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 ia seguridad y salud en el trabajo sgsst. así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	socialización y cumplimiento de reglamento de uso del uniforme, equipos y elementos de seguridad a los aprendices de los grupos citados arriba en el ambiente de formación.	observación directa del coordinador académico en el ambiente de formación.
9	participar activamente en el logro de los indicadores de alta calidad establecidos para el centro de formación.		
10	asistir a todas las reuniones convocadas por el centro, la dirección regional y/o la dirección general del sena.	no aplica para el presente periodo de pago	n/a
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.	realización de planilla de actividades y el presente informe.	informe mensual gth-f-062 versión v05 planilla de control diario, planilla de pago versión AGOSTO 2020 - 5,20 y demás soportes entregados en la coordinación académica.
12	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	Capacitación del Protocolo de Bioseguridad 2021	Visto bueno del coordinador academico y listado de asistencia virtual.

	directrices emitidas por el Sena, para tal fin		
Obligaciones generales		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. 1040675442 de la planilla, operador SIMPLE SA. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (5) folios

Cordialmente,

Contratista
C.C. No. 1022385903

Recibí a satisfacción:

JOSE IVAN SANCHEZ ALFONSO
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.2222705
Coordinador CEET

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2021-10-26, 04:32:31 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1040675442

Periodo Cotización: octubre de 2021 **Periodo Servicio:** octubre de 2021 **Referencia pago (PIN):** 8841063740

PAGADO 26/10/2021

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	MARIO ALBERTO LIEVANO CONTRERAS		
Documento	CC1022385903	**Dirección**	Krr 103a # 64a 12
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	7476913
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 APP	Días EPS	Días ARP	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 1022385903	MARIO ALBERTO LIEVANO CONTRERAS	03	00																	0	30	30	0	30	(230301) PORVENIR	$ 1.516.080	$ 242.600	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.516.080	$ 189.600	0,000	$ 0	$ 0	(CCF21) CAFAM	$ 1.516.080	$ 30.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 462.600

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
$ 1.516.080	$ 1.516.080	$ 0	$ 1.516.080	$ 242.600	$ 189.600	$ 0	$ 30.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 462.600	$ 0	$ 462.600

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Regional Distrito Capital Sistema de Gestión de la Calidad	Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones **PLANILLA DE CONTROL DIARIO**

INSTRUCTOR: Mario Alberto Lievano Contreras **C.C.:** 1022385903 **MES:** 1 AL 09 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
2/11/2021	Virtual	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
3/11/2021	Virtual	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
4/11/2021	Presencial	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
5/11/2021	Presencial	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
6/11/2021	Virtual	2022626	7am-6pm	10	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente.	Generalidades de redes electricas de distrubucion	
7/11/2021	Virtual	2022626	7am-6pm	10	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según	Generalidades de redes electricas de distrubucion	
8/11/2021	Presencial	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
9/11/2021	Presencial	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
TOTAL HORAS DEL MES				**44**	**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: Mario Alberto Lievano Contreras **C.C.:** 1022385903 **MES:** 1 AL 31 DE OCTUBRE **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
1/10/2021	Ambiente 131	SG06	8am -12pm	4	Analizar circuitos electricos de acuerdo con el metodo requerido.	Generalidades de circuitos electricos de corriente continua.	
2/10/2021	Virtual	SG06	8am - 1pm	8		Actividades coordinacion academica	
3/10/2021	Virtual	SG06	8am - 1pm	8		Actividades coordinacion academica	
4/10/2021	Virtual	SG06	8am -12pm	4	Analizar circuitos electricos de acuerdo con el metodo requerido.	Semana de alistamiento	
5/10/2021	Virtual	SG06	8am -12pm	4	Analizar circuitos electricos de acuerdo con el metodo requerido.	Semana de alistamiento	
6/10/2021	Virtual	SG06	8am -12pm	4	Analizar circuitos electricos de acuerdo con el metodo requerido.	Semana de alistamiento	
7/10/2021	Virtual	SG06	8am -12pm	4	Analizar circuitos electricos de acuerdo con el metodo requerido.	Semana de alistamiento	
8/10/2021	Virtual	SG06	8am -12pm	4	Analizar circuitos electricos de acuerdo con el metodo requerido.	Semana de alistamiento	
9/10/2021	Virtual	2022626	7am-6pm	10	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente.	Generalidades de redes electricas de distrubucion	
10/10/2021	Virtual	2022626	7am-6pm	10	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente.	Generalidades de redes electricas de distrubucion	
11/10/2021	Virtual	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
12/10/2021	Virtual	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
13/10/2021	Virtual	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
14/10/2021	Virtual	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
15/10/2021	Virtual	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
16/10/2021	Virtual	2022626	7am-6pm	10	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente.	Generalidades de redes electricas de distrubucion	
17/10/2021	Virtual	2022626	7am-6pm	10	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente.	Generalidades de redes electricas de distrubucion	
19/10/2021	Virtual	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
20/10/2021	Virtual	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
21/10/2021	Virtual	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
22/10/2021	Virtual	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
23/10/2021	Virtual	2022626	7am-6pm	10	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente.	Generalidades de redes electricas de distrubucion	
24/10/2021	Virtual	2022626	7am-6pm	10	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente.	Generalidades de redes electricas de distrubucion	
25/10/2021	Virtual	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
26/10/2021	Virtual	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
27/10/2021	Virtual	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
28/10/2021	Virtual	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
29/10/2021	Virtual	SG10	8am -12pm	4	Mejorar el funcionamiento de máquinas. y procesos ,buscando su eficiencia y productividad.	Generalidades de los sistemas de automatizacion	
30/10/2021	Virtual	2022626	7am-6pm	10	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente.	Generalidades de redes electricas de distrubucion	
31/10/2021	Virtual	2022626	7am-6pm	10	Ejecutar el mantenimiento de sistemas eléctricos de distribución y potencia en baja y media tensión según normatividad vigente.	Generalidades de redes electricas de distrubucion	
TOTAL HORAS DEL MES				**176**	**FIRMA DEL INSTRUCTOR:**	**Vo.Bo. COORDINADOR:**	

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARIO ALBERTO LIEVANO CONTRERAS

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: 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.

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

• 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 : 79,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 79,70

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: MARIO ALBERTO LIEVANO CONTRERAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARIO ALBERTO LIEVANO CONTRERAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/10/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 30/10/2021 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.

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

• 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 : 69,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 69,80

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: MARIO ALBERTO LIEVANO CONTRERAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES