PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C 30 de junio de 2024

Señor

Edgar Hincapié Olaya
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.6200949** de 2024
Coordinador programa electricidad.
Centro De Electricidad Electrónica Y Telecomunicaciones. Bogotá D.C.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes de Junio del año 2024

Referencia: No **CO1.PCCNTR.6200949** del año 2024

Jorge Eliecer Ochoa Cáceres, identificado con la cédula de ciudadanía No. 174020331 De Chita, en mi calidad de Contratista del SENA, en la dependencia de Instructor Área Electricidad, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO SETENTA MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS M/CTE ($ 36.170.915). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de abril de 2024 por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TREINTA PESOS M/CTE ($ 2.977.030). b) Siete (7) pagos iguales por los meses de mayo a noviembre de 2024, por valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 4.465.545) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2024 por valor de UN MILLON NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS M/CTE ($1.935.070). **Plazo:** hasta 13/12/2024 11:59:00 PM-(242 Días)

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

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.	Asistir a las actividades programadas por coordinación. Realizar el desarrollo curricular solicitado.	Planilla control diario De actividades.

		Impartir formación titulada técnico electricidad industrial 2926318 Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico Impartir formación titulada técnico electricidad industrial 2926355 Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales. Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.	
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Asistir a las actividades programadas por Coordinación. Impartir formación titulada técnico electricidad industrial 2926318 En las temáticas de análisis de circuitos Impartir formación titulada técnico electricidad industrial 2926355 En las temáticas referentes al programa de formación de análisis de circuitos, tic, física, matemática	Planilla control diario De actividades
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 evidencias de la misma

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.	Impartir formación titulada técnico electricidad industrial 2926318 Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico Impartir formación titulada técnico electricidad industrial 2926355 Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información. Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales. Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.	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.	- implementar buenas prácticas de uso, de acuerdo con la tecnología empleada. - seleccionar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación (tic), de acuerdo con las necesidades identificadas. - usar herramientas tic, de acuerdo con los requerimientos, manuales de funcionamiento, procedimientos y estándares. - verificar los resultados obtenidos, de acuerdo con los requerimientos. - corregir las desviaciones en los parámetros del circuito eléctrico de acuerdo al diseño establecido. - identificar parámetros eléctricos básicos e instrumentos de medición asociados al circuito eléctrico de acuerdo con el tipo de carga instalada - medir parámetros eléctricos presentes en el circuito eléctrico de acuerdo al procedimiento establecido. - montar circuitos eléctricos y sus componentes de acuerdo con las especificaciones técnicas del diseño - identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos. - plantear problemas aritméticos, geométricos y métricos de acuerdo con los contextos productivo y social. - solucionar problemas del entorno productivo y social aplicando principios matemáticos. - verificar los resultados de los procedimientos matemáticos conforme con los requerimientos de los diferentes contextos. - interpretar los cambios que se presentan en los cuerpos según los principios y leyes físicas. - organizar proceso productivo de forma ordenada y sistemática según los cambios físicos que ocurren en el contexto. - proponer acciones de mejora en su contexto de acuerdo con principios físicos.	Planilla control diario De actividades de Acuerdo a la Planeación Pedagógica.

		- aplicar fundamentos de la física en la resolución de problemas de acuerdo con los requerimientos del contexto productivo	

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 de Sofia incluidas Las novedades exigidas por el centro de formación. Realizar las actividades programadas por coordinación Académica	El reporte de Actividades en Sofía Incluidas las Novedades Sena
	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 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 estos.	Seguimiento en el ambiente de formación a los Aprendices en cuanto al uniforme de acuerdo con la Especialidad, aseo del ambiente y los protocolos Necesarios.	Mantenimiento y orden de ambientes de aprendizaje utilizando los enceres Sena para la respectiva formación
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 y Formación para aprendices	Participar en los requerimientos propios de la formación
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el centro, la dirección regional y/o la dirección general del Sena	Asistir a las reuniones citadas y trabajo por coordinación académica	Asistencia a las acciones requeridas
11	Presentar y entregar a la supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes.	Presentar la documentación necesaria mensual como Soporte de la ejecución del contrato.	Informe mensual Gth-f-062 versión V10, planilla de control Diario, planilla de Pago versión MARZO 2024 - 2,24 y demás Soportes entregados En la coordinación académica.
12	Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados	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.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el pago de la planilla de seguridad social No. 9466847687 mes Mayo Número planilla saldo 9468566170 (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Anti-trámites"*)

Cordialmente,

Jorge Eliecer Ochoa Cáceres Contratista
C.C. No. 74020331 De Chita

Recibí a satisfacción:

Edgar Hincapié Olaya
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.6200949** de 2024
Coordinador programa electricidad.

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

INSTRUCTOR: JORGE ELIECER OCHOA CACERES | C.C.: 74020331 | MES: 1 AL 30 DE JUNIO AÑO: 2024

DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
1/6/2024	317	2926355	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Divisor de tensión y de corriente ejercicios de aplicación	
2/6/2024	317	2926355	14:00 A 18:00	4	FISICA/ MATEMATICAS/ TICS	Ecuaciones de primer grado con dos incógnitas Movimiento rectilíneo uniforme Uso software Cocodrile para solución o verificación de circuitos eléctricos	
3/6/2024	148 T1	2926318	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	festivo	
4/6/2024	148 T1	2926318	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Divisor de tensión	
5/6/2024	148 T1	2926318	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Divisor de tensión	
6/6/2024	148 T1	2926318	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Divisor de corriente	
7/7/2024	148 T1	2926318	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Teorema de superposición	
8/5/2024	317	2926355	8:00 A 12:30	4	EVENTO UNICOMPENSAR	EVENTO UNICOMPENSAR	
9/6/2024	317	2926355	7:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Teorema de superposición	
10/6/2024	148 T1	2926318	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Ejecución guía de aplicación circuitos P,Q,S, F.P, Z, XC, XL COS PHI	
11/6/2024	148 T1	2926355	07:00 A 18:00	10	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO FISICA, MATEMATICAS TICS	Ejecución guía de aplicación circuitos P,Q,S, F.P, Z, XC, XL COS PHI	
12/6/2024	148 T1	2926355	07:00 A 18:00	10	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO FISICA, MATEMATICAS TICS	Me presento al ambiente de formación voy a logística no hay personal, todo se encuentra cerrado por paro de maestros no hay funcionarios que faciliten los elementos y llaves tampoco hay aprendices, por lo que espero una hora me retiro del complejo.	

13/6/2024	148 T1	2926318	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Ejecución guía de aplicación circuitos P,Q,S, F.P, Z, XC, XL COS PHI	
14/6/2024	148 T1	2926318	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Ejecución guía de aplicación circuitos P,Q,S, F.P, Z, XC, XL COS PHI	
15/6/2024	317	2926355	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Ejecución guía de aplicación circuitos P,Q,S, F.P, Z, XC, XL COS PHI	
16/6/2024	317	2926355	14:00 A 18:00	4	FISICA/ MATEMATICAS/ TICS	Desarrollo Guía Ecuaciones de primer grado con dos incógnitas Movimiento rectilíneo uniforme Uso software Cocodrile para solución o verificación de circuitos eléctricos	
17/6/2024	148 T1	2926355	07:00 A 18:00	10	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO FISICA, MATEMATICAS TICS	Ejecución guía de aplicación circuitos P,Q,S, F.P, Z, XC, XL COS PHI	
18/6/2024	148 T1	2926355	07:00 A 18:00	10	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO FISICA, MATEMATICAS TICS	Ejecución guía de aplicación circuitos P,Q,S, F.P, Z, XC, XL COS PHI	
19/6/2024	148 T1	2926355	07:00 A 18:00	10	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO FISICA, MATEMATICAS TICS	Ejecución guía de aplicación circuitos P,Q,S, F.P, Z, XC, XL COS PHI	
20/6/2024	148 T1	2926355	07:00 A 18:00	10	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO FISICA, MATEMATICAS TICS	Ejecución guía de aplicación circuitos P,Q,S, F.P, Z, XC, XL COS PHI	
21/6/2024	148 T1	2926355	07:00 A 18:00	10	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO FISICA, MATEMATICAS TICS	Ejecución guía de aplicación circuitos P,Q,S, F.P, Z, XC, XL COS PHI	
22/6/2024	317	2926355	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Practica circuitos simple serie paralelo mixto	
23/6/2024	317	2926355	7:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Aplicación practica conceptos de espacio, velocidad, tiempo, aceleración, movimiento rectilíneo uniforme	
24/6/2024	148 T1	2926318	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Practicas circuitos serie paralelo mixto tomacorrientes	
25/5/2024	148 T1	2926318	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Ejecución guía de aplicación circuitos P,Q,S, F.P, Z, XC, XL COS PHI	
26/5/2024	148 T1	2926318	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Ejecución guía de aplicación circuitos P,Q,S, F.P, Z, XC, XL COS PHI	
27/5/2024	148 T1	2926318	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Ejecución guía de aplicación circuitos P,Q,S, F.P, Z, XC, XL COS PHI	
28/5/2024	148 T1	2926318	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Socialización se notas	
29/5/2024	317	2926355	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Socialización se notas	
30/5/2024	317	2926355	14:00 A 18:00	4	MONTAR COMPONENTES ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO	Cierre de trimestres	
TOTAL, HORAS DEL MES				100	FIRMA DEL INSTRUCTOR: Jorge Eliecer Ochoa	Vo.Bo. COORDINADOR:	Edgar Hincapié Olaya

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JORGE ELIECER OCHOA CACERES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/06/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2926355 - ELECTRICISTA INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Elaborar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo con especificaciones técnicas

• 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:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS
• 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:	Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CORREGIR LAS DESVIACIONES EN LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO.

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ASOCIADOS AL CIRCUITO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON EL TIPO DE CARGA INSTALADA

MEDIR PARÁMETROS ELÉCTRICOS PRESENTES EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

MONTAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y SUS COMPONENTES DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• 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 : 89,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 2926318 - ELECTRICISTA INDUSTRIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Elaborar el automatismo del sistema mecatrónico de acuerdo con especificaciones técnicas
• 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:	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS
• 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: Montar componentes eléctricos de acuerdo con procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CORREGIR LAS DESVIACIONES EN LOS PARÁMETROS DEL CIRCUITO ELÉCTRICO DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO.

IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ASOCIADOS AL CIRCUITO ELÉCTRICO DE ACUERDO CON EL TIPO DE CARGA INSTALADA

MEDIR PARÁMETROS ELÉCTRICOS PRESENTES EN EL CIRCUITO ELÉCTRICO DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.

MONTAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y SUS COMPONENTES DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISEÑO

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Reparar máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- 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 : 79,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 169,50

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: JORGE ELIECER OCHOA CACERES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES