PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Chía, octubre de 2023

Señora
ANGELA MARIA MONTOYA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No.5055219
COORDINADOR ACADEMICO
FORMACIÓN PROFESIONAL
CHIA CUNDINAMARCA

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes Octubre del año 2023

Referencia: Contrato No. 5055219 del año 2023

JORGE HERNAN RUBIANO GOMEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No.11339538 de Zipaquirá, en mi calidad de Contratista del SENA, en CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, 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 Veinticinco Millones Ochocientos Diez Mil Veintinueve pesos M/Cte. {$25'810.029). Incluido IVA. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (1) primer pago correspondiente al periodo de junio de 2023 por valor de Tres millones ciento cuarenta mil novecientos tres pesos M/cte. ($3'140.903). b) cinco (5) pagos iguales por los meses de julio a noviembre de 2023, por valor de Cuatro Millones Noventa y Seis Mil Ochocientos Treinta Pesos M/Cte. {$4'096.830) cada uno. c) Un último pago correspondiente al periodo de diciembre de 2023, por valor de Dos Millones Ciento Ochenta y Cuatro Mil Novecientos Setenta y Seis pesos M/Cte. ($2'184.976).

PRÓRROGA - - Las partes convienen prorrogar el plazo de ejecución del contrato de prestación de servicios de la referencia hasta el dieciséis (16) de diciembre de 2023, en consecuencia, se modifica el plazo del contrato establecido en el contrato electrónico, el cual quedará así: Plazo: Hasta el dieciséis (16) de diciembre de 2023.

Plazo: Será hasta el 16 de diciembre de 2023

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formación profesional integral: en el programa del Fondo de la Industria de la Construcción FIC en el tipo de formación para el trabajo – Presencial, en la Red de conocimiento de ENERGÍA ELÉCTRICA, área temática ELECTRICIDAD INDUSTRIAL, en los municipios del área de cobertura del Centro de Desarrollo Agroempresarial de la Regional Cundinamarca.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en las jornadas de Diseño curricular (cuando el centro lo requiera) y Desarrollo Curricular de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual haciendo parte activa del equipo ejecutor correspondiente.	El instructor participa en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, del programa de conocimiento en Energía Eléctrica, en el Área Temática de Electricidad Industrial	Portafolio del instructor https://sena4.sharepoint.com/:f:/r/sites/SUPERVISIONAFC-FSC2MIL23/Shared%20Documents/General/ANGELA%20MARIA%20MONTOYA/5.%20PORTAFOLIO%20DEL%20INSTRUCTOR/RED%20ELECTRICIDAD,%20ELECTRONICA%20Y%20AUTOMATIZACION/Jorge%20Hernan%20Rubiano%20Gomez?csf=1&web=1&e=fS14bg

2	Ejecutar la formación profesional integral, de acuerdo con el procedimiento establecido por la entidad, en los programas del área temática objeto del contrato según programación de grupos asignados evitando realizar cambios sin autorización.	Se apoyo la elaboración, revisión y validación de los productos establecidos en los procedimientos y guías determinados para la ejecución de la FPI en la etapa lectiva de las fichas :2669733,2611562A,2670196,2699429 y2773423 del programa Redde conocimiento en Energía Eléctrica, en el Área Temáticade Electricidad Industrial asignadas por la Coordinación Académica Reunión con el equipoejecutor para dar inicio del proceso de formación profesional integral de la ficha	Elaboración y actualización de guías de aprendizaje Lista de asistencia https://sena4.sharepoint.com/sites/CDAC/CoordinacionesCDA/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?ga=1&id=%2Fsites%2FCDAC%2FCoordinacionesCDA%2FDocumentos%20compartidos%2FPORTAFOLIO%2FCOORDINACI%C3%93N%20ANGELA%20MONTOYA%2FELECTRONICA%20Y%20AUTOMATIZACI%C3%93N&viewid=e858db6b%2D6ad4%2D4fe5%2Dbbfd%2D6d8b20aab4db
3	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo con los lineamientos establecidos en la Guía de Desarrollo curricular GFPI-G-012 y la Guía para Desarrollo de los Procesos Formativos GPFI-G-013	Se apoyo la elaboración, revisión y validación de los productos establecidos en los procedimientos y guías determinados para la ejecución de la FPI en la etapa lectiva de las fichas: 2669733,12670196,2699849, 2773423 2711562 B del programa Red de conocimiento en Energía Eléctrica, en el Área Temática de Electricidad Industrial asignadas por la Coordinación Académica	https://sena4.sharepoint.com/:f:/r/sites/SUPERVISIONAFC-FSC2MIL23/Shared%20Documents/General/ANGELA%20MARIA%20MONTOYA/5.%20PORTAFOLIO%20DEL%20INSTRUCTOR/RED%20ELECTRICIDAD,%20ELECTRONICA%20Y%20AUTOMATIZACION/Jorge%20Hernan%20Rubiano%20Gomez/1.Plan%20de%20Trabajo?csf=1&web=1&e=4Byqmd
4	Garantizar la actualización y/o capacitación continua en los componentes: técnico, pedagógico, idiomas y de habilidades blandas para el mejoramiento del rol de instructor en la FPI.	Se imparte formación aplicando estrategias enseñanza – aprendizaje que garanticen la FPI a los aprendices, de acuerdo con el diseño curricular, el proyecto formativo en las ficha2669731,2670196,2699849, 2773423 ,2711562B, asignadas por la Coordinación Académica del Centro	Listas de Asistencia **https://sena4.sharepoint.com/:f:/r/sites/SUPERVISIONAFC-FSC2MIL23/Shared%20Documents/General/ANGELA%20MARIA%20MONTOYA/5.%20PORTAFOLIO%20DEL%20INSTRUCTOR/RED%20ELECTRICIDAD,%20ELECTRONICA%20Y%20AUTOMATIZACION/Jorge%20Hernan%20Rubiano%20Gomez/4.Reporte%20de%20inexistencias%20y%20novedades?csf=1&web=1&e=NzAVnK**Programación asignada por la Coordinación Académica.

5	Participar, cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientesa esta obligación	Para el periodo objeto de estepago, la necesidad del servicio no requirió ejecutaractividades correspondientesa esta obligación
6	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, aplicando los procedimientos y herramientas tecnológicas que la entidad defina, máximo en un plazo de tres (3) días después de haber terminado el resultado de aprendizaje correspondiente, absteniéndose de generar juicios de evaluación masivos.	Se realizó evaluación de evidencias entregadas de las fichas 2669733, 2670196, 2699849, 2773423, 2711562B	Plataforma territorium y Sena Sofía
7	Garantizar la permanente organización y actualización del portafolio de evidencias tanto del instructor como de los aprendices de las fichas programadas, en la plataforma LMS de la entidad, teniendo en cuenta los lineamientos institucionales.	Realizar en plataforma LMS de la entidad, teniendo en cuenta los lineamientos institucionales se actualizará permanentemente portafolio del Instructor y aprendices	Plataforma Territorium y https://sena4.sharepoint.com/:f:/r/sites/SUPERVISIONAFC-FSC2MIL23/Shared%20Documents/General/ANGELA%20MARIA%20MONTOYA/5.%20PORTAFOLIO%20DEL%20INSTRUCTOR/RED%20ELECTRICIDAD,%20ELECTRONICA%20Y%20AUTOMATIZACION/Jorge%20Hernan%20Rubiano%20Gomez?csf=1&web=1&e=XHCkgK
8	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria, cuando el centro de formación lo requiera	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutaractividades correspondientesa esta obligación	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutaractividades correspondientesa esta obligación

9	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información definido por la entidad para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificar que la totalidad delos aprendices seleccionados y matriculados queden en estado EN FORMACIÓN. b). Registrar rutas de aprendizaje y validar novedades de aprendices (reintegros, traslados, aplazamientos. c). Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutaractividades correspondientesa esta obligación.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutaractividades correspondientesa esta obligación.
10	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutaractividades correspondientesa esta obligación.
11	Conocer, aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz.	Se aplica y hace cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación	Control de asistencia https://sena4.sharepoint.com/:f:/r/sites/SUPERVISIONAFC-FSC2MIL23/Shared%20Documents/General/ANGELA%20MARIA%20MONTOYA/5.%20PORTAFOLIO%20DEL%20INSTRUCTOR/RED%20ELECTRICIDAD,%20ELECTRONICA%20Y%20AUTOMATIZACION/Jorge%20Hernan%20Rubiano%20Gomez/4.Reporte%20de%20inexistencias%20y%20novedades?csf=1&web=1&e=wqH6oU

12	. Apoyar procesos de Registro calificado y Autoevaluación para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutaractividades correspondientesa esta obligación.
13	Aplicar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol (SIGA), en particular, la implementación de los procedimientos y formatos establecidos en el Proceso de Ejecución de la FPI.	Se observan y siguen los procedimientos conformes al sistema integrado de gestión y autoevaluación “SIGA” del SENA el cual se encontrará documentado en laplataforma compromiso, en lo particular en lo concerniente a la implementación del procedimiento de acciones de Formación Integral a aprendices de las fichas 2669733,2670196,2699849, 2773423 2711562B del programa en la Red de conocimiento en Energía Eléctrica, en el Área Temática de Electricidad Industrial.	Se garantiza la aplicabilidad de los diferentes formatos vigentes en la plataforma compromiso. Se garantiza el cumplimiento de la guía de desarrollo del proceso formativo (GFPI-G-013) y de la guía de desarrollo curricular (GFPI-G-012)
14	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios y las ofertas educativas.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.
15	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, cuando el centrode formación lo requiera.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación.

16	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2023.	Se hace inscripción para convocatoria de la norma competencia laboral	Se esta desarrollo el proceso de entrega de evidencias para norma laboral
17	Acompañar a los aprendices en las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutar actividades correspondientes a esta obligación	Para el periodo objeto de este pago, la necesidad del servicio no requirió ejecutaractividades correspondientesa esta obligación
18	Cumplir con la programación asignada de 160 horas de formación mensuales, reportadas en el Aplicativo SOFIA PLUS.	Para el periodo objeto de este pago, se reportan 160 horas	Reporte en plataforma Sofia plus
19	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Cancele en forma oportuna las obligaciones parafiscales a través del Operador**simple,** correspondiente al mes de Septiembre de 2023, con la planilla pago No. 9456724081 .	Pago de la Planilla 9456724081 operador **pagos en línea**

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 del 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.	Para el periodo objeto de este pago, No se requirió del servicio de desplazamiento fuera de los municipios de cobertura del CDA.	Para el periodo objeto de este pago, No se requirió del servicio de desplazamiento fuera de los municipios de cobertura del CDA.		

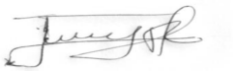
A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas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

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 No. 9456724081 de la planilla, pagos en línea y Septiembre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")



Firma

JORGE HERNAN RUBIANO GOMEZ

Contratista

C.C. No. 11.339.538 DE ZIPAQUIRA

Recibí a satisfacción:

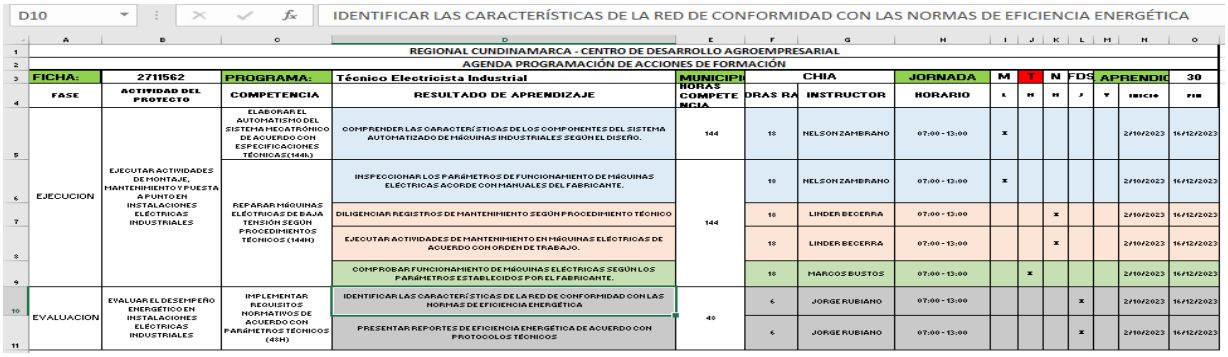
Firma

ANGELA MARIA MONTOYA

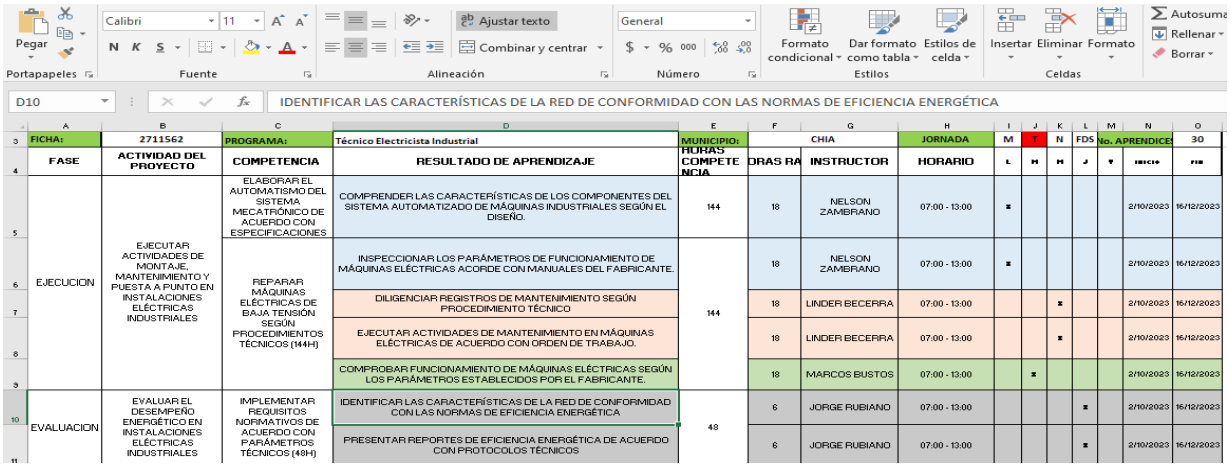
Supervisor(a) Contrato # 5055219 de 2023

COORDINADOR ACADEMICO FORMACIÓN PROFESIONAL

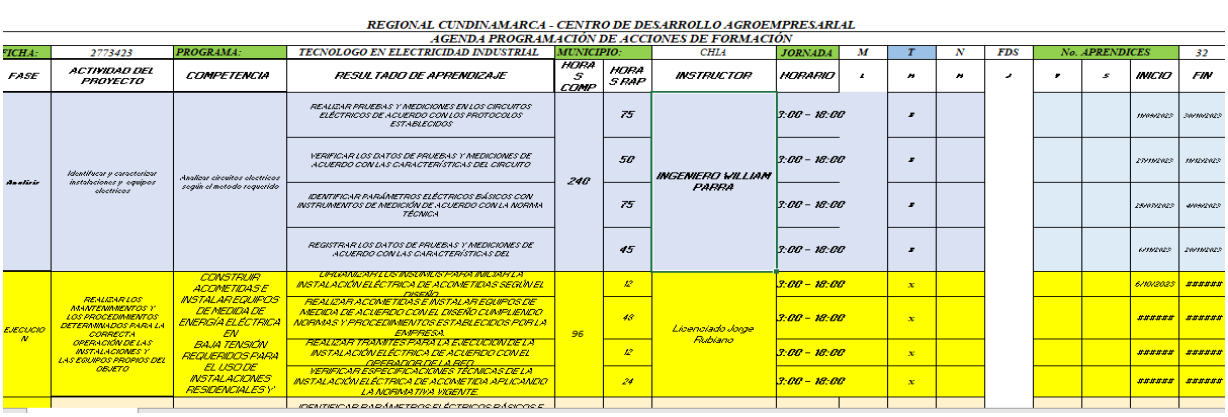
OBLIGACIÓN No. 1: Participar en las jornadas de Diseño curricular (cuando el centro lo requiera) y Desarrollo Curricular de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual haciendo parte activa del equipo ejecutor correspondiente.



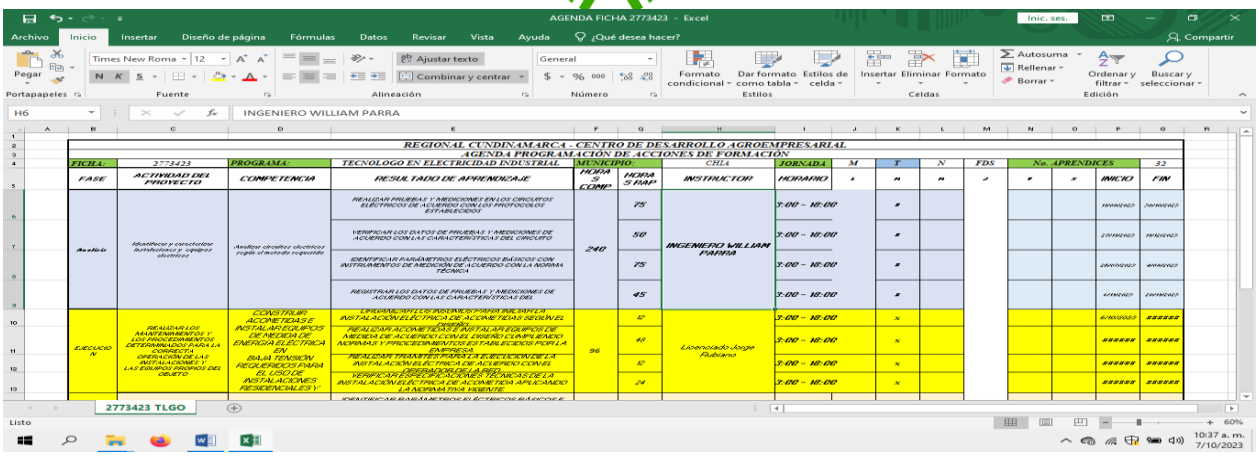
REGIONAL CUNDINAMARCA - CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL																		
AGENDA PROGRAMACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN																		
FICHA:	2711562	PROGRAMA:	Técnico Electricista Industrial		MUNICIPIO:		CHIA		JORNADA	M	T	N	FDS	No. APRENDICES		30		
FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	COMPETENCIA	RESULTADO DE APRENDIZAJE		HORAS COMPETENCIA	HORAS RAP	INSTRUCTOR		HORARIO	L	M	M	J	V		INICIO	FIN	
EJECUCION	EJECUTAR ACTIVIDADES DE MONTAJE, MANTENIMIENTO Y PUESTA A PUNTO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	ELABORAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS(144h)	COMPRENDER LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA AUTOMATIZADO DE MÁQUINAS INDUSTRIALES SEGÚN EL DISEÑO.		144	18	NELSON ZAMBRANO		07:00 - 13:00	x						2/10/2023	16/12/2023	
		REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS (144H)	INSPECCIONAR LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS ACORDE CON MANUALES DEL FABRICANTE.			18	NELSON ZAMBRANO		07:00 - 13:00	x						2/10/2023	16/12/2023	
			DILIGENCIAR REGISTROS DE MANTENIMIENTO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO			18	LINDER BECERRA		07:00 - 13:00			x				2/10/2023	16/12/2023	
			EJECUTAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON ORDEN DE TRABAJO.			18	LINDER BECERRA		07:00 - 13:00			x				2/10/2023	16/12/2023	
			COMPROBAR FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS SEGÚN LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.			18	MARCOS BUSTOS		07:00 - 13:00		x					2/10/2023	16/12/2023	
EVALUACION	EVALUAR EL DESEMPEÑO ENERGÉTICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS (48H)	IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LA RED DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA		48	6	JORGE RUBIANO		07:00 - 13:00				x			2/10/2023	16/12/2023	
			PRESENTAR REPORTES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS TÉCNICOS			6	JORGE RUBIANO		07:00 - 13:00				x			2/10/2023	16/12/2023	



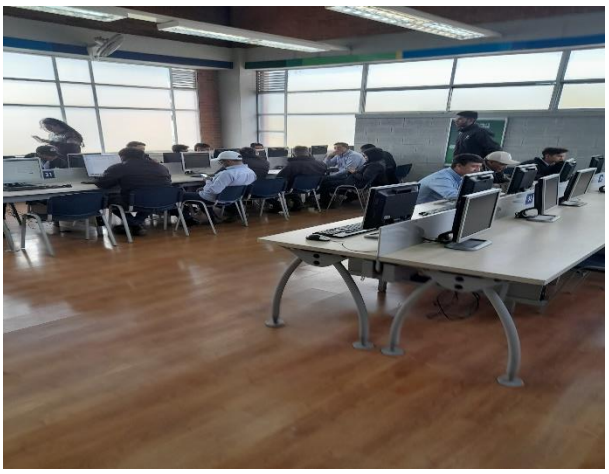
FICHA:	2711562	PROGRAMA:	Técnico Electricista Industrial		MUNICIPIO:		CHIA		JORNADA	M	T	N	FDS	No. APRENDICES		30		
FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	COMPETENCIA	RESULTADO DE APRENDIZAJE		HORAS COMPETENCIA	HORAS RAP	INSTRUCTOR		HORARIO	L	M	M	J	V		INICIO	FIN	
EJECUCION	EJECUTAR ACTIVIDADES DE MONTAJE, MANTENIMIENTO Y PUESTA A PUNTO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	ELABORAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES	COMPRENDER LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA AUTOMATIZADO DE MÁQUINAS INDUSTRIALES SEGÚN EL DISEÑO.		144	18	NELSON ZAMBRANO		07:00 - 13:00	x						2/10/2023	16/12/2023	
		REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS (144H)	INSPECCIONAR LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS ACORDE CON MANUALES DEL FABRICANTE.			18	NELSON ZAMBRANO		07:00 - 13:00	x						2/10/2023	16/12/2023	
			DILIGENCIAR REGISTROS DE MANTENIMIENTO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO			18	LINDER BECERRA		07:00 - 13:00			x				2/10/2023	16/12/2023	
			EJECUTAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN MÁQUINAS ELÉCTRICAS DE ACUERDO CON ORDEN DE TRABAJO.			18	LINDER BECERRA		07:00 - 13:00			x				2/10/2023	16/12/2023	
			COMPROBAR FUNCIONAMIENTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS SEGÚN LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.			18	MARCOS BUSTOS		07:00 - 13:00		x					2/10/2023	16/12/2023	
EVALUACION	EVALUAR EL DESEMPEÑO ENERGÉTICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES	IMPLEMENTAR REQUISITOS NORMATIVOS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS (48H)	IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LA RED DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA		48	6	JORGE RUBIANO		07:00 - 13:00				x			2/10/2023	16/12/2023	
			PRESENTAR REPORTES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE ACUERDO CON PROTOCOLOS TÉCNICOS			6	JORGE RUBIANO		07:00 - 13:00				x			2/10/2023	16/12/2023	

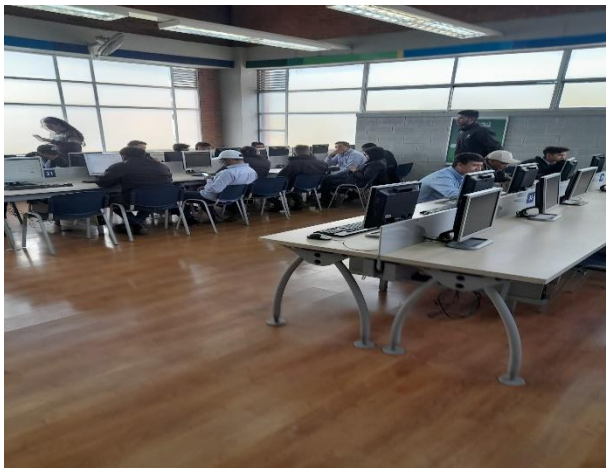


REGIONAL CUNDINAMARCA - CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL																	
AGENDA PROGRAMACIÓN DE ACCIONES DE FORMACIÓN																	
FICHA:	2773423	PROGRAMA:	TECNOLOGO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	MUNICIPIO:		CHIA	JORNADA	M	T	N	FDS	No. APRENDICES		32			
FASE	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	COMPETENCIA	RESULTADO DE APRENDIZAJE	HORAS COMP	HORAS RAP	INSTRUCTOR	HORARIO	L	M	M	J	V	S	INICIO	FIN		
Analisis	Identificar y caracterizar instalaciones y equipos electricos	Analizar circuitos electricos según el metodo requerido	REALIZAR PRUEBAS Y MEDICIONES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS	240	75	INGENIERO WILLIAM PARRA	7:00 - 16:00	x						11/09/2023	29/09/2023		
			VERIFICAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL CIRCUITO		50		7:00 - 16:00	x						27/09/2023	11/10/2023		
			IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS CON INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON LA NORMA TÉCNICA		75		7:00 - 16:00	x						25/09/2023	4/10/2023		
			REGISTRAR LOS DATOS DE PRUEBAS Y MEDICIONES DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL		45		7:00 - 16:00	x						4/10/2023	29/09/2023		
EJECUCION	REALIZAR LOS MANTENIMIENTOS Y LOS PROCEDIMIENTOS DETERMINADOS PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y LAS EQUIPOS PROPIOS DEL OBJETO	CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDICIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES Y	DIAGNOSTICAR LOS INSUMOS PARA INICIAR LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDAS SEGÚN EL DISEÑO	96	12	Licenciado Jorge Rubiano	7:00 - 16:00	x						6/10/2023	#######		
			REALIZAR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ACUERDO CON EL DISEÑO CUMPLIENDO NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA		48		7:00 - 16:00	x						#######	#######		
			REALIZAR TRAMITES PARA LA EJECUCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON EL DISEÑADO DE LA RED		12		7:00 - 16:00	x						#######	#######		
			VERIFICAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ACOMETIDA APLICANDO LA NORMATIVA VIGENTE		24		7:00 - 16:00	x						#######	#######		
			IDENTIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS BÁSICOS E														



OBLIGACIÓN No. 2: Ejecutar la formación profesional integral, de acuerdo con el procedimiento establecidopor la entidad, en los programas del área temática objeto del contrato según programación de grupos asignados evitando realizar cambios sin autorización.













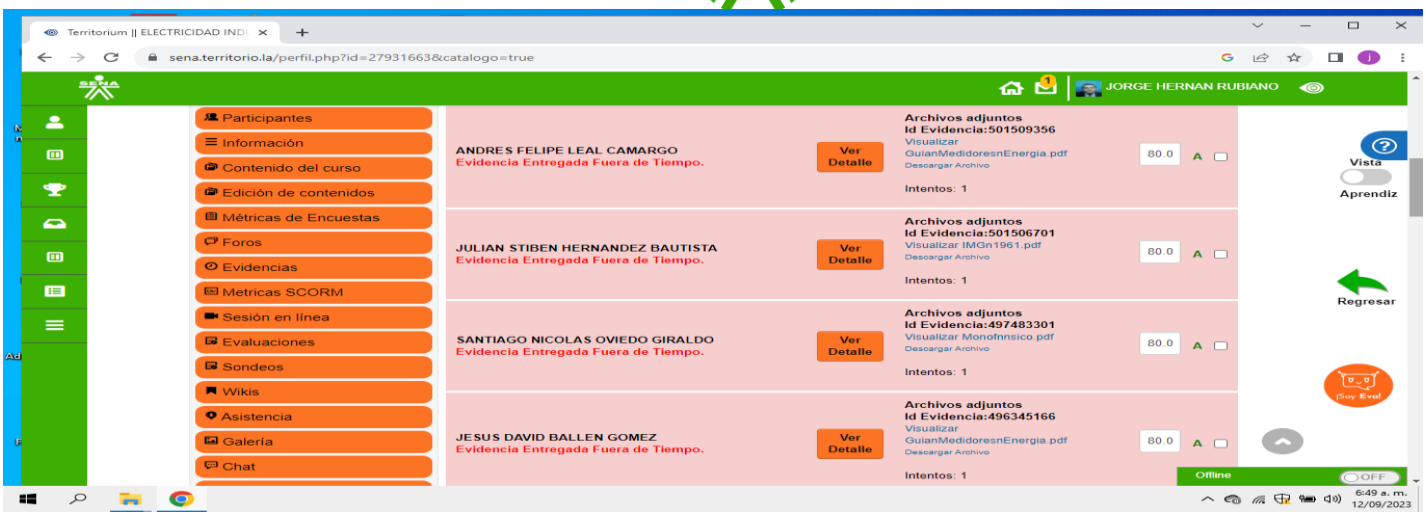




OBLIGACIÓN No. 3: Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo con los lineamientos establecidos en la Guía de Desarrollo curricular GFPI-G-012 y laGuía para Desarrollo de los Procesos Formativos GPFI-G-013.

OBLIGACIÓN No. 6: Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajesde las competencias del programa, aplicando los procedimientos y herramientas tecnológicas que la entidaddefina, máximo en un plazo de tres (3) días después de haber terminado el resultado de aprendizaje correspondiente, absteniéndose de generar juicios de evaluación masivos.

