PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Girón, 25 de Marzo 2025

Señor (a)
MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No.7372879
Coordinador Académico
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL
Girón

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Marzo del año 2025

Referencia: No CO1.PCCNTR 7372879 del año 2025

Daniel Fernando Amaya Ruiz, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1095801466 de Floridablanca, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Industrial de Mantenimiento Integral, 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 CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($48.448.183). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente a veintitrés (23) días del mes de febrero de 2025 por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTISÉIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE ($3.526.292), b) Nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2025, por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS M/CTE ($4.599.511) cada uno, y c) Un pago final correspondiente

a veintitrés (23) días del mes de diciembre de 2025 por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTISÉIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE ($3.526.292).

Plazo: Será hasta el 23 de DICIEMBRE de 2025.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión, en la planeación y ejecución de la formación, así como la evaluación de los resultados de aprendizaje definidos en los diseños curriculares asignados, para el desarrollo de habilidades y competencias técnicas de los programas de formación titulada, complementaria y virtual programada en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral y su área de influencia.

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	Preparación del material de formación en las siguientes fichas y competencias. **Ficha: 2823874** REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE ALTERNA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE. **Ficha: 2925026** Realizar planos y memorias de cálculo para ejecutar la obra eléctrica de acuerdo con diseño propuesto **Ficha: 2994277** Realizar planos y memorias de cálculo para ejecutar la obra eléctrica de acuerdo con diseño propuesto	Registro fotográfico de las actividades realizadas con las fichas: **2823874, 2925026, 2994277, 2894694, 2848602, 2874280** Secop 2; Archivo Gestión Contractual del mes de Marzo

		Ficha :2894694 Reparar máquinas eléctricas estacionarias de baja tensión según especificaciones técnicas del fabricante **Ficha: 2848602** Realizar instalación de elementos eléctricos y accesorios según la infraestructura y diseño Eléctrico **Ficha: 2874280** Realizar planos y memorias de cálculo para ejecutar la obra eléctrica de acuerdo con diseño propuesto	
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, procesos de selección, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de Registro calificado y autoevaluación, labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria, actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional, identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los	Se asiste a reunión de renovación de registro calificado con los pares del ministerio de Educación correspondiente programa de mantenimiento electromecánico industrial. Se realiza inducción para la ficha de mantenimiento electromecánico 3176057.	Registro fotográfico de la asistencia a la reunión con los instructores y el par académico. Secop 2; Archivo Gestión Contractual del mes de Marzo

	bienes y servicios, promoción del portafolio de servicios.		
3	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado	Preparación del material de formación en las siguientes fichas y competencias. **Ficha: 2823874** REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE ALTERNA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE. **Ficha: 2925026** Realizar planos y memorias de cálculo para ejecutar la obra eléctrica de acuerdo con diseño propuesto **Ficha: 2994277** Realizar planos y memorias de cálculo para ejecutar la obra eléctrica de acuerdo con diseño propuesto **Ficha :2894694** Reparar máquinas eléctricas estacionarias de baja tensión según especificaciones técnicas del fabricante **Ficha: 2848602** Realizar instalación de elementos eléctricos y accesorios según la infraestructura y diseño Eléctrico **Ficha: 2874280** Realizar planos y memorias de cálculo para ejecutar la	Registro fotográfico de las actividades realizadas con las fichas: **2823874, 2925026, 2994277, 2894694, 2848602, 2874280** Secop 2; Archivo Gestión Contractual del mes de Marzo.

		obra eléctrica de acuerdo con diseño propuesto	
4	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	No se evaluaron aprendices	No aplica
5	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 se desarrolle formación complementaria.	No se ingresaron aprendices	No aplica
6	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a) Verificando en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentren matriculados en el respectivo programa de formación. b) Registrar oportunamente los eventos de formación, proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el cumplimiento de las metas institucionales. c). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos en caso	Se verifica que las fichas estén asociadas a los aprendices y al rol como instructor en Sena Sofía y se lleva registro y control de las fichas atendidas. Se asocian aprendices a la ruta de aprendizaje de la ficha 3176057 y se crea proyecto formativo con código. 3208637.	Registro fotográfico de De las rutas de aprendizaje de aprendizaje de las siguientes fichas en Sena Sofía: **2823874, 2925026, 2994277, 2894694, 2848602, 2874280** Secop 2; Archivo Gestión Contractual del mes de Marzo

	de requerirse, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. d). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información		
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Se le indica los aprendices de las fichas: **2823874, 2925026,2994277, 894694, 2848602, 2874280** la utilización de los EPP en los ambientes de trabajo	Registro fotográfico de De las fichas donde se indica cumplir con el reglamento al aprendiz **2823874, 2925026, 2994277, 2894694, 2848602, 2874280** Secop 2; Archivo Gestión Contractual del mes de Marzo
8	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	Se asiste a reunión programada por el sistema integrado de gestión y el sistema de seguridad de salud en el trabajo.	Registro fotográfico de la asistencia a la reunión del sistema de seguridad y salud en el trabajo Secop 2; Archivo Gestión Contractual del mes de Marzo
9	. Apoyar el seguimiento de la etapa productiva de los aprendices del centro de formación y sus sedes de acuerdo a su perfil y cumpliendo con el procedimiento de formación profesional integral. (cuando aplique)	No Aplica	No aplica

10	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén	No aplica	No aplica
11	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a las cuales sea invitado.	Se asiste a reunión para organización de horarios y aplicar lineamientos del reglamento de aprendiz	Registro fotográfico asistencia a reunión con la red de mecánica industrial Secop 2; Archivo Gestión Contractual del mes de Marzo
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	No aplica	No aplica
13	. Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromISO – Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).	No aplica	No aplica
14	Apoyar los procesos de Contratación de Bienes y Servicios en todas sus etapas Preparatoria (requerimiento de la necesidad, cotizaciones, consolidación de información, verificación de precios en el mercado), Precontractual (evaluaciones, respuesta observaciones) y post contractual (apoyo técnico de la ejecución)	No se realiza contratación de bienes y servicios	No aplica

15	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No aplica	No aplica
16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Por requerimiento de coordinación académica se tiene en cuenta el cronograma de los talleres de psicología con las fichas de electromecánica, se revisa solicitud de la convocatoria para transversal de marco lógico, se revisa solicitud de permiso académico para elección de mujer vocera, se envía postcuenta de febrero a coordinación académica y se asiste a reunión siga, *se diligencia información en carpeta compartida por coordinación para instructores contratistas.*	Registro fotográfico Secop 2; Archivo Gestión Contractual del mes de Marzo
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Se entrega puntualmente el pago a seguridad social	Registro fotográfico del pago se seguridad social correspondiente del mes de febrero Secop 2; Archivo Gestión Contractual del mes de Marzo

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.	No aplica	X	X	X

2.	No aplica	X	X	X

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. 7958108571** de la planilla de pago de aportes de salud y pensión, expedido por SOI, correspondiente al mes de Febrero. (Decreto Ley 2106 de 2019 –"Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en 31 folios

Cordialmente,

Daniel Fernando Amaya Ruiz

Firma

Daniel Fernando Amaya Ruiz

Contratista Contrato No

C.C. No. CONTRATO No. 7372879

Recibí a satisfacción:

Firma

MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO

Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR. 7372879 de 2025

Coordinador Académico

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

Girón

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

Evidencia 1- ELABORACIÓN DE GUIAS Y MATERIAL DE APOYO

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

GUÍA DE APRENDIZAJE – REDES INTERNAS

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **Tecnología en Mantenimiento Electromecánico Industrial**.
- Código del Programa de Formación: **223213.**
- Nombre del Proyecto: **Implementación de actividades de mantenimiento electromecánico de acuerdo con las necesidades específicas de los equipos en el Centro de formación**.
- Fase del Proyecto: Ejecución.
- Actividad de Proyecto: Montar equipos e instalaciones.
- Competencias:
  Instalación de redes internas de acuerdo con normatividad
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
  - Realizar planos y memorias de cálculo para ejecutar la obra eléctrica de acuerdo

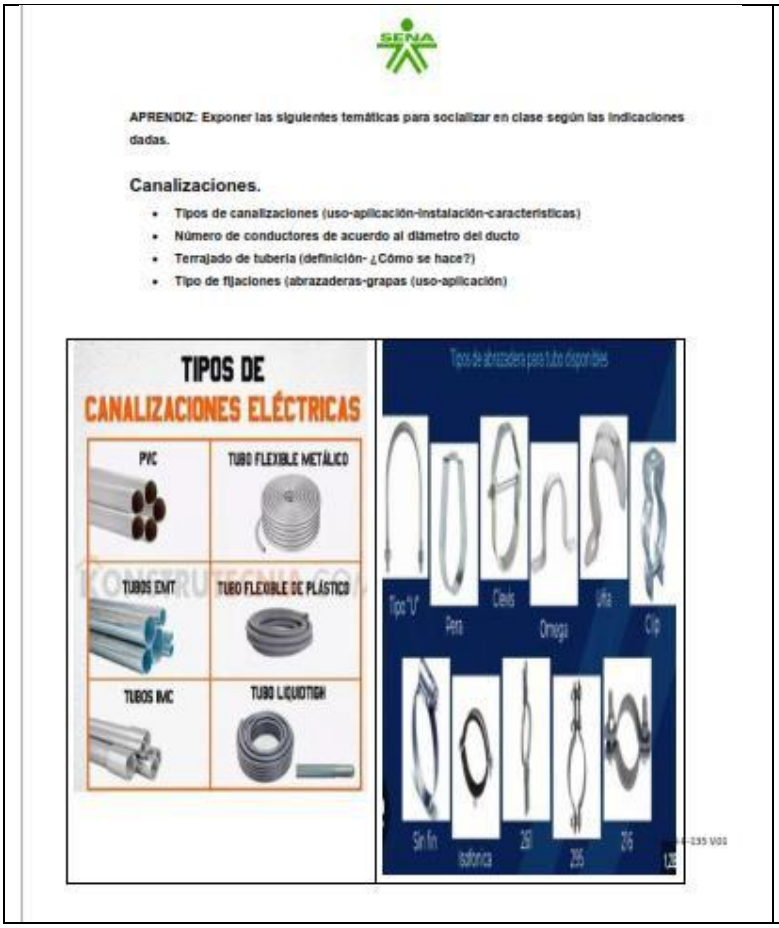
NUMERO DE CATALOGO	MODELO	N° Polos	Capacidad Amp	Capacidad de cortocircuito en kArms				PRECIOS	RESIDENCIAL TQC
				120 VAC	240 VAC	480 VAC	600 VAC		
IN2711015	TQC1215NL	1	15	10	10	-	-		
IN2711020	TQC1220NL	1	20	10	10	-	-		
IN2711030	TQC1230NL	1	30	10	10	-	-		
IN2711040	TQC1240NL	1	40	10	10	-	-		
IN2711050	TQC1250NL	1	50	10	10	-	-		
IN2711060	TQC1260NL	1	60	10	10	-	-		
IN2711070	TQC1270NL	1	70	10	10	-	-		
IN2712015	TQC2415NL	2	15	10	-	-	-		
IN2712020	TQC2420NL	2	20	10	-	-	-		
IN2712030	TQC2430NL	2	30	10	-	-	-		
IN2712040	TQC2440NL	2	40	10	-	-	-		
IN2712050	TQC2450NL	2	50	10	-	-	-		
IN2712060	TQC2460NL	2	60	10	-	-	-		
IN2712070	TQC2470NL	2	70	10	-	-	-		
IN2712090	TQC2490NL	2	90	10	-	-	-		
IN2712100	TQC24100NL	2	100	10	-	-	-		
IN2713015	TQC3415NL	3	15	-	10	-	-		
IN2713020	TQC3420NL	3	20	-	10	-	-		
IN2713030	TQC3430NL	3	30	-	10	-	-		
IN2713040	TQC3440NL	3	40	-	10	-	-		
IN2713050	TQC3450NL	3	50	-	10	-	-		
IN2713060	TQC3460NL	3	60	-	10	-	-		
IN2713070	TQC3470NL	3	70	-	10	-	-		
IN2713090	TQC3490NL	3	90	-	10	-	-		
IN2713100	TQC34100NL	3	100	-	10	-	-		



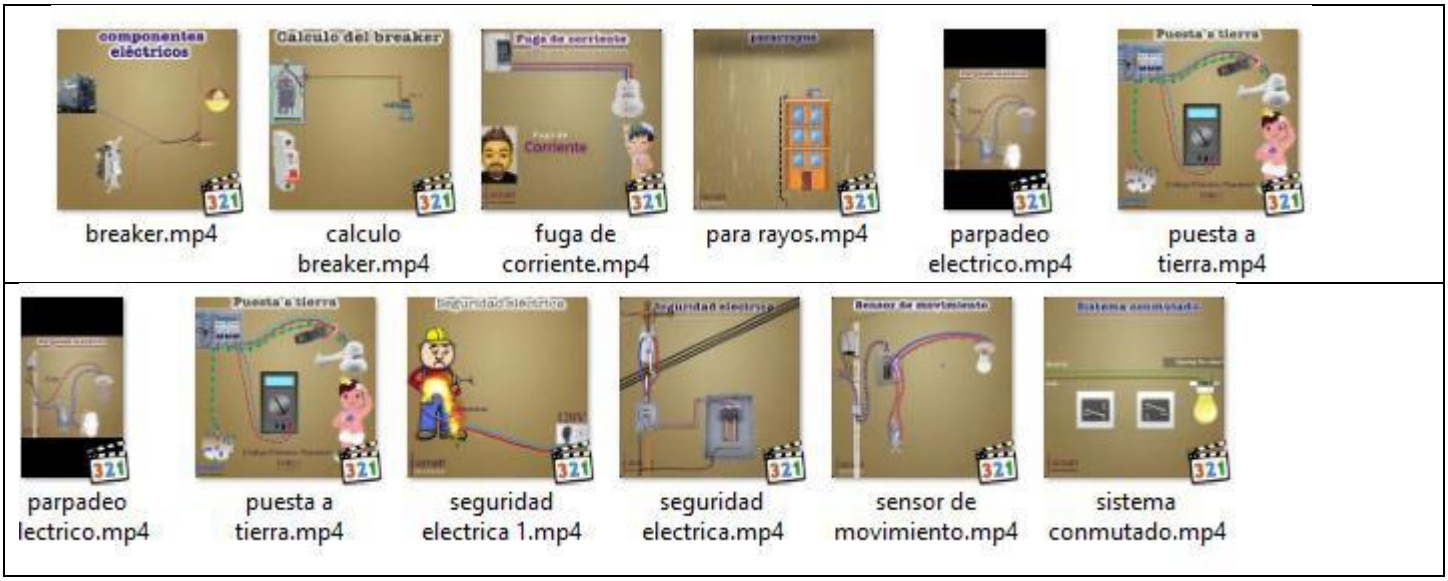
EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ







EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

GUÍA DE APRENDIZAJE – MAQUINAS ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS

IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Tecnología en Mantenimiento Electromecánico Industrial
- Código del Programa de Formación: 223213 V.1.
- Nombre del Proyecto: Implementación de actividades de mantenimiento electromecánico de acuerdo con las necesidades especificas de los equipos en el Centro de formación.
- Fase del Proyecto: Ejecución
- Actividad de Proyecto: Ejecutar las acciones de mantenimiento preventivo y correctivo
- Competencia: Reparar máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: Reparar máquinas eléctricas estacionarias de baja tensión según especificaciones técnicas del fabricante.
- Duración de la Guía: 48 horas

2. PRESENTACIÓN

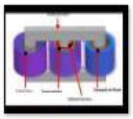
Señor aprendiz, la presente guía esta enfocada para complementar sus conocimientos, encontrará las herramientas para mantener y diagnosticar los transformadores eléctricos de baja tensión, tendrá diferentes momentos de aprendizaje que le permitirán superar este resultado de aprendizaje, además, logrará aplicar los conocimientos en electricidad que usted ya posee, y fortalecer sus habilidades. Lea detenidamente, para que se le facilite el trabajo, apoyese de sus compañeros de formación y de su instructor.

Recuerde que dispone de los pilares del conocimiento del SENA, como son; el trabajo colaborativo, el entorno, las TICs y el instructor, y obtendrá buenos resultados.


BUJES DE ALTA Y BAJA TENSION.png


DISPOSITIVO DE ALIVIO DE PRESION.png


PARARAYOS.png


PARTES TRANSFORMADOR TRIFASICO.png


RELEVO BUCHOLZ.png


RESPIRADERO DE GEL.png


TANQUE TRANSFORMADOR.png


TRANSFORMADOR TRIFASICO.mp4


TRANSFORMADOR VBENTILADOR.png


VALVULA DRENAJE.p


WhatsApp Image 2024-06-07 at 4.47.20 PM.jpeg

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

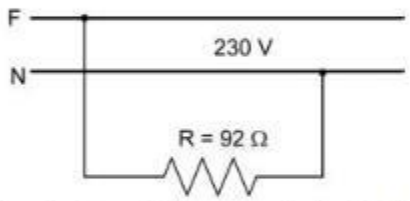




APRENDIZ:

Estimado aprendiz desarrolle las actividades propuestas referentes al tema de máquinas AC
Resolver las siguientes actividades.

1. Dado el siguiente circuito, donde R es una Resistencia



Se sabe el valor de la tensión aplicada es de 230 voltios y el valor de la Resistencia es de 92

Determinar:

Valor de la intensidad

- Valor de las potencias activa reactiva y aparente
- El valor de la Resistencia a conectar en paralelo con la ya dada, para que la nueva potencia activa sea un 44% superior a la ya calculada.

2. Una inductancia ideal se conecta a una red de corriente alterna





Cómo hacer un ARRANQUE ESTRELLA - TRIANGULO pa...



Cómo reconocer las BOBINAS de un motor trifásico..mp4



Fallas más comunes en las bobinas de los MOTORES ELÉ...



Inversión del GIRO de un motor TRIFASICO - 1º PARTE _ El...



MOTOR TRIFÁSICO A MONOFÁSICO (1).mp4



MOTOR TRIFÁSICO A MONOFÁSICO .mp4

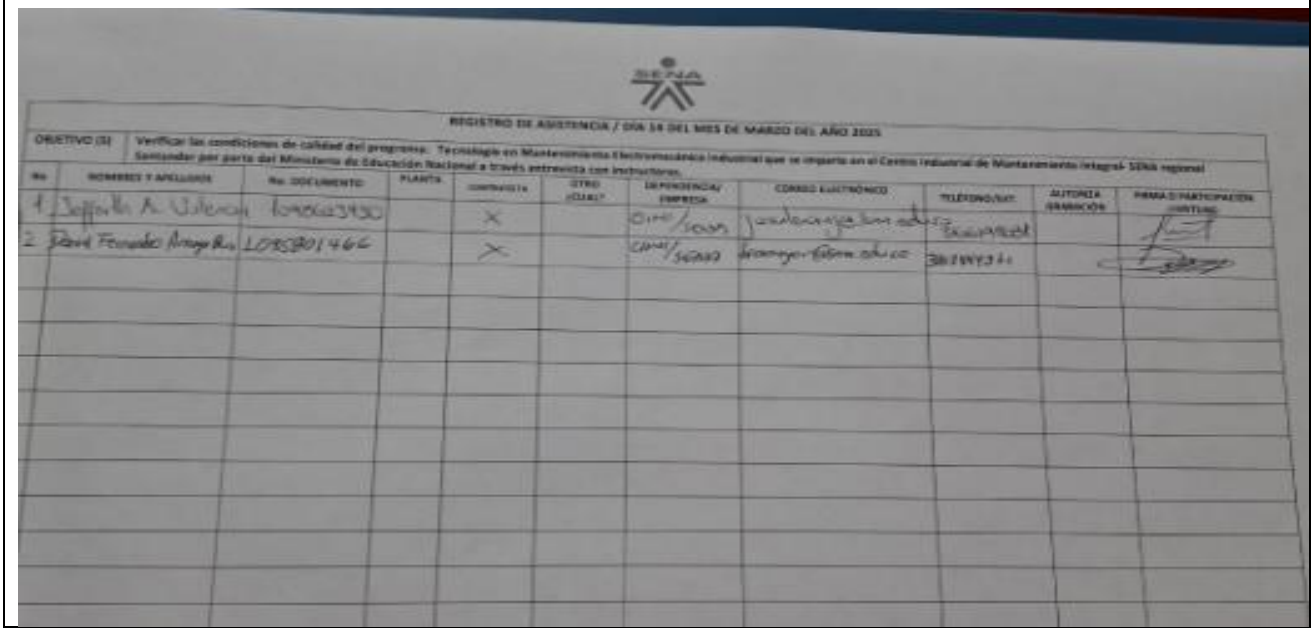
EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

Evidencia 2- Se participa en reunión con pares académicos para renovación de registro calificado. Se realiza inducción para la ficha de mantenimiento electromecánico 3176057.





REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 14 DEL MES DE MARZO DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Verificar las condiciones de calidad del programa: Tecnologia en Mantenimiento Electromecánico Industrial que se imparte en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral SENA regional Santander por parte del Ministerio de Educación Nacional a través entrevista con instructores.

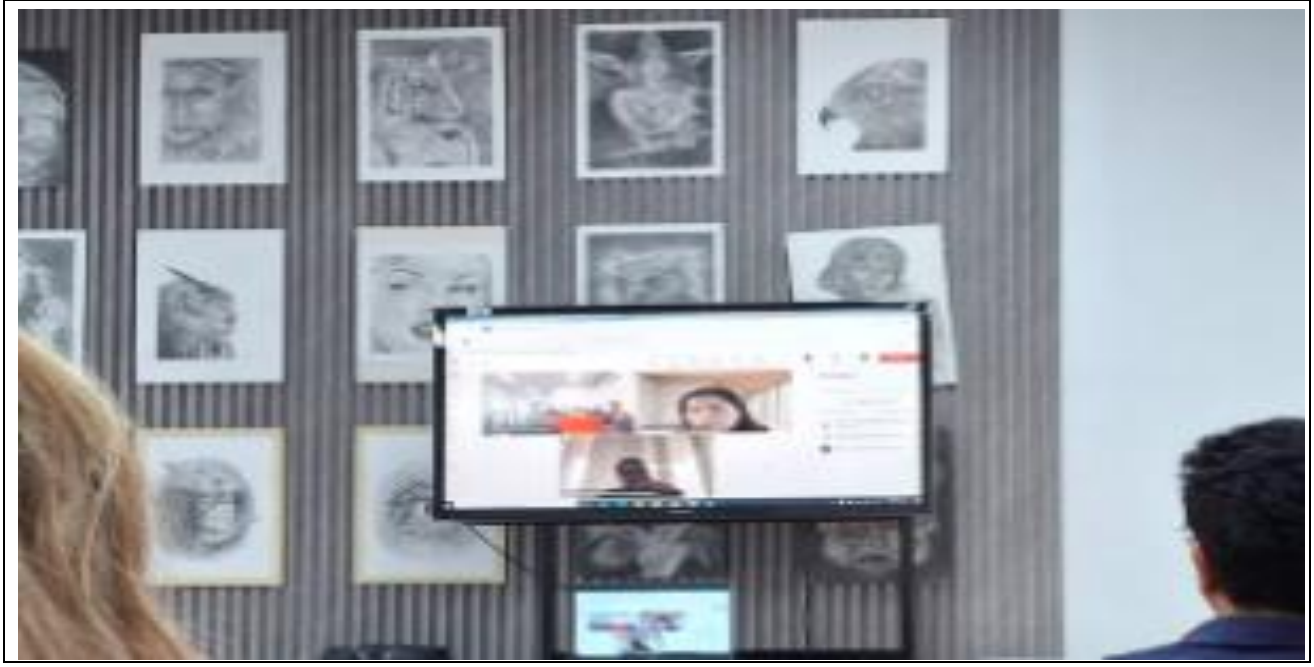
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO/CEL	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Jeffrey A. Valencia	1098623930		X		Cimi/sena	jvalencia@sena.edu.co	3163...		
2	David Fernando Amaya Ruiz	1098801466		X		Cimi/sena	dfamaya@sena.edu.co	3181...		

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ





EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ





EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ





EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 20 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Acogida e inducción ficha 3176057 - TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL
Programa de Formación - Proyecto Formativo - Sennova - Tecnoparque - Tecnoacademia - Etapa productiva - Recorrido por el centro de formación.

No	NOMBRES	APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	ANDRES CAMILO	ROJAS DIAZ	1096801941	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	camilorojitas289@gmail.com	3157856473	NA	Camilo
2	SANTIAGO ANDRES	DURAN ACOSTA	1097911463	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	santiagodu254@gmail.com	3157531925	NA	
3	JOHN ESTEBAN	HOYOS RIOS	1104094000	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	rmacias@misena.edu.co	3219252986	NA	
4	JUAN PABLO	PEINADO AYALA	1104094014	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	apxark28@gmail.com	3144510089	NA	Juan Pablo
5	JOHNNIER ALEXANDER	CARRANZA JIMENEZ	1104124140	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	johnniercarranza@gmail.com	3134315561	NA	
6	MARBIN SAMIR	VILLEGAS MARTINEZ	1104125451	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	villegasmartinezmarbinsamir@gmail.com	3229123340	NA	
7	JOSE MIGUEL	GUERRERO MIRANDA	1104125794	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	josemiguelguerreromiranda@gmail.com	3166523973	NA	
8	GENNER	BAENA CORTIZO	1104127222	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	generbaena5@gmail.com	3144244393	NA	Genner B.
9	JOINER ANDRES	MENCO ROJAS	1104127296	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	joinermenco@gmail.com	3227159461	NA	Joiner menco
10	JULIAN FELIPE	GARCIA MORENO	1104127628	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	juliang632012@icloud.com	3186855013	NA	
11	VICTOR ESTEBAN	FREITES MENDEZ	1127613320	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	vito.efm@gmail.com	3102887588	NA	
12	LUIS ESTEBAN	ROJAS DIAZ	1014863184	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	rojasdiazluis105@gmail.com	3112118962	NA	
13	JUVENAL ANDRES	LORA AGAMEZ	1043445813	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	juvenallora7@gmail.com	3208846793	NA	
14	SHERITH PAOLA	GUEVARA VILLAR	1095309017	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	guevaravillarsherithpaola105@gmail.com	3224439345	NA	Sherith Guevara
15	JAIDER SANTIAGO	CUBILLOS CADENA	1096067759	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	jaidercubillos31@gmail.com	3238466395	NA	Jaider Cubillos
16	JUAN CAMILO	FLOREZ ROMERO	1097101887	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	Jcamilin89@gmail.com	3153521114	NA	Juan Camilo
17	EDIER FABIAN	ESCOBAR LACHE	1097188993	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	escobaredierk10@gmail.com	3194634253	NA	
18	RAUL DANIEL	RUEDA RUEDA	1097496988	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	danyroarueda@gmail.com	3054350186	NA	Raul Daniel R.
19	DAVID SANTIAGO	CORONADO ARIZA	1097784319	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	santiagocoronadoariza2008@gmail.com	3023058290	NA	David Coronado
20	RONALD SNEIDER	MARTINEZ DIAZ	1099740430	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	ronaldS.Martinez01@gmail.com	3219558939	NA	
21	SANTIAGO	ANTOLINEZ BERMUDEZ	1099742585	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	bermudezantolinezsantiago@gmail.com	3171324675	NA	Santiago Antolinez
22	YORMAN SMITH	GOMEZ CAMACHO	1104094277	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	Gomezyorman425@gmail.com	3222054472	NA	Yorman Gomez
23	JOEN STEVEN	ARIZA VILLAZON	1104094383	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	joenariza10.5@gmail.com	3224424371	NA	
24	HARVEY	MUÑOZ SANTIAGO	1104094413	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	harveymunozsantiago233@gmail.com	3222908140	NA	Harver M.
25	STEEVEN	VERGARA SANTIACO	1104094421	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	steevenvergara881@gmail.com	3202882900	NA	Steeven
26	JUAN PABLO	MANRIQUE CARVAJAL	1104094519	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	jpmanrique.carvajal@gmail.com	3142102864	NA	Juan Pablo
27	LUIS FELIPE	ZABALETA CABRERA	1104128647	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	zabaletacabreraluisfelipe@gmail.com	3127536592	NA	Luis Felipe
28	JONATAN LEMUEL	NIÑO JIMENEZ	1104128822	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	jonatanlemueljimenez1@gmail.com	3103350855	NA	
29	CRISTIAN ALBERTO	RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1104128962	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	cr4071955@gmail.com	3152438817	NA	Cristian Rodriguez
30	WILLITON	JIMENEZ GUERRERO	1104129632	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	Willintin11@gmail.com	3124268685	NA	Willinton
31	TOMAS STEVEN	MENESES LOPEZ	1105930869	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	menesestomas039@gmail.com	3021247176	NA	Tomas
32	MARCOS ANTONIO	PADILLA LONDOÑO	1138025243	NA	NA	APRENDIZ	SENA / CIMI	marcospadilla443@gmail.com	3232487677		
33											
34											
35											

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V01

*Evidencia 3- Se realiza formación y ejecución de las Fichas **2823874, 2925026, 2994277, 2894694, 2848602, 2874280***

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ









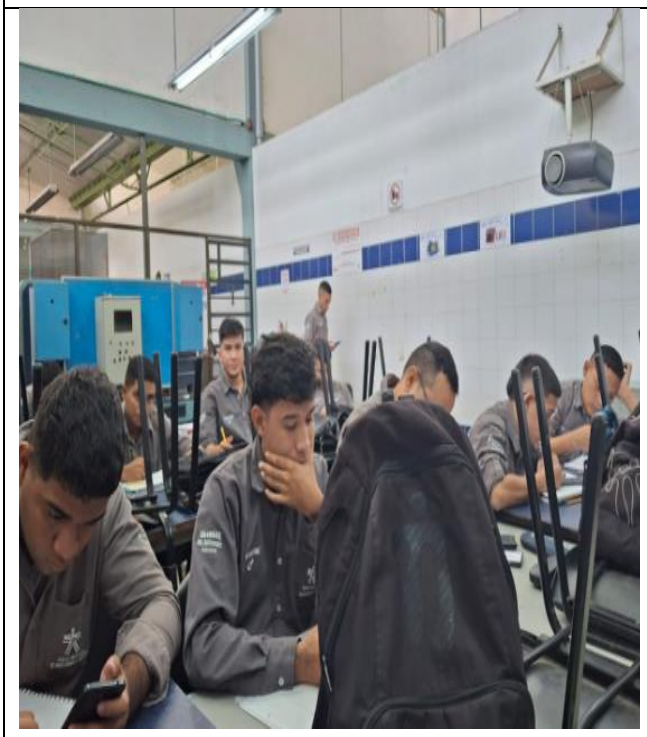
EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ









EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

*Evidencia 6- registro control y verificación de las fichas atendidas **2823874, 2925026, 2994277, 2894694, 2848602, 2874280.** Se asocian aprendices a la ruta de aprendizaje de la ficha 3176057 y se crea proyecto formativo con código.208637*

SENA

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Daniel Fernando Amaya Ruiz — No. DE IDENTIFICACIÓN: 1095801466

FECHA INICIO REPORTE: 26 de Febrero 2025. — FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE: 17 de Marzo 2025

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
26/02/2025	12:30	18:30	5	Normatividad Accesorios	2994277	1095[illegible]	[illegible]	[illegible]	
27/02/2025	6:30	12:30	6	Normatividad – Accesorios	2814280	1005[illegible]	Edwin Santiago Ordoñez	[illegible]	
28/02/2025	6:30	12:30	6	Transformadores – Tipos	2894694	1095[illegible]	Samuel Diaz Acosta	[illegible]	
3/3/2025	6:30	12:30	6	Transformadores – Tipos.	2848602	1014[illegible]	Ricardo Ricardo	[illegible]	
3/3/2025	12:30	18:30	6	Motores – Ac – Dc.	2823874	1005[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4/3/2025	12:30	18:30	6	Transformado – Protecciones	2894694	1098[illegible]	Carlos Andres Jimenez	Carlos Andres	
5/3/2025	6:30	12:30	6	Normatividad – Accesorios	2925026	1007[illegible]	Brayner Alvarez	[illegible]	
5/3/2025	13:30	18:30	5	Normatividad – Empalmes	2994277	1095[illegible]	Jose david ubeda	Jose david	
6/3/2025	6:30	12:30	6	Normatividad – Accesorios	2874280	1005[illegible]	Camilo Niño	[illegible]	
7/3/2025	6:30	12:30	6	Transformadores.	2894694	1095[illegible]	Juan Pablo Uribe	[illegible]	
10/3/2025	6:30	12:30	6	Transformadores – Calculos	2848602	1011[illegible]	[illegible]	[illegible]	
10/3/2025	12:30	18:30	6	Motores Ac.	2823874	1095[illegible]	John Edinson Archila	John Archila	
11/3/2025	12:30	18:30	6	Motores Dc	2894694	1104[illegible]	Dolvis M.	[illegible]	
12/3/2025	6:30	12:30	6	Normatividad – Instalaciones	2925026	1094[illegible]	Jorge Eduardo Mayo	[illegible]	
12/3/2025	13:30	18:30	5	Normatividad – Accesorios	2994277	1095[illegible]	Jose david ubeda	Jose david	
13/3/2025	6:30	12:30	6	Normatividad – Instalaciones	2874280	1098[illegible]	sebastian santos	[illegible]	
14/3/2025	6:30	12:30	6	Motor Dc – Conceptos	2894694	1098[illegible]	Juan Pablo Uribe	[illegible]	
17/3/2025	6:30	12:30	6	Transformadores – Tipos.	2848602	1104[illegible]	Sebastian Cardozo	[illegible]	

TOTAL HORAS

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

FIRMA INSTRUCTOR

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

SENA

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Daniel Fernando Amaya Ruiz. No. DE IDENTIFICACIÓN: 1095801466

FECHA INICIO REPORTE: Marzo 17/2025 FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
17/03/2025	12:30	18:30	6	Motores Ac - Partes Potencia	2873814	1095804331	John Edinson Archila	John Archila	
19/03/2025	6:30	12:30	6	Instalaciones - Normatividad	2775028	1018475039	Ronaldo Illera		
19/03/2025	13:30	16:30	5	Instalación - Normativa	1994211	1102346152	Jesus Manuel	Jesus Jurado	
20/03/2025	6:30	12:30	6	Instalaciones - Normativa	2874380	1104129093	Juan Sebastian Mora	Sebastian M.	
21/03/2025	6:30	17:30	6	Motor DC - Instalaciones	2894694	1095793595	Samuel Dario Quesada		
25/03/2025	12:30	18:30	6	Motor DC - Montaje - Placa	2894691	1164129112	Stiverson Salgado		

TOTAL HORAS

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

FIRMA INSTRUCTOR

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/03/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/03/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2874280 - 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
	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2994277 - MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL .

26/03/25 07:34 AM Page 3 of 17

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2823874 - 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.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2894694 - 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:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 47,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2925026 - 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

DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 24,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2848602 - 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.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	24,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	163,80

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
13/03/2025	13/03/2025	OTROS	2,00
20/03/2025	20/03/2025	OTROS	6,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	8,00

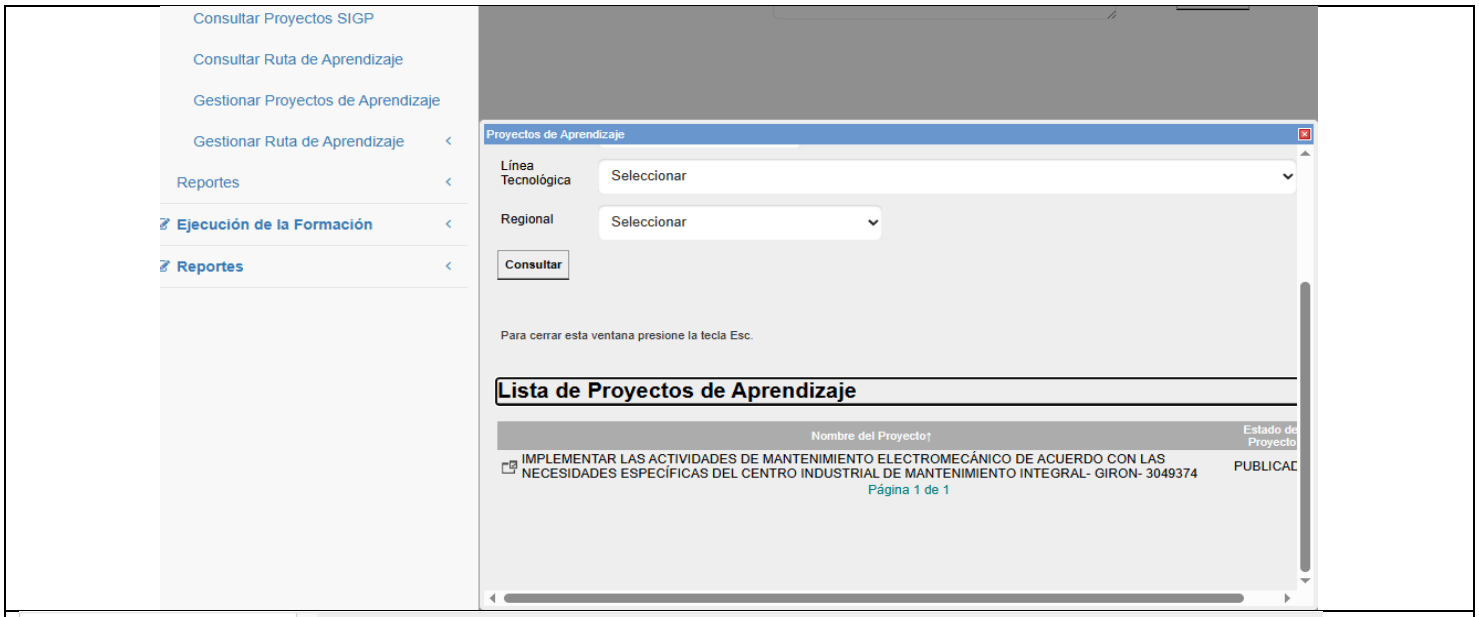
INSTRUCTOR: DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ





EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

Evidencia 7- Se le indica los aprendices de las fichas: ***2823874, 2925026,2994277, 894694, 2848602, 2874280***

la utilización de los EPP en los ambientes de trabajo

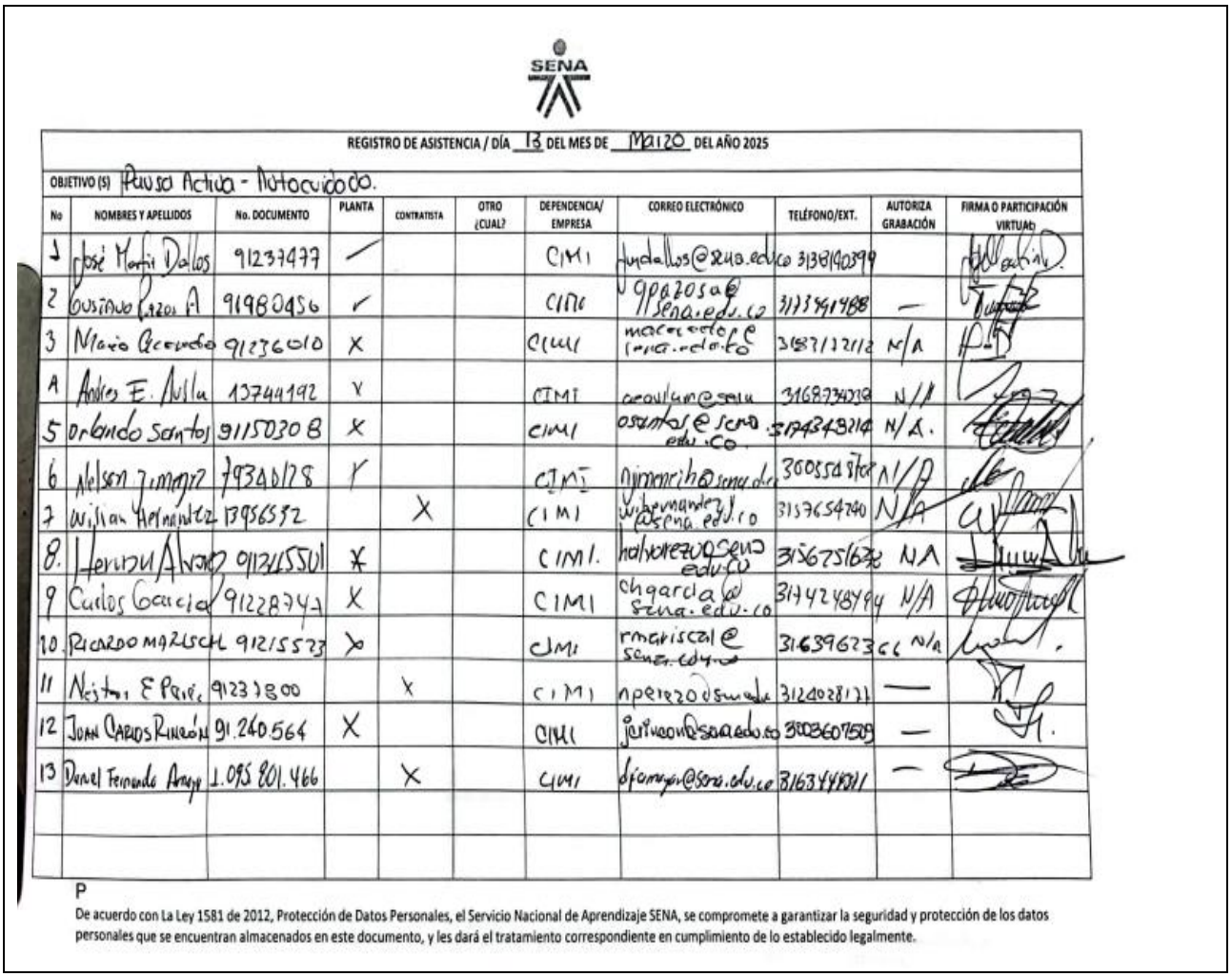


EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

Evidencia 8- Se asiste a reunión programada por el sistema integrado de gestión y el sistema de seguridad de salud en el trabajo



SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 13 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S) Pausa Activa - Autocuidado.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	José Martín Dallos	91237477	✓			CIMI	jmdallos@sena.edu.co	3138140399		
2	Gustavo Pazos A	91980456	✓			CIMI	gpazosa@sena.edu.co	3133541488	—	
3	Mario Acevedo	91236010	X			CIMI	marioacevedo@sena.edu.co	3187122112	N/A	
4	Andres E. Avila	13744192	X			CIMI	aeavilam@sena	3168734038	N/A	
5	Orlando Santos	91150308	X			CIMI	osantos@sena.edu.co	3194343214	N/A.	
6	Nelson Jimenez	79340178	X			CIMI	njimenezh@sena.edu	3005585[illegible]	N/A	
7	William Hernandez	13956592		X		CIMI	wjhernandezy@sena.edu.co	3157654740	N/A	
8.	Heriberto Alvarez	91215501	X			CIMI.	halvarezo@sena.edu.co	3156751632	N/A	
9	Carlos Garcia	91228747	X			CIMI	chgarcia@sena.edu.co	3147248494	N/A	
10	Ricardo Mazuelo	91215573	X			CIMI	rmariscal@sena.edu.co	3163962366	N/A	
11	Nestor E Perez	91237800		X		CIMI	nperez20@sena.edu	3124028121	—	
12	Juan Carlos Rincón	91.240564	X			CIMI	jurincon@sena.edu.co	3003607509	—	
13	Daniel Fernando Amaya	1.095 801.466		X		CIMI	dfamaya@sena.edu.co	3163448311	—	

P

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 13 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Inducción SIGA - CIMI

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Johana González	1099209209		X		CIMI	johanagonzo1@gmail.com			Johana González.
2	Jarol Riascos	98.138968		X		CIMI	jeriascos@sena.edu.co	3052801208	N.A	
3	Edwar Y Ramirez	91479716	X			CIMI	eyramirezg@sena	317 754 4826	N/A	
4	Jose Luis Cuenta	13461771		X		CIMI	JLCuenta@gmail.com	3134130[illegible]	N/A	
5	Cristian Pinzon	91480456	X			CIMI	cpabojan@sena.edu.co	3113491958	N/A	
6	orlando Santos	91150308	X			CIMI	osantos@sena.edu.co	3124318214	N/A	
7	Andres E. Avila	1371KM42	X			CIMI	cacevalume@sena	3168934378	N/A	
8	Mario Acevedo	91236010	X			CIMI	mgacevedo@[illegible]	3183172212	N/A	
9	FILEDY [illegible]	91238265	X			CIMI	[illegible]	310 3749876	N/A	
10	Wilian Hernandez	13956532		X		CIMI	wilhernandez@sena.edu.co	3157654740	N/A	
11	Nelson Jimenez	79398178	X			CIMI	njimenezh@sena.edu.co	3005549740	N/A	
12	Hernan Alvarez	91315501	X			CIMI	halvarez0085@gmail.com	3156251638	N.A	
13	Jeferth Valencia	1.978.237.330		X		CIMI/SENA	jvalencia@sena.edu	3166198681	—	
14	Daniel Fernando Amaya	1098601146		X		CIMI/SENA	dfamaya@sena.edu	3135441821	—	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA _____ DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Divulgación Plan de emergencias

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Johana Gonzalez	1019209704		X		CIMI	Johanagonzo1@gmail.com		V	Johana González
2	Jard Riascos	98.139.968		Y		CIMI	jeriascos@sena.edu.co	3052801208	N.A	
3	Edwin Ramirez	91479716		X		CIMI	eramirez@sena	3133947826	NA	
4	José Luis Cortes	13.465.771		X		CIMI	jlcortes@sena.edu.co	3184917206	NA	
5	Cristian Pinto	91180456	X			CIMI	cpinto1@sena.edu.co	3174995168	NA	
6	Orlando Santos	91180308	X			CIMI	osantos@sena.edu.co	3143482424	N/A	
7	Andres F. Avila	13744169	X			CIMI	aravila@sena	3168734358	N/A	
8	Ulricio Acevedo	91226010	X			CIMI	maceveda@sena.edu.co	3183122116	N/A	
9	[illegible]	[illegible]	X			CIMI	[illegible]	[illegible]	N/A	
10	Wilian Hernandez	13956532		X		CIMI	whernandez@sena.edu.co	3157654240	N/A	
11	Nelson Jiménez	79348128	X			CIMI	ejjimenez@sena.edu.co	3005545510	N/A	
12	Hernan Alvarez	91345501	X			CIMI	halvarez@sena.edu.co	3156226639	N/A	
13	Jeferth X Valencia	1098627830		X		CIMI/SENA	jxvalencia@sena.edu.co	3166190[illegible]	—	
14	Daniel Fernando Amaya	1095804466		X		CIMI/SENA	dfamaya@sena.edu.co	3163744734	—	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ





EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ





EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ



EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

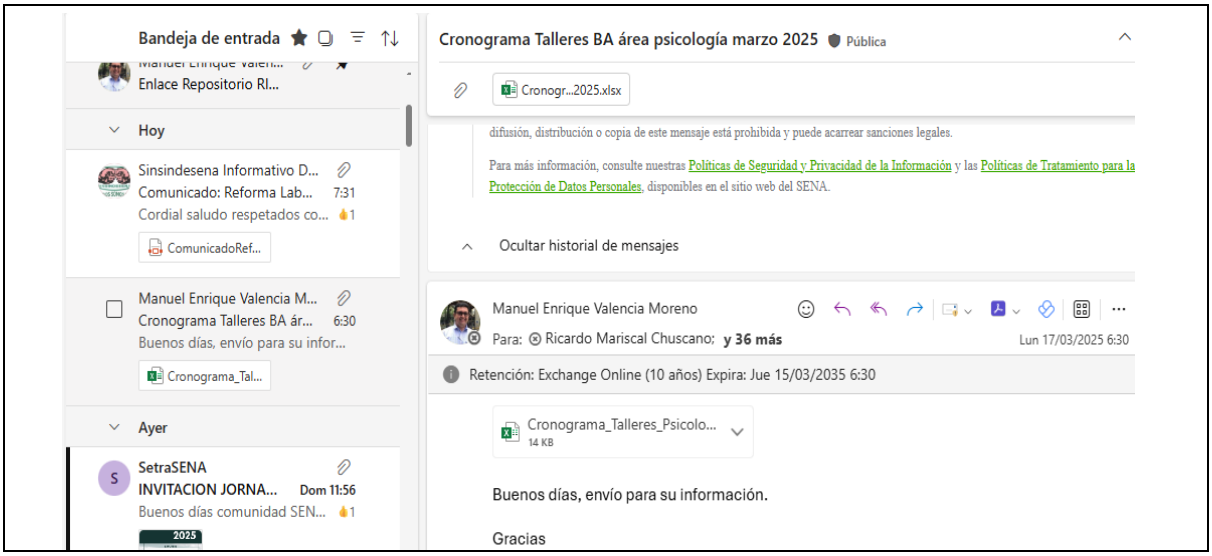
CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

Evidencia 11- Se asiste a reunión para organización de horarios y aplicar lineamientos del reglamento de aprendiz



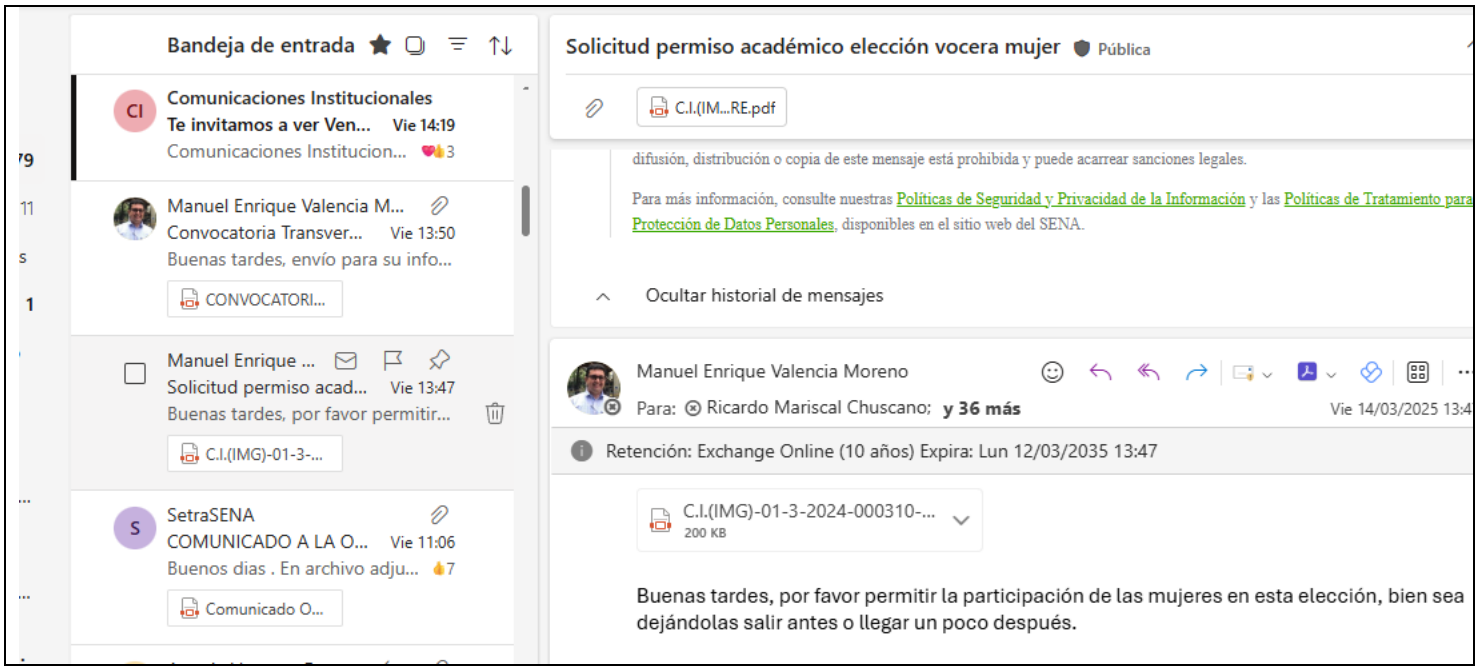
Evidencia 16- Por requerimiento de coordinación académica se tiene en cuenta el cronograma de los talleres de psicología con las fichas de electromecánica, se revisa solicitud de la convocatoria para transversal de marco lógico, se revisa solicitud de permiso académico para elección de mujer vocera, se envía postcuenta de febrero a coordinación académica y se asiste a reunión siga, se diligencia información en carpeta compartida por coordinación para instructores contratistas.

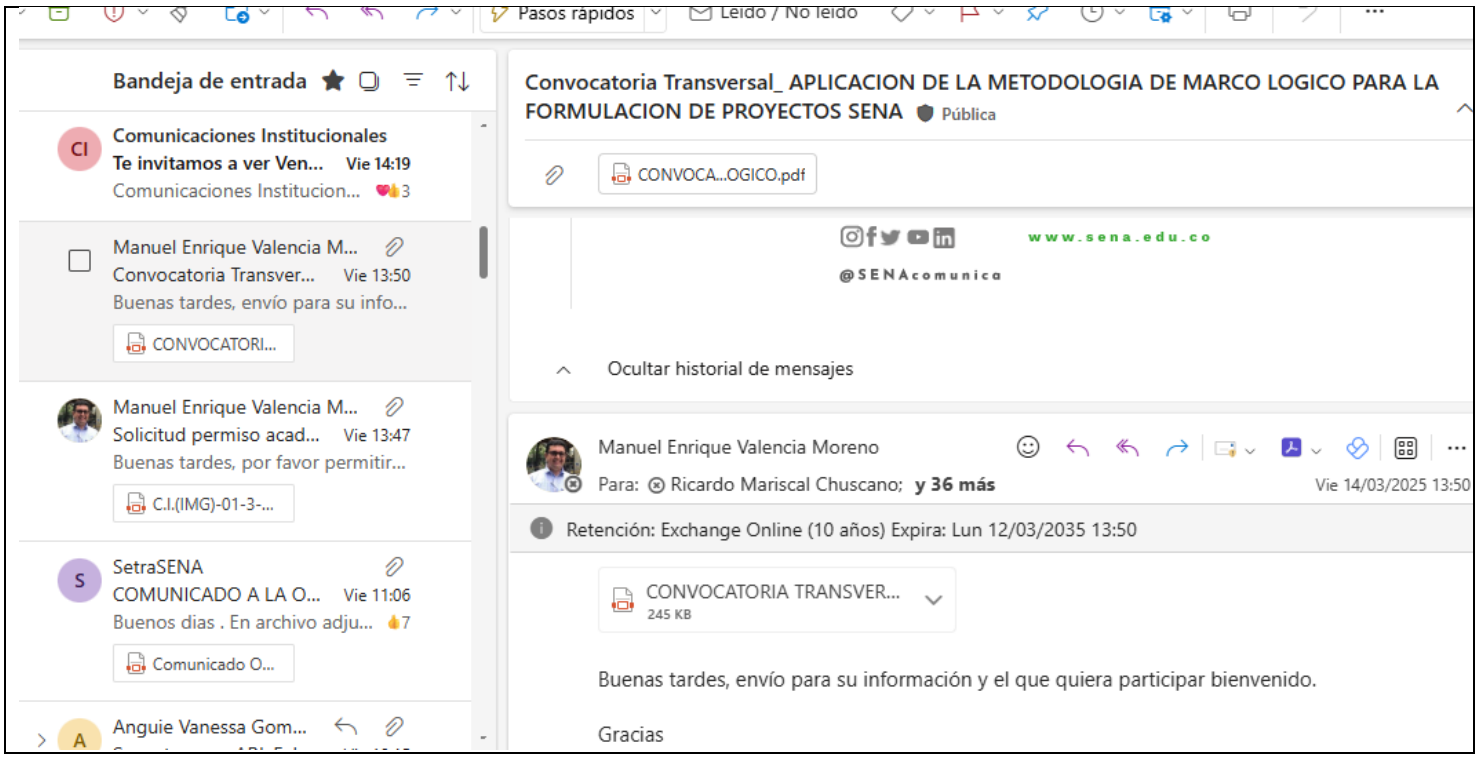


EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

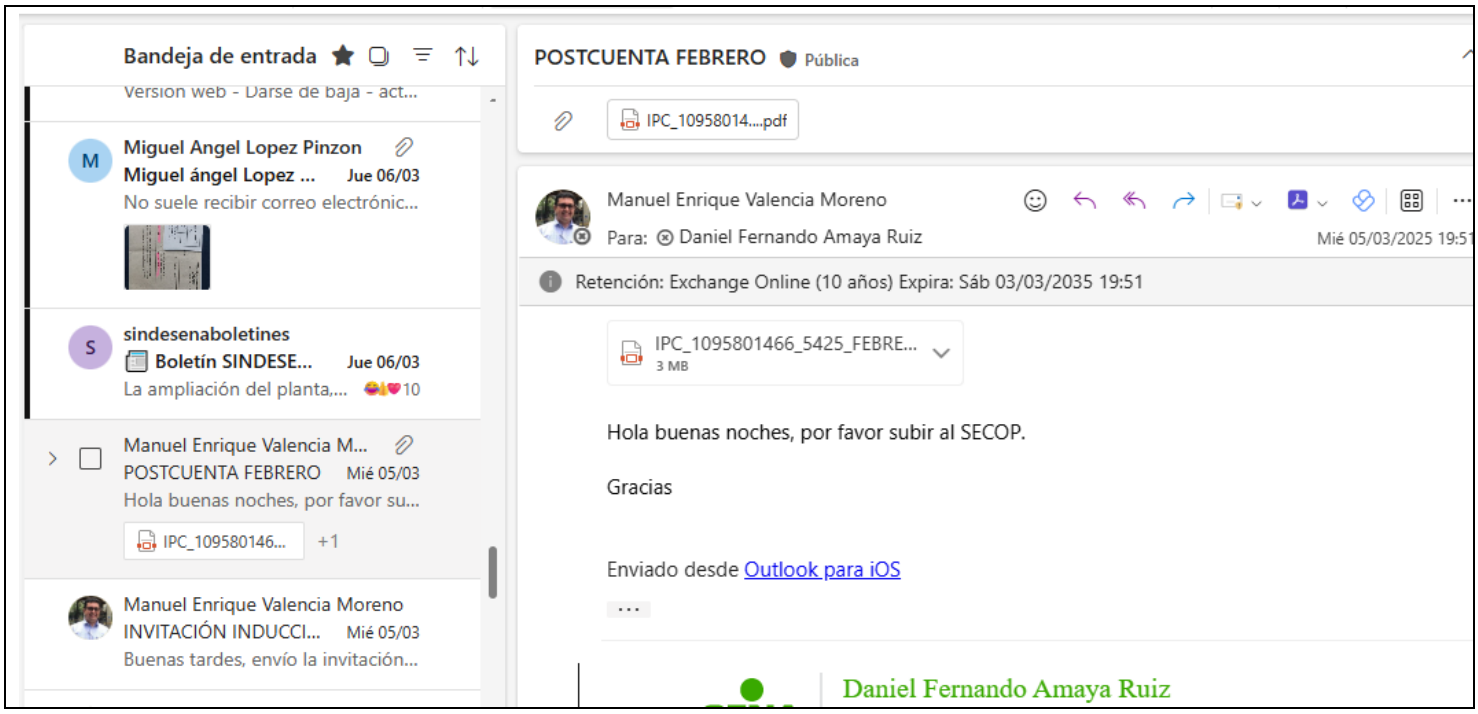


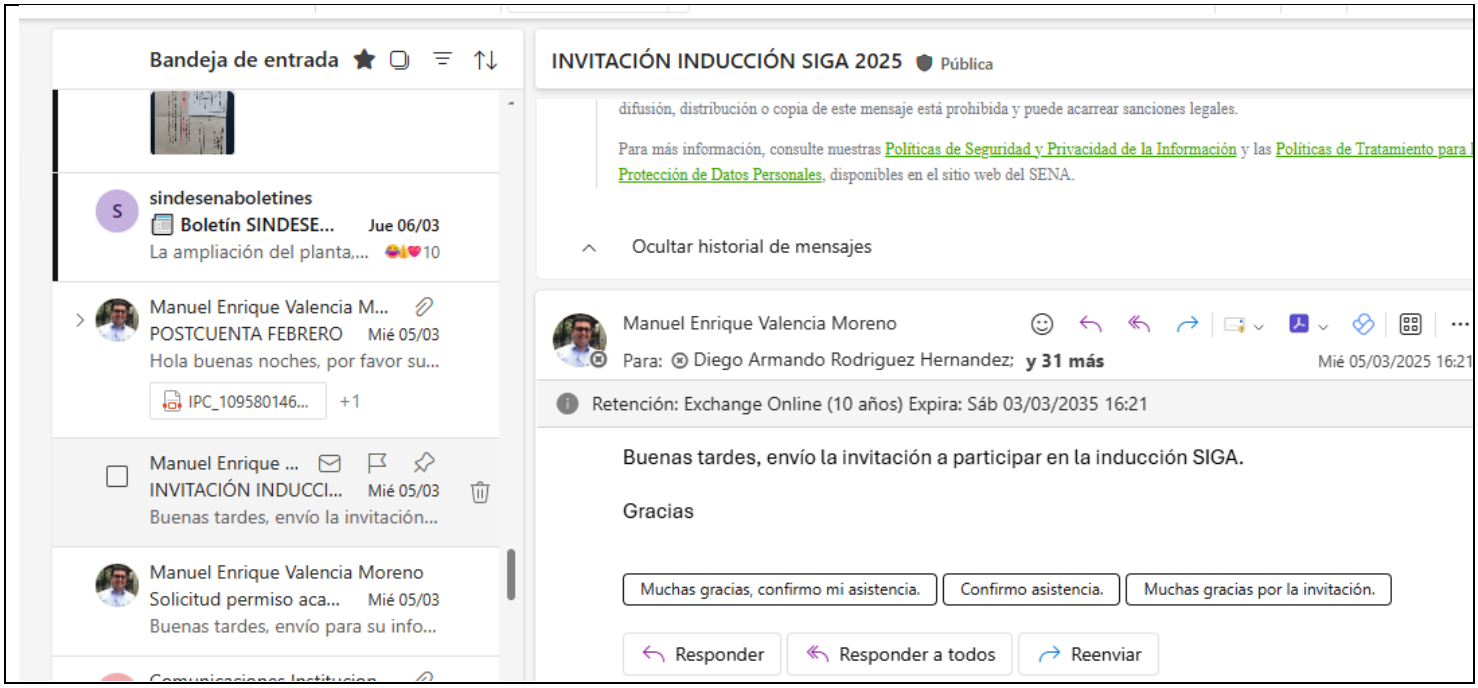


EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

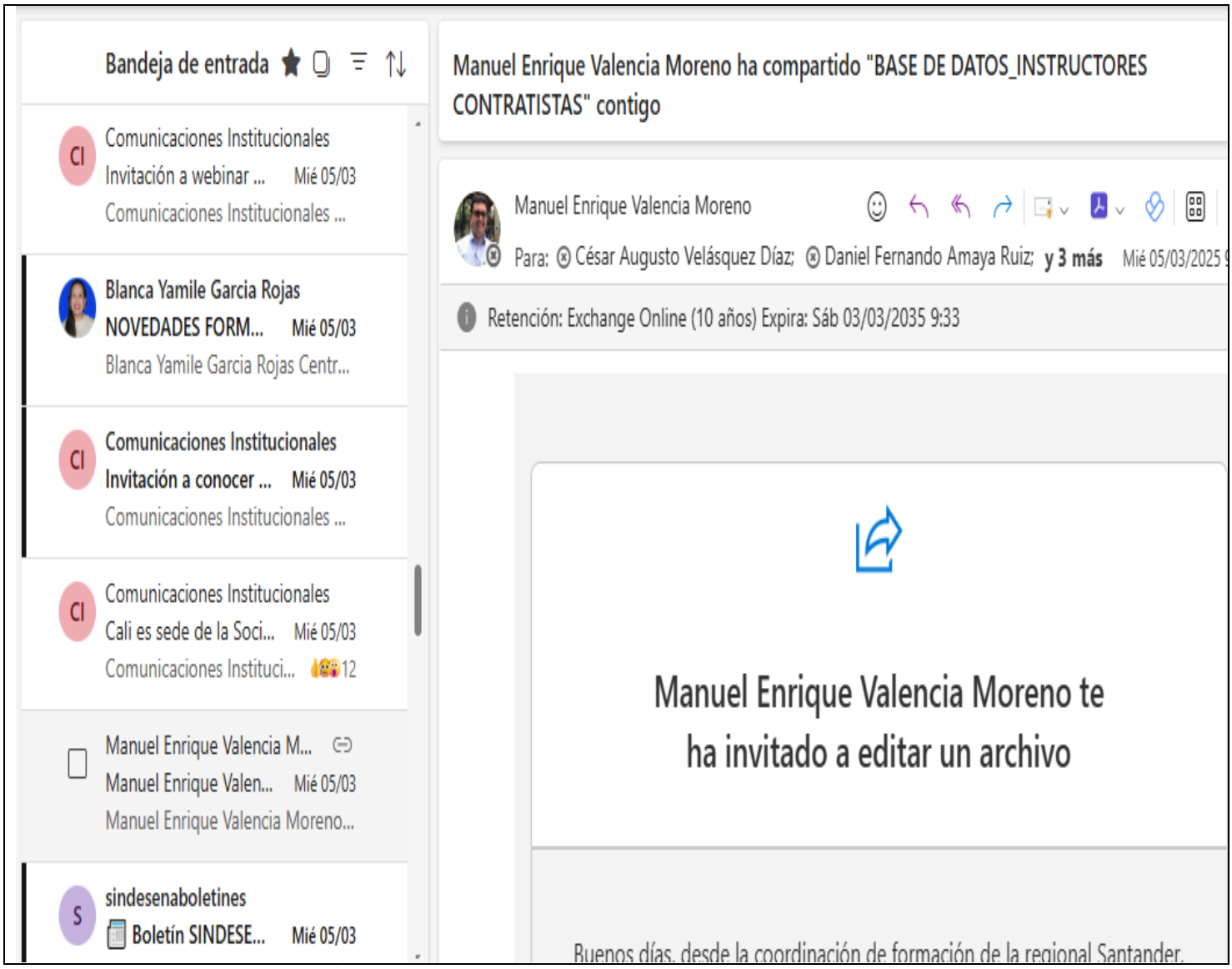




EVIDENCIA DOCUMENTAL - MARZO

CONTRATO CONTRATO No.7372879

DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ



EVIDENCIA DOCUMENTAL – MARZO
CONTRATO CONTRATO No.7372879
DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

Evidencia 17- Se entrega puntualmente el pago a seguridad social

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACION:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACION:	1095831466
NOMBRE O RAZON SOCIAL:			DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ
CIUDAD/MUNICIPIO:	FLORIDABLANCA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCION:	CALLE 203 #41D-30	TELEFONO:	2999999
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Otras actividades de servicios
FORMA DE PRESENTACION:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	7958108571		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	febrero	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	febrero
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2025	SALUD:	AÑO:	2025
DIAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/03/03	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1307972293

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CODIGO	NOMBRE		
900336047	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 227.800
		SUBTOTAL:	1	$ 227.800
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CODIGO	NOMBRE		
900156264	EPS041	NUEVA EPS CM	1	$ 178.000
		SUBTOTAL:	1	$ 178.000

VALOR SIN MORA:	**$ 405.800**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 405.800**

INFORME POSCUENTA 2025

Girón, 03 de Marzo del 2025

Señor(a)
MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 7372879
Coordinador Académico
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón

Asunto: Informe poscuenta de ejecución contractual Mes Febrero del año 2025

Daniel Fernando Amaya Ruiz, identificado con C.C. **1095801466**; en calidad de contratista del **CIMI**, contrato **CO1.PCCNTR. 7372879/2025**, relaciono las actividades desarrolladas desde el **18** hasta el **28** de **febrero** del 2025:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	Preparación del material de formación en las siguientes fichas y competencias. **Ficha: 2823874** REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE ALTERNA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE. **Ficha: 2925026** Realizar planos y memorias de cálculo para ejecutar la obra eléctrica de acuerdo con diseño propuesto **Ficha: 2994277** Realizar planos y memorias de cálculo para ejecutar la obra eléctrica de acuerdo con diseño propuesto	Registro fotográfico de las actividades realizadas con las fichas: **2823874, 2925026, 2994277, 2894694, 2848602, 2874280** Secop 2; Archivo Gestión Contractual del mes de febrero

		Ficha :2894694 Reparar máquinas eléctricas estacionarias de baja tensión según especificaciones técnicas del fabricante **Ficha: 2848602** Realizar instalación de elementos eléctricos y accesorios según la infraestructura y diseño Eléctrico **Ficha: 2874280** Realizar planos y memorias de cálculo para ejecutar la obra eléctrica de acuerdo con diseño propuesto	
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, procesos de selección, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de Registro calificado y autoevaluación, labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria, actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional, identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los	No aplica	No aplica

	bienes y servicios, promoción del portafolio de servicios.		
3	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles ymodalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado	Preparación del material de formación en las siguientes fichas y competencias. **Ficha: 2823874** REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE ALTERNA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE.	Registro fotográfico de las actividades realizadas con las fichas: **2823874, 2925026, 2994277, 2894694, 2848602, 2874280** Secop 2; Archivo Gestión Contractual del mes de febrero
		Ficha: 2925026 Realizar planos y memorias de cálculo para ejecutar la obra eléctrica de acuerdo con diseño propuesto	
		Ficha: 2994277 Realizar planos y memorias de cálculo para ejecutar la obra eléctrica de acuerdo con diseño propuesto	
		Ficha :2894694 Reparar máquinas eléctricas estacionarias de baja tensión según especificaciones técnicas del fabricante	
		Ficha: 2848602	
		Realizar instalación de elementos eléctricos y accesorios según la infraestructura y diseño Eléctrico	

		Ficha: 2874280 Realizar planos y memorias de cálculo para ejecutar la	
		obra eléctrica de acuerdo con diseño propuesto	
4	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	No se evaluaron aprendices	No aplica
5	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 se desarrolle formación complementaria.	No se ingresaron aprendices	No aplica
6	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a) Verificando en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentren matriculados en el respectivo programa de formación. b) Registrar oportunamente los eventos de formación, proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el cumplimiento de las metas	Se verifica que las fichas estén asociadas a los aprendices y al rol como instructor en Sena Sofía	Registro fotográfico de De las rutas de aprendizaje de aprendizaje de las siguientes fichas en Sena Sofía: **2823874, 2925026, 2994277, 2894694, 2848602, 2874280** Secop 2; Archivo Gestión Contractual del mes de febrero

	institucionales. c). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos en caso		
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Se le indica los aprendices de las fichas: **2823874, 2925026,2994277, 894694, 2848602, 2874280** la utilización de los EPP en los ambientes de trabajo	Registro fotográfico de De las fichas donde se indica cumplir con el reglamento al aprendiz **2823874, 2925026, 2994277, 2894694, 2848602, 2874280** Secop 2; Archivo Gestión Contractual del mes de febrero
8	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	No aplica	No aplica
9	. Apoyar el seguimiento de la etapa productiva de los aprendices del centro de formación y sus sedes de acuerdo a su perfil y cumpliendo con el procedimiento de formación profesional integral. (cuando aplique)	No Aplica	No aplica

10	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén	No aplica	No aplica
11	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a las cuales sea invitado.	Se asiste a reunión para organización de horarios y aplicar lineamientos del reglamento de aprendiz	Registro fotográfico asistencia a reunión con la red de mecánica industrial Secop 2; Archivo Gestión Contractual del mes de febrero
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	No aplica	No aplica
13	. Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromISO – Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).	No aplica	No aplica
14	Apoyar los procesos de Contratación de Bienes y Servicios en todas sus etapas Preparatoria (requerimiento de la necesidad, cotizaciones, consolidación de información, verificación de precios en el mercado), Precontractual (evaluaciones, respuesta observaciones) y post contractual (apoyo técnico de la ejecución)	No se realiza contratación de bienes y servicios	No aplica

15	En aplicación de la Ley 1474 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente.	No aplica	No aplica
16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Por requerimiento de coordinación académica se tienen en cuenta las directrices para visita de verificación de condiciones de calidad y la Solicitud de divulgación con instructores Modalidad Presencial Apertura Convocatoria I - 2025	Registro fotográfico Secop 2; Archivo Gestión Contractual del mes de Febrero
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Se entrega puntualmente el pago a seguridad social	Registro fotográfico del pago se seguridad social correspondiente del mes de febrero. Secop 2; Archivo Gestión Contractual del mes de Febrero

Cordialmente,

Daniel Fernando Amaya Ruiz

Daniel Fernando Amaya Ruiz
Contratista
C.C. No. 1095801466

Recibí a satisfacción:

MANUEL ENRIQUE VALENCIA MORENO
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 7372879
Coordinador Académico

Evidencia 1- ELABORACIÓN DE GUIAS Y MATERIAL DE APOYO

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

GUÍA DE APRENDIZAJE – REDES INTERNAS

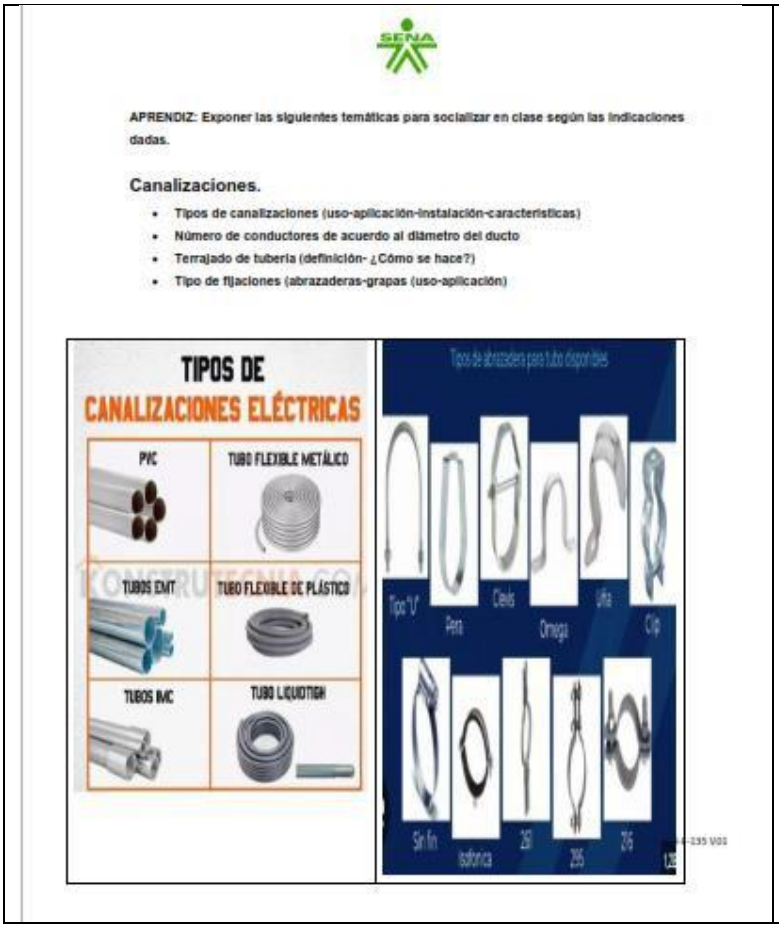
1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **Tecnologia en Mantenimiento Electromecánico Industrial**.
- Código del Programa de Formación: **223213.**
- Nombre del Proyecto: **Implementación de actividades de mantenimiento electromecánico de acuerdo con las necesidades específicas de los equipos en el Centro de formación**.
- Fase del Proyecto: Ejecución.
- Actividad de Proyecto: Montar equipos e instalaciones.
- Competencias:
  Instalación de redes internas de acuerdo con normatividad
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
  - Realizar planos y memorias de cálculo para ejecutar la obra eléctrica de acuerdo

NUMERO DE CATALOGO	MODELO	N° Polos	Capacidad Amp	Capacidad de cortocircuito en kArms 120 VAC	240 VAC	480 VAC	600 VAC	PRECIOS	RESIDENCIAL TQC
IN2711015	TQC1215NL	1	15	10	10	-	-		
IN2711020	TQC1220NL	1	20	10	10	-	-		
IN2711030	TQC1230NL	1	30	10	10	-	-		
IN2711040	TQC1240NL	1	40	10	10	-	-		
IN2711050	TQC1250NL	1	50	10	10	-	-		
IN2711060	TQC1260NL	1	60	10	10	-	-		
IN2711070	TQC1270NL	1	70	10	10	-	-		
IN2712015	TQC2415NL	2	15	10	-	-	-		
IN2712020	TQC2420NL	2	20	10	-	-	-		
IN2712030	TQC2430NL	2	30	10	-	-	-		
IN2712040	TQC2440NL	2	40	10	-	-	-		
IN2712050	TQC2450NL	2	50	10	-	-	-		
IN2712060	TQC2460NL	2	60	10	-	-	-		
IN2712070	TQC2470NL	2	70	10	-	-	-		
IN2712090	TQC2490NL	2	90	10	-	-	-		
IN2712100	TQC24100NL	2	100	10	-	-	-		
IN2713015	TQC3415NL	3	15	-	10	-	-		
IN2713020	TQC3420NL	3	20	-	10	-	-		
IN2713030	TQC3430NL	3	30	-	10	-	-		
IN2713040	TQC3440NL	3	40	-	10	-	-		
IN2713050	TQC3450NL	3	50	-	10	-	-		
IN2713060	TQC3460NL	3	60	-	10	-	-		
IN2713070	TQC3470NL	3	70	-	10	-	-		
IN2713090	TQC3490NL	3	90	-	10	-	-		
IN2713100	TQC34100NL	3	100	-	10	-	-		



INFORME POSCUENTA 2025

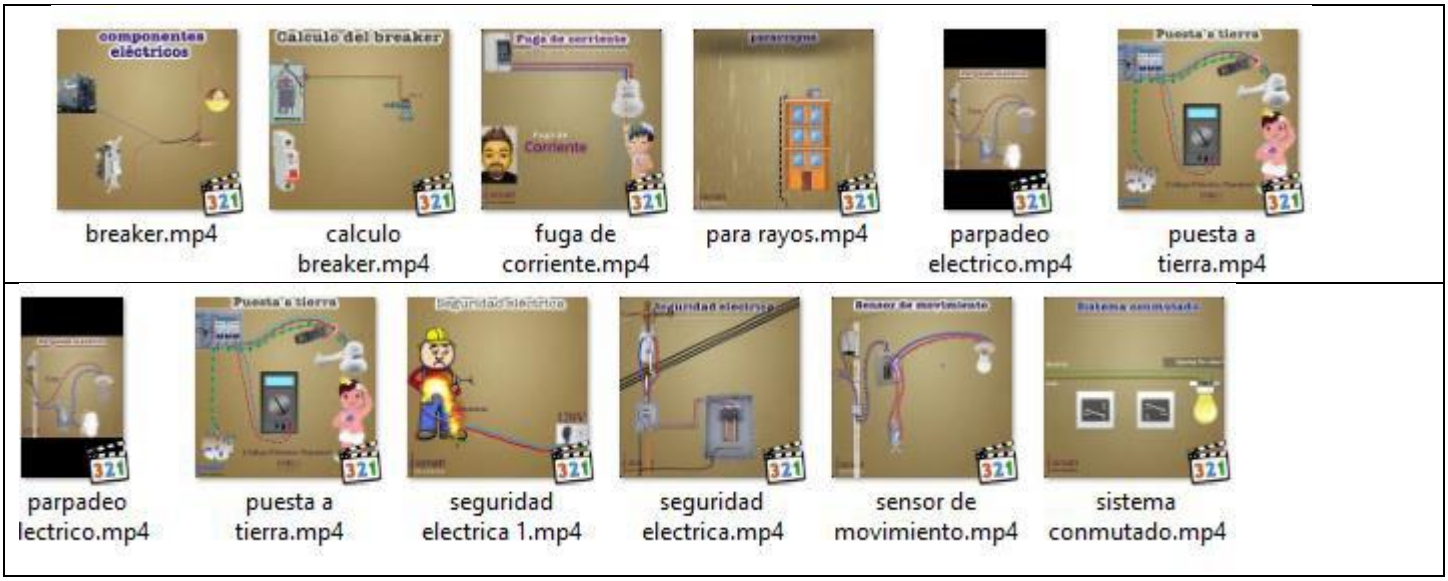


APRENDIZ: Exponer las siguientes temáticas para socializar en clase según las indicaciones dadas.

Canalizaciones.

- Tipos de canalizaciones (uso-aplicación-instalación-características)
- Número de conductores de acuerdo al diámetro del ducto
- Terrajado de tubería (definición- ¿Cómo se hace?)
- Tipo de fijaciones (abrazaderas-grapas (uso-aplicación)





INFORME POSCUENTA 2025

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

GUÍA DE APRENDIZAJE – MAQUINAS ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS

IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Tecnología en Mantenimiento Electromecánico Industrial
- Código del Programa de Formación: 223213 V.1.
- Nombre del Proyecto: Implementación de actividades de mantenimiento electromecánico de acuerdo con las necesidades especificas de los equipos en el Centro de formación.
- Fase del Proyecto: Ejecución
- Actividad de Proyecto: Ejecutar las acciones de mantenimiento preventivo y correctivo
- Competencia: Reparar máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: Reparar máquinas eléctricas estacionarias de baja tensión según especificaciones técnicas del fabricante.
- Duración de la Guía: 48 horas

2. PRESENTACIÓN

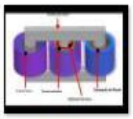
Señor aprendiz, la presente guía esta enfocada para complementar sus conocimientos, encontrará las herramientas para mantener y diagnosticar los transformadores eléctricos de baja tensión, tendrá diferentes momentos de aprendizaje que le permitirán superar este resultado de aprendizaje, además, logrará aplicar los conocimientos en electricidad que usted ya posee, y fortalecer sus habilidades. Lea detenidamente, para que se le facilite el trabajo, apoyese de sus compañeros de formación y de su instructor.

Recuerde que dispone de los pilares del conocimiento del SENA, como son; el trabajo colaborativo, el entorno, las TICs y el instructor, y obtendrá buenos resultados.


BUJES DE ALTA Y BAJA TENSION.png


DISPOSITIVO DE ALIVIO DE PRESION.png


PARARAYOS.png


PARTES TRANSFORMADOR TRIFASICO.png


RELEVO BUCHOLZ.png


RESPIRADERO DE GEL.png


TANQUE TRANSFORMADOR.png


TRANSFORMADOR TRIFASICO.mp4


TRANSFORMADOR VBENTILADOR.png


VALVULA DRENAJE.p


WhatsApp Image 2024-06-07 at 4.47.20 PM.jpeg

INFORME POSCUENTA 2025

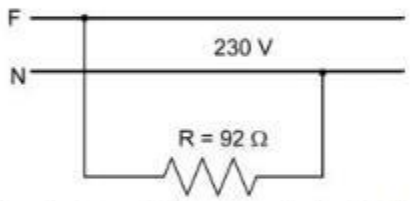




APRENDIZ:

Estimado aprendiz desarrolle las actividades propuestas referentes al tema de máquinas AC
Resolver las siguientes actividades.

1. Dado el siguiente circuito, donde R es una Resistencia



Se sabe el valor de la tensión aplicada es de 230 voltios y el valor de la Resistencia es de 92

Determinar:

Valor de la intensidad
- Valor de las potencias activa reactiva y aparente
- El valor de la Resistencia a conectar en paralelo con la ya dada, para que la nueva potencia activa sea un 44% superior a la ya calculada.

2. Una inductancia ideal se conecta a una red de corriente alterna




Cómo hacer un ARRANQUE ESTRELLA - TRIANGULO pa...


Cómo reconocer las BOBINAS de un motor trifásico..mp4


Fallas más comunes en las bobinas de los MOTORES ELÉ...


Inversión del GIRO de un motor TRIFASICO - 1° PARTE _ El...


MOTOR TRIFÁSICO A MONOFÁSICO (1).mp4


MOTOR TRIFÁSICO A MONOFÁSICO .mp4

INFORME POSCUENTA 2025

Evidencia 3- Se realiza formación y ejecución de las Fichas ***2823874, 2925026, 2994277, 2894694, 2848602, 2874280***









INFORME POSCUENTA 2025



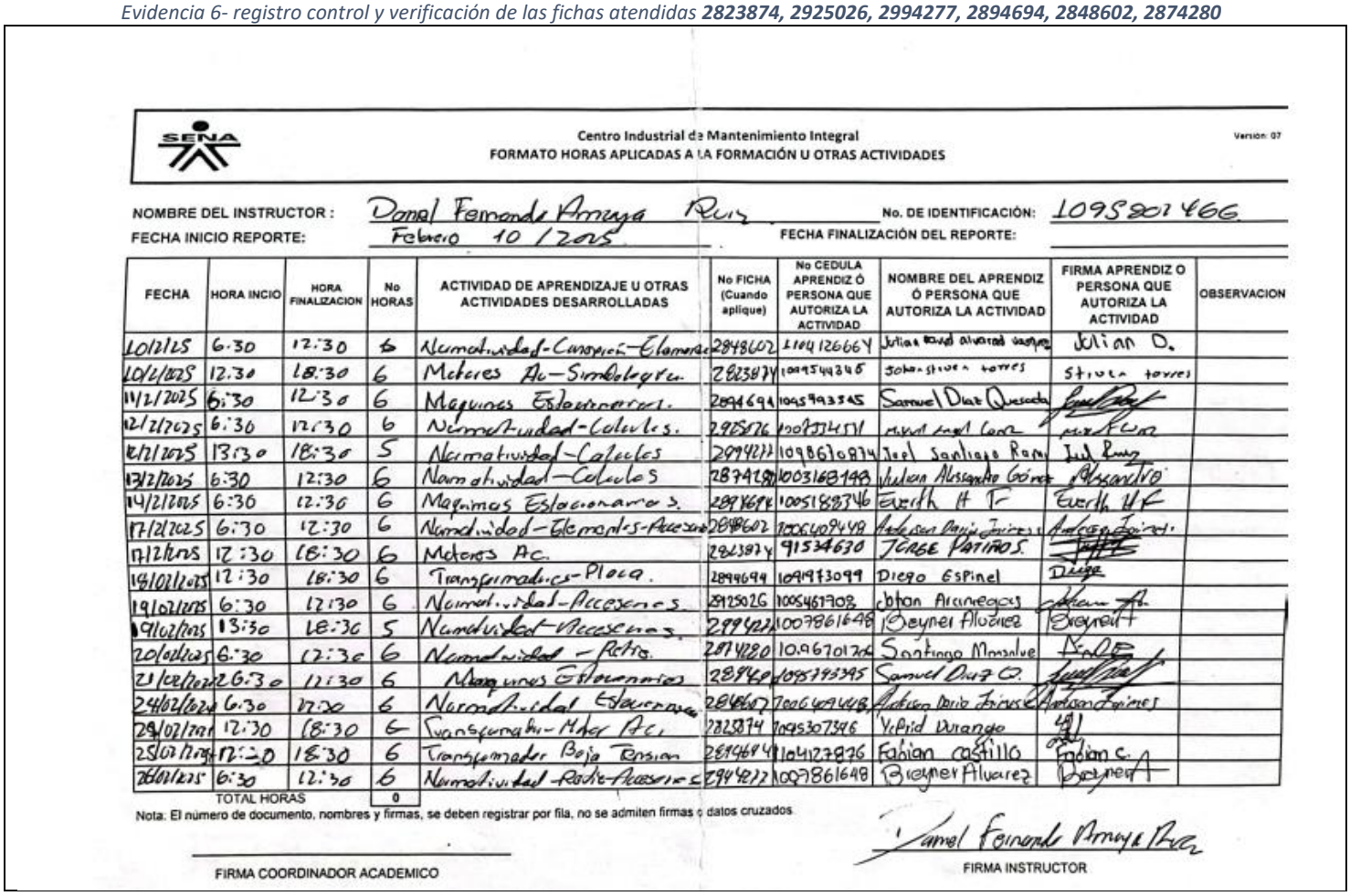






INFORME POSCUENTA 2025

Evidencia 6- registro control y verificación de las fichas atendidas ***2823874, 2925026, 2994277, 2894694, 2848602, 2874280***



Centro Industrial de Mantenimiento Integral
FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES
Version: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Daniel Fernando Arroyo Ruiz — No. DE IDENTIFICACIÓN: 1095801466
FECHA INICIO REPORTE: Febrero 10 / 2025 — FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:

FECHA	HORA INCIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACION
10/2/25	6:30	12:30	6	Normatividad-Conexión-Elemento	2848602	1104126664	Julian David Alvarez Vargas	Julian D.	
10/2/2025	12:30	18:30	6	Motores Ac-Simbología	2823874	1095493485	Johan Steven Torres	Steven Torres	
11/2/2025	6:30	12:30	6	Maquinas Estacionarias.	2894694	1095993545	Samuel Diaz Quesada		
12/2/2025	6:30	12:30	6	Normatividad-Calculos.	2925026	1007814511	[illegible]		
13/2/2025	13:30	18:30	5	Normatividad-Calculos	2994277	1098610874	Joel Santiago Ram		
13/2/2025	6:30	12:30	6	Normatividad-Calculos	2874280	1003168148	Julian Alejandro Gómez		
14/2/2025	6:30	12:30	6	Maquinas Estacionarias.	2894694	1005188746	Everth H T	Everth HT	
17/2/2025	6:30	12:30	6	Normatividad-Elementos-Accesorios	2848602	1006409449	Andersen David Jaimes	Andersen Jaimes	
17/2/2025	12:30	18:30	6	Motores Ac.	2823874	91534630	JORGE PATIÑOS.		
18/02/2025	12:30	18:30	6	Transformadores-Placa.	2894694	1049173099	Diego Espinel	Diego	
19/02/2025	6:30	12:30	6	Normatividad-Accesorios	2925026	1005461908	Johan Arciniegas		
19/02/2025	13:30	18:30	5	Normatividad-Accesorios	2994277	1007861648	Breyner Alvarez	Breyner A	
20/02/2025	6:30	12:30	6	Normatividad - Retie.	2874280	10.967017[illegible]	Santiago Morales		
21/02/2025	6:30	12:30	6	Maquinas Estacionarias	2894694	1095793595	Samuel Diaz Q.		
24/02/2025	6:30	12:30	6	Normatividad Estacionarias	2848602	1006409449	Andersen David Jaimes	Andersen Jaimes	
24/02/2025	12:30	18:30	6	Transformador-Motor Ac.	2823874	1095307396	Yefrid Durango		
25/02/2025	12:30	18:30	6	Transformador Baja Tension	2894694	1041278726	Fabian castillo	Fabian C.	
26/02/2025	6:30	12:30	6	Normatividad-Redes-Accesorios	2994277	1007861648	Breyner Alvarez	Breyner A	
TOTAL HORAS			0						

Nota. El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

Daniel Fernando Arroyo Ruiz
FIRMA INSTRUCTOR

INFORME POSCUENTA 2025

Centro Industrial de Mantenimiento Integral
FORMATO HORAS APLICADAS A LA FORMACIÓN U OTRAS ACTIVIDADES

Versión: 07

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Daniel Fernando Arroyo Ruiz No. DE IDENTIFICACIÓN: 1095801466

FECHA INICIO REPORTE: 24 de Febrero 2025. FECHA FINALIZACIÓN DEL REPORTE:

FECHA	HORA INICIO	HORA FINALIZACION	No HORAS	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE U OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS	No FICHA (Cuando aplique)	No CEDULA APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL APRENDIZ Ó PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	FIRMA APRENDIZ O PERSONA QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
26/02/2025	12:30	6:30	5	Normatividad Accesorios	2994727	1095855766	Miguel Lopez	Miguel Lopez	
27/02/2025	6:30	12:30	6	Normatividad - Accesorios	2814280	1005855316	Edwin Santiago Ruiz.	Santiago R.	
28/02/2025	6:30	12:30	6	Transformadores - Tipos	2814644	1095793375	Samuel Diaz Cuesta		
3/3/2025	6:30	12:30	6	Transformadores - Tipos.	2848662	1096189038	Rinaldo Ricardo G.		
		TOTAL HORAS							

Nota: El número de documento, nombres y firmas, se deben registrar por fila, no se admiten firmas o datos cruzados.

FIRMA COORDINADOR ACADEMICO

FIRMA INSTRUCTOR

INFORME POSCUENTA 2025

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 01/02/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 28/02/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2874280 - 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

02. REALIZAR EL CABLEADO DE LA RED ELÉCTRICA INTERNA Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO, CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE ALTERNA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE.

03. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar sistemas de control eléctrico según requerimientos técnicos
• 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 : 17,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2823874 - 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

INFORME POSCUENTA 2025

• 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

02. REALIZAR EL CABLEADO DE LA RED ELÉCTRICA INTERNA Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO, CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE ALTERNA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE.

03. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar sistemas de control eléctrico según requerimientos técnicos

• 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 : 17,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2994277 - 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	
02. REALIZAR EL CABLEADO DE LA RED ELÉCTRICA INTERNA Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO, CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE.	
• 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
02. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE ALTERNA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE	
03. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar sistemas de control eléctrico según requerimientos técnicos
• 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 :	15,00

INFORME POSCUENTA 2025

FICHA DE APRENDIZAJE:	2925026 - 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

02. REALIZAR EL CABLEADO DE LA RED ELÉCTRICA INTERNA Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO, CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE ALTERNA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE.

03. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar sistemas de control eléctrico según requerimientos técnicos

INFORME POSCUENTA 2025

• 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 : 18,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2894694 - 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

02. REALIZAR EL CABLEADO DE LA RED ELÉCTRICA INTERNA Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO, CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE.

• 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
02. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE ALTERNA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE.	
03. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar sistemas de control eléctrico según requerimientos técnicos
• 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 :	35,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2848602 - 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

INFORME POSCUENTA 2025

• 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

02. REALIZAR EL CABLEADO DE LA RED ELÉCTRICA INTERNA Y TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO CON EL DISEÑO, CUMPLIENDO NORMATIVIDAD VIGENTE.

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE ALTERNA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE.

03. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTACIONARIAS DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar sistemas de control eléctrico según requerimientos técnicos
• 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 :	18,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	122,70

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
06/02/2025	07/02/2025	OTROS	8,00
27/02/2025	27/02/2025	OTROS	4,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	12,00

INSTRUCTOR: DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

INFORME POSCUENTA 2025

Evidencia 7- Se le indica los aprendices de las fichas: ***2823874, 2925026,2994277, 894694, 2848602, 2874280***

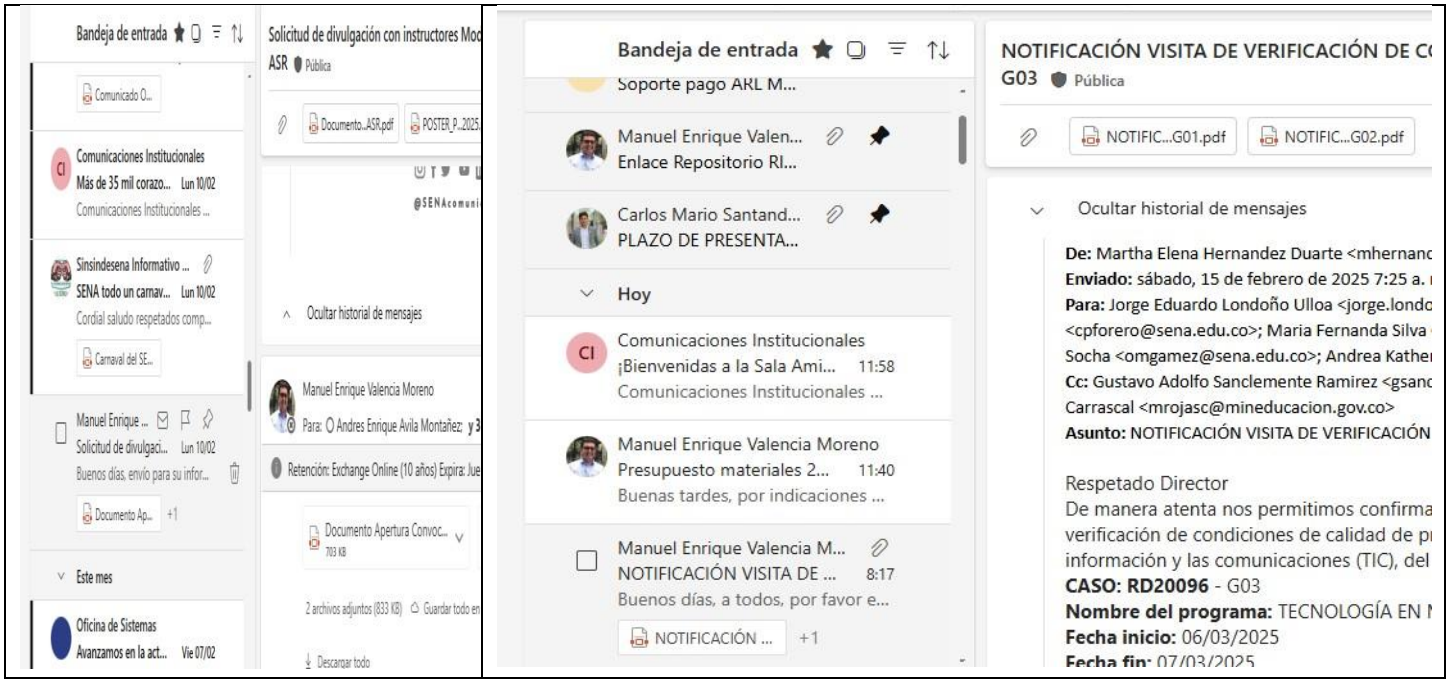
la utilización de los EPP en los ambientes de trabajo



Evidencia 11- Se asiste a reunión para organización de horarios y aplicar lineamientos del reglamento de aprendiz



Evidencia 16- Por requerimiento de coordinación académica se tienen en cuenta las directrices para visita de verificación de condiciones de calidad y la Solicitud de divulgación con instructores Modalidad Presencial Apertura Convocatoria I – 2025



Evidencia 17- Se entrega puntualmente el pago a seguridad social

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1095801466
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			DANIEL FERNANDO AMAYA RUIZ
CIUDAD/MUNICIPIO:	FLORIDABLANCA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 203 #41D-30	TELÉFONO:	9999999
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicios
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA					
NÚMERO PLANILLA:	**7958106593**		TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES	
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	enero	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	enero
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2025	SALUD:	AÑO:	2025
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/01/28	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1224075403

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
X																

Planilla Pagada

LIQUIDACIÓN GENERAL

	TOTALES	
	COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN		
ADMINISTRADORA		

CORREO DE APROBACIÓN.