FICHA 2670196



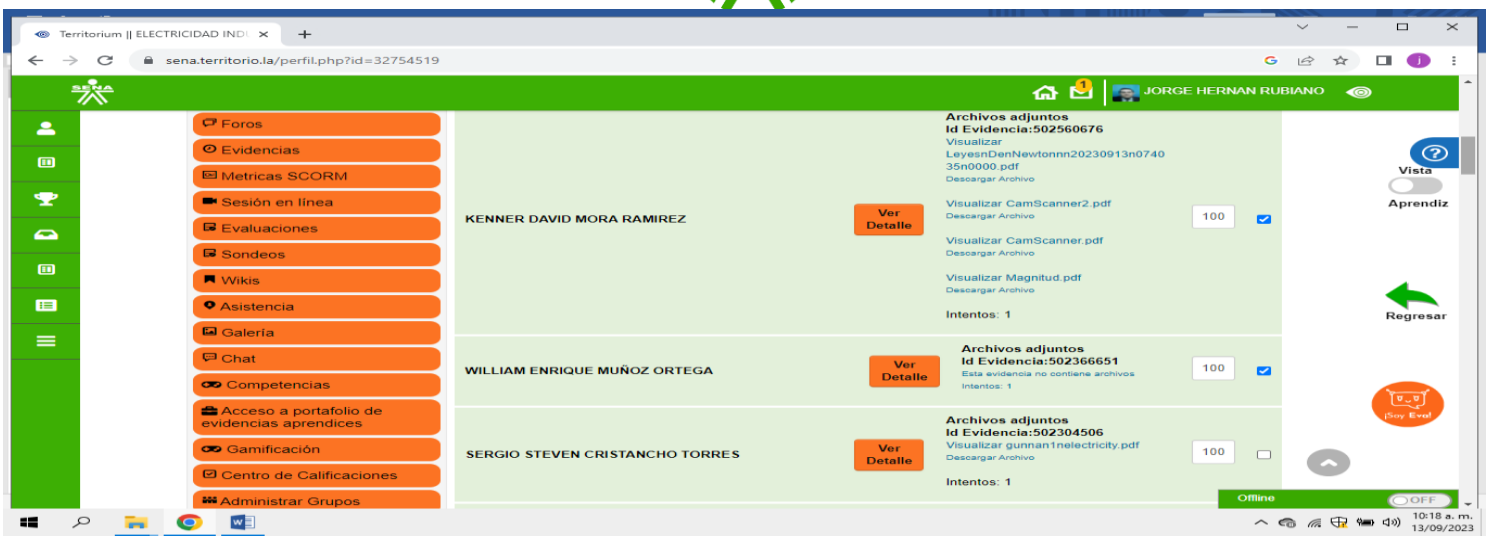
Ficha 2699489



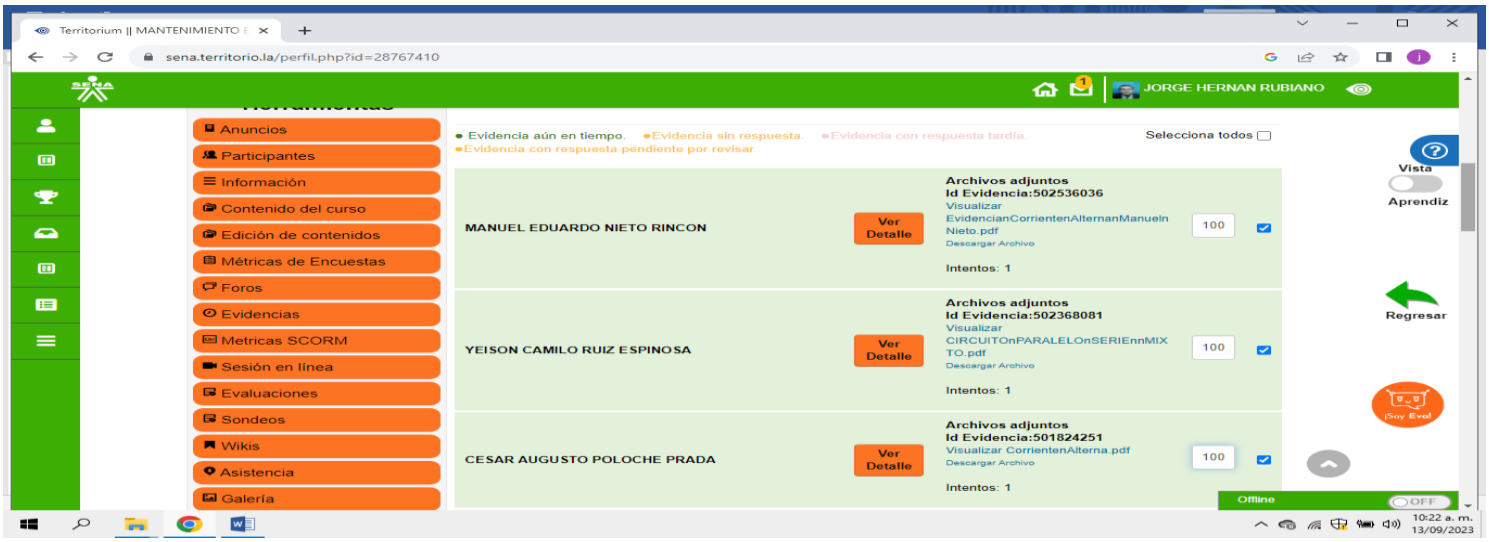
Ficha 2711562



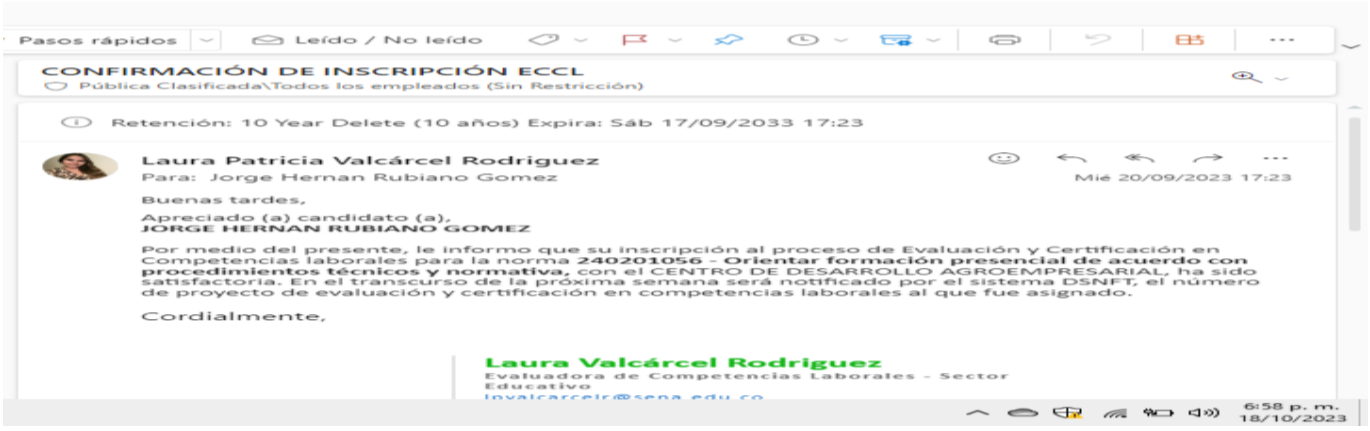
Ficha 2773423



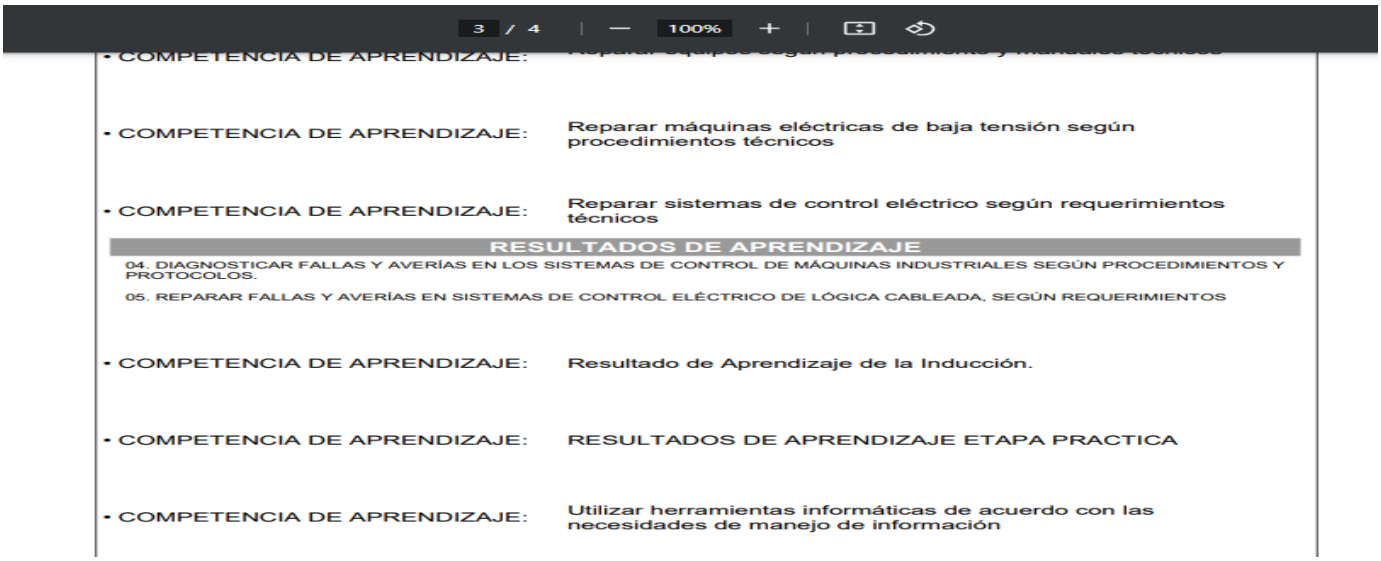
Ficha 2669733



13. Aplicar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol (SIGA), en particular, la implementación de los procedimientos y formatos establecidos en el Proceso de Ejecución de la FPI.



OBLIGACIÓN No. 18: Cumplir con la programación asignada de 160 horas de formación mensuales,reportadas en el Aplicativo SOFIA PLUS.



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JORGE HERNAN RUBIANO GOMEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL

FECHA INICIAL: 01/10/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2669733 - MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO 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:	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:	Instalar equipos industriales según procedimientos 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:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Montar instalaciones eléctricas internas de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. REALIZAR PLANOS Y MEMORIAS DE CÁLCULO PARA EJECUTAR LA OBRA ELÉCTRICA DE ACUERDO CON DISEÑO PROPUESTO

03. REALIZAR INSTALACIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS SEGÚN LA INFRAESTRUCTURA Y DISEÑO ELÉCTRICO.

• 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:	Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar sistemas de control eléctrico según requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

04. DIAGNOSTICAR FALLAS Y AVERÍAS EN LOS SISTEMAS DE CONTROL DE MÁQUINAS INDUSTRIALES SEGÚN PROCEDIMIENTOS Y PROTOCOLOS.

05. REPARAR FALLAS Y AVERÍAS EN SISTEMAS DE CONTROL ELÉCTRICO DE LÓGICA CABLEADA, SEGÚN REQUERIMIENTOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	62,50

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	62,50

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 HERNAN RUBIANO GOMEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL