



INFORME POSCUENTA DICIEMBRE 2025

Girón 26 de diciembre del 2025

Señor

WILLIAM ALBERTO MEJIA SANTAMARIA

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.7340185**

Coordinadora Académica - Articulación con la Media - Seguimiento Etapa Productiva - Poblaciones Especiales – Formación Complementaria y virtual.

Centro Industrial de Mantenimiento Integral

Girón

Asunto: Informe poscuenta ejecución contractual de diciembre del año 2025

Pedro Arturo Meléndez Santander, identificado con C.C. **91228781**; en calidad de contratista del CIMI, contrato **No. CO1.PCCNTR.7340185**, relaciono las actividades desarrolladas **desde el 11 hasta el 26 de diciembre** del 2025

N.º	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	La planeación y programación del proceso de seguimiento se orienta en base a las asignaciones priorizadas por la coordinadora encargada del proceso.	Archivo con fichas priorizadas para noviembre entregado por coordinación seguimiento a etapa productiva. 1. Planeación actividades de diciembre 2025 obligación 1
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 autoevaluación, labores de montaje y puesta en marcha de los equipos y maquinaria, actividades inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional, identificación estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los bienes y servicios, promoción de portafolio de servicios.	No se realizaron actividades de esta obligación durante este mes.	No se realizó actividad en estemes
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.	Ejecutar actividades de seguimiento a etapa productiva A los aprendices que se encuentran en esta etapa del proceso de formación realizando visitas de concertación de actividades (primera visita) seguimiento y evaluación del primer trimestre de practica (segunda visita) y visita de seguimiento y evaluación final de practica y recolección de evidencias (tercera visita) en las fichas: 2393235,2558535 2670364,2670494,2696515,2696519 2696520,2710444,2727802,2727804 2772842,2772872,2772888,2772891 2823926	utilización de medios de comunicación como correos, teléfono, WhatsApp y ejecución de visitas registradas en formato de apoyo visita de seguimiento a etapa productiva. 2. Evidencias de trabajo diciembre 2025 obligación 3.4.7.9
4.	Evaluar los aprendizajes previos y emitir juicios valorativos sobre el	Actividades de seguimiento a etapa productiva mediante entrevistas	utilización de medios de comunicación como correos, teléfono, WhatsApp y

Formato de apoyo no controlado



INFORME POSCUENTA DICIEMBRE 2025

	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.	presenciales o virtuales por WhatsApp, teléfono, correo etc. a las fichas: 2393235,2558535,2670364,2670494 2696515,2696519,2696520,2710444 2727802,2727804,2772842, 2772872 2772888,2772891,2823926	ejecución de visitas registradas en formato de apoyo visita de seguimiento a etapa productiva formato GFPI-F-023V6 de planeación, seguimiento y evaluación de etapa productiva y formato GFPI-F-147 V1 2. Evidencias de trabajo diciembre 2025 obligación 3.4.7.9
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 realizó actividad en estemes.	No se realizó actividad en estemes
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 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.	No se realizó actividad en estemes.	No se realizó actividad en estemes
7.	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación	realización de visitas de seguimiento y especiales respondiendo a solicitud de empresarios o aprendices por situaciones presentadas en el desarrollo de practica como; actos de indisciplina, inconformidad con las actividades a desarrollar Y otros que llevan a la terminación de contrato por: mutuo acuerdo, renuncia y abandono de práctica.	En cada visita de seguimiento el cumplimiento del reglamento del aprendiz y el reglamento del trabajador de cada empresa, siempre están en el primer ítem a cumplir dentro de las actividades de practica y se refleja en el formato GFPI-F-023 V6 2. Evidencias de trabajo diciembre 2025 obligación 3.4.7.9
8.	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y	En todas las actividades desarrolladas en estemes.	2. Evidencias de trabajo diciembre 2025 obligación 3.4.7.9



INFORME POSCUENTA DICIEMBRE 2025

Cordialmente,

PEDRO ARTURO MELENDEZ SANTANDER
Contratista
C.C. No. 91228781 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

WILLIAM ALBERTO MEJIA SANTAMARIA
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7340185/2025

EVIDENCIA OBLIGACION 1

[1. Planeación actividades de diciembre 2025 obligación 1](#)

INDICADORES VISITAS DE SEGUIMIENTO Y EVALUADOS MES DE DICIEMBRE 2025		META	REAL	Diferencia	% cumplimiento																
Descripción																					
ATENCIÓN Aprendiz Terminan E.P		78	22	56	28.2%																
Aprendices EVALUADOS MES EQUIPO		78	1	77	1.3%																
ATENCIÓN SEGUIMIENTO ANTES DE TERMINAR SU E.P		121	6	115	5.0%																
Descripción		Total Aprendices	Complimiento Visitas PRESENCIAL	Seguimiento Virtual	Aprendices con competencias por aprobar	Complimiento Evaluados TOTALES	PEDRO MELENDEZ	Complimiento Visitas PRESENCIAL	Seguimiento Virtual	Aprendices con competencias por aprobar	Complimiento Evaluados TOTALES	JORGE LUIS GÓMEZ	Complimiento Visitas PRESENCIAL	Seguimiento Virtual	Aprendices con competencias por aprobar	Complimiento Evaluados TOTALES	YERSON DIAZ	Complimiento Visitas PRESENCIAL	Seguimiento Virtual	Aprendices con competencias por aprobar	Complimiento Evaluados TOTALES
Terminan contrato aprendizaje		47	16	3	0	1	13	13	0	0	0	7	3	0	0	0	23	0	0	0	0
Inician contrato aprendizaje		20	0	0	0	No aplica	0	0	0	0	No aplica	15	0	0	0	No aplica	4	0	0	0	No aplica
Aprendices 3 mes de contrato		89	6	0	0	No aplica	46	1	0	0	No aplica	34	3	0	0	No aplica	1	0	0	0	No aplica
Aprendices Terminan otras alter		31	1	2	0	0	3	0	0	0	0	3	1	0	0	0	4	0	0	0	0
Aprendices 3 mes otras alternat		12	0	0	0	No aplica	0	0	0	0	No aplica	1	0	0	0	No aplica	3	0	0	0	No aplica
Aprendices inician otras alte		0	0	0	0	No aplica	0	0	0	0	No aplica	0	0	0	0	No aplica	0	0	0	0	No aplica
TOTAL Aprendices		199	23	5	0	1	62	14	0	0	0	60	7	0	0	0	35	0	0	0	0
INDICADORES LLAMADAS TELEFÓNICAS Y CORREOS ELECTRÓNICO MES DE DICIEMBRE 2025		Total Aprendices	Envío de correos		Pedro Meléndez	Jorge Luis Gómez	Yerson Díaz	JORGE LUIS WILGAS													
Terminan lectiva e inician prod		193	0	0	0	39	16	138													
Terminan 2 años		55	0	0	0	16	2	37													
7 meses antes de vencer Ficha		8	0	0	0	0	0	0													
12 meses antes de vencer Ficha		187	0	0	0	0	56	120													
TOTAL Aprendices		443	0	0	17	55	76	295													

EVIDENCIA OBLIGACION 3-4-7-9: las demás evidencias se encuentran en el OneDrive

[2. Evidencias de trabajo diciembre 2025 obligación 3.4.7.9](#)



INFORME POSCUENTA DICIEMBRE 2025

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL							FECHA DE VISITA	
VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA							9-12-2025	
Nombre de la Empresa: Meloteco SAS			Dirección - lugar: Kilometro 6 via Bucaramanga Girón				Ubicación MES Priorizada	
Nombre Contacto de la Empresa: Ing Angel Geber Joya			Teléfono de contacto Empresa: 3183258968				Correo Electrónico Empresa: angel.geber@meloteco.com	
Nombre del aprendiz: Sebastián Correa Romero			Tipo CC / TI: ---		# de Documento: 1097099644		Diciembre 3 mes	
Correo electrónico Aprendiz: tatanavimierz0705@gmail.com			Teléfono Contacto Aprendiz: 3132481157		Número de Ficha: 2894694			
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	MODALIDAD VISITA		Presencial	
Programa de formación: Mantenimiento electromecánico Industrial					Número de Ficha: 2894694		Virtual	
Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro A. Meléndez Santandrea								
OBSERVACIONES DE LA VISITA: Visita de seguimiento y evaluación de proceso en taller								
Instructor SENA - CIM Rec: Pedro A. Meléndez Santandrea			Firma del Aprendiz: Dios G		Firma Contacto de la Empresa: ANGEL GEBER JOYA			
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL							FECHA DE VISITA	
VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA							9-12-2025	
Nombre de la Empresa: Instituto Tecnológico de Colombia INPEC			Dirección - lugar: Carril de máxima seguridad pelo girón				Ubicación MES Priorizada	
Nombre Contacto de la Empresa: Drugreante Helber Handoza			Teléfono de contacto Empresa: 3103369735				Correo Electrónico Empresa: ghumao.epngiron@inpec.gov.co	
Nombre del aprendiz: Gilberto Andres Gallego Henao			Tipo CC / TI: ---		# de Documento: 1037501052		Diciembre tema obra	
Correo electrónico Aprendiz: andres.gallego2406@gmail.com			Teléfono Contacto Aprendiz: 3152054195		Número de Ficha: 2823839			
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	MODALIDAD VISITA		Presencial	
Programa de formación: Electricidad Industrial					Número de Ficha: 2823839		Virtual	
Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro A. Meléndez Santandrea								
OBSERVACIONES DE LA VISITA: Visita de seguimiento y corrección al proceso práctico								
Instructor SENA - CIM Rec: Pedro A. Meléndez Santandrea			Firma del Aprendiz: Virtual		Firma Contacto de la Empresa: Virtual			
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL							FECHA DE VISITA	
VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA							9-12-2025	
Nombre de la Empresa: INTEC S.A.S.			Dirección - lugar: Calle 13 # 8-43 Barrio Gaitán Bucaramanga				Ubicación MES Priorizada	
Nombre Contacto de la Empresa: Ing Julian Ricardo Navarro			Teléfono de contacto Empresa: 3173716145				Correo Electrónico Empresa: reintegracionintec@gmail.com	
Nombre del aprendiz: Rubén Felipe Martínez Ruiz			Tipo CC / TI: ---		# de Documento: 1005105055		Perdiente octubre	
Correo electrónico Aprendiz: rubentruiz2@gmail.com			Teléfono Contacto Aprendiz: 3245597050		Número de Ficha: 2994287			
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	MODALIDAD VISITA		Presencial	
Programa de formación: Mantenimiento de aires acondicionados y refrigeración					Número de Ficha: 2994287		Virtual	
Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro A. Meléndez Santandrea								
OBSERVACIONES DE LA VISITA: Gestión Recepción documentos para certificación Paquete Bitacom								
Instructor SENA - CIM Rec: Pedro A. Meléndez Santandrea			Firma del Aprendiz: Julian R. Navarro		Firma Contacto de la Empresa: Julian R. Navarro			
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL							FECHA DE VISITA	
VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA							10-12-2025	
Nombre de la Empresa: INTEC S.A.S.			Dirección - lugar: Calle 13 # 8-43 Barrio Gaitán Bucaramanga				Ubicación MES Priorizada	
Nombre Contacto de la Empresa: Ing Julian Ricardo Navarro			Teléfono de contacto Empresa: 3173716145				Correo Electrónico Empresa: reintegracionintec@gmail.com	
Nombre del aprendiz: Jerson Andres Perez Pinzon			Tipo CC / TI: TI		# de Documento: 1098073395		Perdiente obra	
Correo electrónico Aprendiz: jersonperez0630@gmail.com			Teléfono Contacto Aprendiz: 3123009149		Número de Ficha: 2994287			
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	MODALIDAD VISITA		Presencial	
Programa de formación: Mantenimiento de aires acondicionados y refrigeración					Número de Ficha: 2994287		Virtual	
Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro A. Meléndez Santandrea								
OBSERVACIONES DE LA VISITA: Gestión Recepción documentos para certificación Paquete Bitacom								
Instructor SENA - CIM Rec: Pedro A. Meléndez Santandrea			Firma del Aprendiz: Jerson Andres Perez Pinzon		Firma Contacto de la Empresa: Jerson Andres Perez Pinzon			



INFORME POSCUENTA DICIEMBRE 2025

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA	
Nombre de la Empresa: SCHLUMBERGER SURENO S.A.		Dirección - lugar: Km 1.5 Paje industrial paje otro. No. 40. Zona Koto		Enero 3 mes			
Nombre Contacto de la Empresa: Hector Cañas - Evaristo Selva Fajoz		Correo Electrónico Empresa: sbfanco5@sb.com		Tipo CC / TI: 1031123790		# de Documento: 1031123790	
Teléfono de contacto Empresa: 3183800400		Correo Electrónico Aprendiz: dixonsteven721@gmail.com		Teléfono Contacto Aprendiz: 316956098		MODALIDAD VISITA: Presencial	
Nombre del aprendiz: Dixon Steven Gardillo Giraldo		TIPO VISITA SEGUIMIENTO: Concertación		Finalización y Cierre		Número de Ficha: 2874331	
Programa de formación: Electricidad Industrial		Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro Astro Meléndez Santander		Observaciones de la visita: Seguimiento y evaluación de practica sin nivel.		Firma del Aprendiz: Pedro A. Meléndez Santander	
Firma del Aprendiz: Pedro A. Meléndez Santander		Firma Contacto de la Empresa: Evaristo Selva Fajoz		Firma Contacto de la Empresa: Evaristo Selva Fajoz			
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA	
Nombre de la Empresa: Tesicol		Dirección - lugar: Car 18 # 546-99 lote 4 M.K. 1 Paje ind. las acacias Gu		Enero 3 mes			
Nombre Contacto de la Empresa: Ing Omar Alfonso Rojas		Correo Electrónico Empresa: omar.alfonso@tesicol.com.co		Tipo CC / TI: 1097491966		# de Documento: 1097491966	
Teléfono de contacto Empresa: 3057940994		Correo Electrónico Aprendiz: nicolasriosdiaz@gmail.com		Teléfono Contacto Aprendiz: 3022612330		MODALIDAD VISITA: Presencial	
Nombre del aprendiz: Nicolas Rios Diaz		TIPO VISITA SEGUIMIENTO: Concertación		Finalización y Cierre		Número de Ficha: 2894696	
Programa de formación: Electricidad Industrial		Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro Astro Meléndez Santander		Observaciones de la visita: Visita de Seguimiento y evaluación de practica		Firma del Aprendiz: Pedro A. Meléndez Santander	
Firma del Aprendiz: Pedro A. Meléndez Santander		Firma Contacto de la Empresa: Omar Alfonso Rojas		Firma Contacto de la Empresa: Omar Alfonso Rojas			
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA	
Nombre de la Empresa: Import Maxter C.P. S.A.S.		Dirección - lugar: Car 18 # 546-99 Dolega 2 paje ind. Acacias Girón		Noviembre 1 mes			
Nombre Contacto de la Empresa: Dayana Lorena Delgado		Correo Electrónico Empresa: importmaxtercpas@hotmail.com		Tipo CC / TI: 1098693727		# de Documento: 1098693727	
Teléfono de contacto Empresa: 3106234696		Correo Electrónico Aprendiz: diegonialexanderg@gmail.com		Teléfono Contacto Aprendiz: 3223577481		MODALIDAD VISITA: Presencial	
Nombre del aprendiz: Yeiko Alexander Diaz Gomez		TIPO VISITA SEGUIMIENTO: Concertación		Finalización y Cierre		Número de Ficha: 3139641	
Programa de formación: Soldadura de productos metalicos en plotina		Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro Astro Meléndez Santander		Observaciones de la visita: Visita de seguimiento y concertación de practica		Firma del Aprendiz: Diego A. Meléndez Santander	
Firma del Aprendiz: Diego A. Meléndez Santander		Firma Contacto de la Empresa: Dayana Delgado		Firma Contacto de la Empresa: Dayana Delgado			
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA	
Nombre de la Empresa: Metalteco S.A.S.		Dirección - lugar: Kilometro 6 Via Bismarckmargen - Girón		Diciembre 3 mes			
Nombre Contacto de la Empresa: Ing Angel Selva Fajoz		Correo Electrónico Empresa: angel.selva@metalteco.com		Tipo CC / TI: 1095914954		# de Documento: 1095914954	
Teléfono de contacto Empresa: 3183298908		Correo Electrónico Aprendiz: cristianmarin101006@gmail.com		Teléfono Contacto Aprendiz: 3012920447		MODALIDAD VISITA: Presencial	
Nombre del aprendiz: Cristian Camilo Marin Henao		TIPO VISITA SEGUIMIENTO: Concertación		Finalización y Cierre		Número de Ficha: 2894694	
Programa de formación: Mantenimiento electrico mecanico Industrial		Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro Astro Meléndez Santander		Observaciones de la visita: Seguimiento y evaluación de practica sin nivel		Firma del Aprendiz: Cristian M.H.	
Firma del Aprendiz: Cristian M.H.		Firma Contacto de la Empresa: Angel Selva Fajoz		Firma Contacto de la Empresa: Angel Selva Fajoz			



INFORME POSCUENTA DICIEMBRE 2025

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA	
Nombre de la Empresa: <i>Distraves S.A.</i>			Dirección - lugar: <i>Hasta Macabana Km 6 Vía B/ra - Girón</i>			16-12-2025	
Nombre Contacto de la Empresa: <i>Ing Fernando Diaz</i>			Ubicación MES Priorizadas			<i>Etapa 3 mes</i>	
Teléfono de contacto Empresa: <i>3177195432</i>			Correo Electrónico Empresa: <i>rdiaz@distraves.com</i>				
Nombre del aprendiz: <i>Paula Nicol Ortiz Narango</i>			Tipo CC / TI: <i></i>			# de Documento: <i>1097097233</i>	
Correo electrónico Aprendiz: <i>paula0712@gmail.com</i>			Teléfono Contacto Aprendiz: <i>3246582225</i>				
TIPO VISITA SEGUIMIENTO	Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	MODALIDAD VISITA	Presencial	Virtual	
Programa de formación: <i>Electricidad Industrial</i>						Número de Ficha: <i>2874331</i>	
Nombre del instructor de Seguimiento: <i>Pedro Alvaro Meléndez Santander</i>							
OBSERVACIONES DE LA VISITA: <i>Revisar seguimiento y ordenar etapa producción</i>							
Instructor: <i>Pedro A. Meléndez Santander</i>			Firma del Aprendiz: <i>Paula Ortiz</i>			Firma Contacto de la Empresa: <i>Distraves S.A.</i>	
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA	
Nombre de la Empresa: <i>Distraves S.A.</i>			Dirección - lugar: <i>Macabana Km 6 Vía B/ra Girón</i>			16-12-2025	
Nombre Contacto de la Empresa: <i>Ing Andres David Campos</i>			Ubicación MES Priorizadas			<i>Etapa 3 mes</i>	
Teléfono de contacto Empresa: <i>3204495050</i>			Correo Electrónico Empresa: <i>adcampos@distraves.com</i>				
Nombre del aprendiz: <i>Alba Yiseth Supelano Ramirez</i>			Tipo CC / TI: <i></i>			# de Documento: <i>1051634250</i>	
Correo electrónico Aprendiz: <i></i>			Teléfono Contacto Aprendiz: <i>3133594772</i>				
TIPO VISITA SEGUIMIENTO	Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	MODALIDAD VISITA	Presencial	Virtual	
Programa de formación: <i>Electricidad Industrial</i>						Número de Ficha: <i>2874331</i>	
Nombre del instructor de Seguimiento: <i>Pedro Alvaro Meléndez Santander</i>							
OBSERVACIONES DE LA VISITA: <i>Visita de seguimiento y evaluación NO ATENDIDA POR SALIDA A GRANK</i>							
Instructor: <i>Pedro A. Meléndez Santander</i>			Firma del Aprendiz: <i>Virtual</i>			Firma Contacto de la Empresa: <i>Virtual</i>	
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA	
Nombre de la Empresa: <i>Granuluz S.C.A.</i>			Dirección - lugar: <i>Diagonal B+16-67 Campo de la Lebriza</i>			16-12-2025	
Nombre Contacto de la Empresa: <i>Ing Eider Hower Perez Brea</i>			Ubicación MES Priorizadas			<i>Avn sin registro</i>	
Teléfono de contacto Empresa: <i>3157671449</i>			Correo Electrónico Empresa: <i>talento humano@granuluz</i>				
Nombre del aprendiz: <i>Jairo Alvaro Caerens Olivares</i>			Tipo CC / TI: <i></i>			# de Documento: <i>1005331702</i>	
Correo electrónico Aprendiz: <i>caerensj28@gmail.com</i>			Teléfono Contacto Aprendiz: <i>3219297659</i>				
TIPO VISITA SEGUIMIENTO	Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	MODALIDAD VISITA	Presencial	Virtual	
Programa de formación: <i>Electricidad Industrial</i>						Número de Ficha: <i>2874331</i>	
Nombre del instructor de Seguimiento: <i>Pedro Alvaro Meléndez Santander</i>							
OBSERVACIONES DE LA VISITA: <i>Visita de seguimiento y concertación actual de producción</i>							
Instructor: <i>Pedro A. Meléndez Santander</i>			Firma del Aprendiz: <i>Primera</i>			Firma Contacto de la Empresa: <i>J. Gramaluz, N. 801.012.745-1</i>	
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA	
Nombre de la Empresa: <i>Arícola el Madroño</i>			Dirección - lugar: <i>Calle 7 #16-119 Campo de la Lebriza</i>			17-12-2025	
Nombre Contacto de la Empresa: <i>Ing Brayán E. Rodríguez Gabby</i>			Ubicación MES Priorizadas			<i>Diante 3 mes</i>	
Teléfono de contacto Empresa: <i>3174946529</i>			Correo Electrónico Empresa: <i>habeasdata@aricolaelmadroño.com</i>				
Nombre del aprendiz: <i>Samuel Diaz Quezada</i>			Tipo CC / TI: <i></i>			# de Documento: <i>1095753345</i>	
Correo electrónico Aprendiz: <i>samueldiazquezada614@gmail.com</i>			Teléfono Contacto Aprendiz: <i>3155178918</i>				
TIPO VISITA SEGUIMIENTO	Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	MODALIDAD VISITA	Presencial	Virtual	
Programa de formación: <i>Mantenimiento electromecánico Industrial</i>						Número de Ficha: <i>2874331</i>	
Nombre del instructor de Seguimiento: <i>Pedro Alvaro Meléndez Santander</i>							
OBSERVACIONES DE LA VISITA: <i>Visita de seguimiento y evaluación de producción</i>							
Instructor: <i>Pedro A. Meléndez Santander</i>			Firma del Aprendiz: <i>Apraxiz estorn de tarde</i>			Firma Contacto de la Empresa: <i>Arícola el Madroño</i>	

RECIBIDO



INFORME POSCUENTA DICIEMBRE 2025

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA 19-20-2025	
Nombre de la Empresa: Aubres MacBeto AVSA S.A.		Dirección - lugar: Via 65 Macabito del Norte		Municipio: Macabito		Fecha de visita: Diciembre 2025	
Nombre Contacto de la Empresa: Ing Carlos Rodriguez		Teléfono de contacto Empresa: 3103791422		Correo Electrónico Empresa: carlosrodriguez@avsa.com		Municipio: Macabito	
Nombre del aprendiz: Aubres David Avendaño Panos		Tipo CC / TI: 1104128322		# de Documento: 3186043758		Municipio: Macabito	
Correo electrónico Aprendiz: adaavidarano@gmail.com		Teléfono Contacto Aprendiz: 3186043758		Municipio: Macabito		Municipio: Macabito	
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación		Seguimiento y Evaluación		Finalización y Cierre	
Programa de formación: Electricidad Industrial		Módulo: 2834696		Módulo: 2834696		Módulo: 2834696	
Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro Arturo Meléndez Santander		Firma del Aprendiz: [Firma]		Firma del Instructor: [Firma]		Firma del Aprendiz: [Firma]	
OBSERVACIONES DE LA VISITA: Visita de seguimiento y concertación evaluación de práctica							
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA 20-12-2025	
Nombre de la Empresa: Grupo Wonder S.A.S.		Dirección - lugar: Km 9 Vía Chumita al parque Girón		Municipio: Girón		Fecha de visita: Diciembre febrero	
Nombre Contacto de la Empresa: Fredy Leonardo Cárdena Palomino		Teléfono de contacto Empresa: 3203334322		Correo Electrónico Empresa: ycardenas@grupowonder.com		Municipio: Girón	
Nombre del aprendiz: Dairon Steven Herrera Espinoza		Tipo CC / TI: 1095797055		# de Documento: 3219520020		Municipio: Girón	
Correo electrónico Aprendiz: daironherra991@gmail.com		Teléfono Contacto Aprendiz: 3219520020		Municipio: Girón		Municipio: Girón	
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación		Seguimiento y Evaluación		Finalización y Cierre	
Programa de formación: Mantenimiento Electromecánico Industrial		Módulo: 2823874		Módulo: 2823874		Módulo: 2823874	
Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro Arturo Meléndez Santander		Firma del Aprendiz: [Firma]		Firma del Instructor: [Firma]		Firma del Aprendiz: [Firma]	
OBSERVACIONES DE LA VISITA: [Observaciones]							
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA 20-12-2025	
Nombre de la Empresa: Grupo Wonder S.A.S.		Dirección - lugar: Km 1.5 Vía Chumita al parque Girón		Municipio: Girón		Fecha de visita: Diciembre febrero	
Nombre Contacto de la Empresa: Ing Joel González Martínez		Teléfono de contacto Empresa: 3138888650		Correo Electrónico Empresa: jgconrado@grupowonder.com		Municipio: Girón	
Nombre del aprendiz: Earl David Hernández Herrera		Tipo CC / TI: 1005328449		# de Documento: 3169761760		Municipio: Girón	
Correo electrónico Aprendiz: hrexmardoz@gmail.com		Teléfono Contacto Aprendiz: 3169761760		Municipio: Girón		Municipio: Girón	
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación		Seguimiento y Evaluación		Finalización y Cierre	
Programa de formación: Mantenimiento electromecánico Industrial		Módulo: 2823874		Módulo: 2823874		Módulo: 2823874	
Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro Arturo Meléndez Santander		Firma del Aprendiz: [Firma]		Firma del Instructor: [Firma]		Firma del Aprendiz: [Firma]	
OBSERVACIONES DE LA VISITA: Visita de seguimiento y evaluación de práctica							
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA 22-12-2025	
Nombre de la Empresa: Operadora Avícola Colombiana S.A.S.		Dirección - lugar: Via 36 Uta Avilla vul Parabellana Girón		Municipio: Girón		Fecha de visita: Febrero febrero	
Nombre Contacto de la Empresa: Ing Johan Páez Rivera		Teléfono de contacto Empresa: 3112369200		Correo Electrónico Empresa: notalia.santabria@grupobios.co		Municipio: Girón	
Nombre del aprendiz: Steven Alexander Ramirez Rodriguez		Tipo CC / TI: 1102352086		# de Documento: 3203791291		Municipio: Girón	
Correo electrónico Aprendiz: stuanrosrodriguez2@gmail.com		Teléfono Contacto Aprendiz: 3203791291		Municipio: Girón		Municipio: Girón	
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación		Seguimiento y Evaluación		Finalización y Cierre	
Programa de formación: Electricidad Industrial		Módulo: 2823839		Módulo: 2823839		Módulo: 2823839	
Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro Arturo Meléndez Santander		Firma del Aprendiz: [Firma]		Firma del Instructor: [Firma]		Firma del Aprendiz: [Firma]	
OBSERVACIONES DE LA VISITA: Visita de seguimiento y cierre el curso de práctica							



INFORME POSCUENTA DICIEMBRE 2025

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA	
Nombre de la Empresa: Opdon Avícola Colombia S.A.S.			Dirección - lugar: Fin 3.6 avda. vial Floriblanca Girón			22-12-2025	
Nombre Contacto de la Empresa: Ing Johan Rojas Rivas			Ubicación MES Priorizadas			Enero febrero	
Teléfono de contacto Empresa: 3112369200			Correo Electrónico Empresa: natalia.suabina@grupobios.co				
Nombre del aprendiz: Julian Andres Sosa Pedraza			Tipo CC / TI: 1234790703				
Correo electrónico Aprendiz: stanabessosapdrzaz@pmail.com			Teléfono Contacto Aprendiz: 3808663958				
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	MODALIDAD VISITA	Presencial	Virtual
Programa de formación: Electruidad Industrial			Número de Ficha: OPERADORA AVICOLA COLOMBIA S.A.S				
Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro Arturo Melendez Santander			Firma del Aprendiz: Julian Sosa			Firma Contacto de la Empresa: NIT: 891.401.468-6	
OBSERVACIONES DE LA VISITA: Visita de seguimiento y corre al proceso de practica							
Instructor SENA - CIM Red: Pedro A. Melendez Santander			Firma del Aprendiz: Julian Sosa			Firma Contacto de la Empresa: NIT: 891.401.468-6	
Nombre de la Empresa: Opdon Avícola Colombia S.A.S.						FECHA DE VISITA	
Dirección - lugar: Fin 3.6 avda. vial Floriblanca Girón						22-12-2025	
Nombre Contacto de la Empresa: Ing Johan Rojas Rivas						Enero febrero	
Teléfono de contacto Empresa: 3112369200						Correo Electrónico Empresa: natalia.suabina@grupobios.co	
Nombre del aprendiz: Bartony Daniel Marboza Dora						Tipo CC / TI: 1067030753	
Correo electrónico Aprendiz: marbozabetanis8@gmail.com						Teléfono Contacto Aprendiz: 3027257093	
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	MODALIDAD VISITA	Presencial	Virtual
Programa de formación: Electricidad Industrial			Número de Ficha: OPERADORA AVICOLA COLOMBIA S.A.S				
Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro Arturo Melendez Santander						Firma del Aprendiz: Bartony Marboza	
OBSERVACIONES DE LA VISITA: Visita de seguimiento y corre al proceso de practica							
Instructor SENA - CIM Red: Pedro A. Melendez Santander			Firma del Aprendiz: Bartony Marboza			Firma Contacto de la Empresa: NIT: 891.401.468-6	
Nombre de la Empresa: NINOX ZFS S.A.S.						FECHA DE VISITA	
Dirección - lugar: Zona Franca Santander Lote 2-13						22-12-2025	
Nombre Contacto de la Empresa: Ing Julian Quintero						Enero febrero	
Teléfono de contacto Empresa: 3183971273						Correo Electrónico Empresa: julia.quintero@ninox.com	
Nombre del aprendiz: Henry Alberto Rojas Muñoz						Tipo CC / TI: 91535077	
Correo electrónico Aprendiz: vocalharm@outmail.com						Teléfono Contacto Aprendiz: 3144462804	
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	MODALIDAD VISITA	Presencial	Virtual
Programa de formación: Mantenimiento electromecánico Industrial			Número de Ficha: 2895213				
Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro Arturo Melendez Santander						Firma del Aprendiz: Henry Rojas	
OBSERVACIONES DE LA VISITA: Visita de seguimiento y corre al proceso de practica							
Instructor SENA - CIM Red: Pedro A. Melendez Santander			Firma del Aprendiz: Henry Rojas			Firma Contacto de la Empresa: NIT: 891.401.468-6	
Nombre de la Empresa: Trienergy S.A.S.						FECHA DE VISITA	
Dirección - lugar: Ru 7 Via Girón - Bucaramanga						22-12-2025	
Nombre Contacto de la Empresa: Ing Fabian Rojas						Enero febrero	
Teléfono de contacto Empresa: 3187881593						Correo Electrónico Empresa: gabrielumana@trienergy.com	
Nombre del aprendiz: William David Garcia Maldonado						Tipo CC / TI: 1097494701	
Correo electrónico Aprendiz: williangarcia0729d@gmail.com						Teléfono Contacto Aprendiz: 3115928326	
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	MODALIDAD VISITA	Presencial	Virtual
Programa de formación: Electricidad Industrial			Número de Ficha: 2894696				
Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro Arturo Melendez Santander						Firma del Aprendiz: William Garcia	
OBSERVACIONES DE LA VISITA: Visita de seguimiento y evaluación de practica en novedad							
Instructor SENA - CIM Red: Pedro A. Melendez Santander			Firma del Aprendiz: William Garcia			Firma Contacto de la Empresa: TRIENERGY	



INFORME POSCUENTA DICIEMBRE 2025

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA				FECHA DE VISITA 22-12-2025	
Nombre de la Empresa: <u>Trienergy S.A.S.</u>		Dirección - lugar: <u>Cra 12 # 25-88 Km 7 Via Girón</u>		Ubicación MES Priorizados	
Nombre Contacto de la Empresa: <u>Jay Fabian Rojas</u>		Correo Electrónico Empresa: <u>gestion.humana@trienergy.com</u>		Puntaje 3 meses	
Teléfono de contacto Empresa: <u>3187881593</u>		Tipo CC / TI: <u>1127618699</u>		# de Documento: <u>1127618699</u>	
Nombre del aprendiz: <u>Ronald Jose Montilla Anaya</u>		Teléfono Contacto Aprendiz: <u>3163185009</u>		Número de Ficha: <u>2894696</u>	
Correo electrónico Aprendiz: <u>ronaldmontilla364@gmail.com</u>		TIPO VISITA SEGUIMIENTO		MODALIDAD VISITA	
Concertación		Seguimiento y Evaluación <input checked="" type="checkbox"/>		Presencial <input checked="" type="checkbox"/> Virtual	
Finalización y Cierre		Programa de formación: <u>Electricidad Industrial</u>		Número de Ficha: <u>2894696</u>	
Nombre del Instructor de Seguimiento: <u>Pedro Atro Meléndez Santander</u>		OBSERVACIONES DE LA VISITA: <u>Visita de seguimiento y evaluación de práctica TRIENERGY.</u>		Firma del Instructor: <u>Pedro A. Meléndez Santander</u>	
Firma del Instructor: <u>Pedro A. Meléndez Santander</u>		Firma del Aprendiz: <u>Ronald Montilla</u>		Firma Contacto de la Empresa: <u>Jay Fabian Rojas</u>	

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA				FECHA DE VISITA 22-12-2025	
Nombre de la Empresa: <u>ITALCOL S.A.</u>		Dirección - lugar: <u>Cra 12 # 25-88 Km 5 Via Girón</u>		Ubicación MES Priorizados	
Nombre Contacto de la Empresa:		Correo Electrónico Empresa:		Puntaje 3 meses	
Teléfono de contacto Empresa:		Tipo CC / TI:		# de Documento: <u>1104126391</u>	
Nombre del aprendiz: <u>Cristian Yord Villareal Martin</u>		Teléfono Contacto Aprendiz: <u>3224684066</u>		Número de Ficha: <u>2894696</u>	
Correo electrónico Aprendiz: <u>crisyevillareal@gmail.com</u>		TIPO VISITA SEGUIMIENTO		MODALIDAD VISITA	
Concertación		Seguimiento y Evaluación <input checked="" type="checkbox"/>		Presencial <input checked="" type="checkbox"/> Virtual	
Finalización y Cierre		Programa de formación: <u>Electricidad Industrial</u>		Número de Ficha: <u>2894696</u>	
Nombre del Instructor de Seguimiento: <u>Pedro Atro Meléndez Santander</u>		OBSERVACIONES DE LA VISITA: <u>Visita de seguimiento y evaluación de práctica</u>		Firma del Instructor: <u>Pedro A. Meléndez Santander</u>	
Firma del Instructor: <u>Pedro A. Meléndez Santander</u>		Firma del Aprendiz: <u>Victor</u>		Firma Contacto de la Empresa: <u>Victor</u>	

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA				FECHA DE VISITA 22-12-2025	
Nombre de la Empresa: <u>Trienergy S.A.S.</u>		Dirección - lugar: <u>Kilometro 7 Via B/g Girón</u>		Ubicación MES Priorizados	
Nombre Contacto de la Empresa: <u>Jay Fabian Rojas</u>		Correo Electrónico Empresa: <u>gestion.humana@trienergy.com</u>		Puntaje 3 meses	
Teléfono de contacto Empresa: <u>3187881593</u>		Tipo CC / TI:		# de Documento: <u>1096701354</u>	
Nombre del aprendiz: <u>Juan Pablo Jimenez Monroy</u>		Teléfono Contacto Aprendiz: <u>3003226121</u>		Número de Ficha: <u>2894696</u>	
Correo electrónico Aprendiz: <u>juanjimenezjuanpablo670@gmail.com</u>		TIPO VISITA SEGUIMIENTO		MODALIDAD VISITA	
Concertación		Seguimiento y Evaluación <input checked="" type="checkbox"/>		Presencial <input checked="" type="checkbox"/> Virtual	
Finalización y Cierre		Programa de formación: <u>Electricidad Industrial</u>		Número de Ficha: <u>2894696</u>	
Nombre del Instructor de Seguimiento: <u>Pedro Atro Meléndez Santander</u>		OBSERVACIONES DE LA VISITA: <u>Visita de seguimiento y evaluación de práctica TRIENERGY.</u>		Firma del Instructor: <u>Pedro A. Meléndez Santander</u>	
Firma del Instructor: <u>Pedro A. Meléndez Santander</u>		Firma del Aprendiz: <u>Juan Jimenez</u>		Firma Contacto de la Empresa: <u>Jay Fabian Rojas</u>	

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA				FECHA DE VISITA 22-12-2025	
Nombre de la Empresa: <u>Inversiones Ricarpi S.A.S.</u>		Dirección - lugar: <u>Cra 13 # 57-66 Km 6 Via Girón</u>		Ubicación MES Priorizados	
Nombre Contacto de la Empresa: <u>Shirley Salazar</u>		Correo Electrónico Empresa: <u>talentohumano@delivers.com</u>		Puntaje 3 meses	
Teléfono de contacto Empresa: <u>3007313622</u>		Tipo CC / TI:		# de Documento: <u>1104127876</u>	
Nombre del aprendiz: <u>Fabian Andres Castillo Arreinos</u>		Teléfono Contacto Aprendiz: <u>3114775788</u>		Número de Ficha: <u>2894696</u>	
Correo electrónico Aprendiz: <u>fc7512320@gmail.com</u>		TIPO VISITA SEGUIMIENTO		MODALIDAD VISITA	
Concertación		Seguimiento y Evaluación <input checked="" type="checkbox"/>		Presencial <input checked="" type="checkbox"/> Virtual	
Finalización y Cierre		Programa de formación: <u>Electricidad Industrial</u>		Número de Ficha: <u>2894696</u>	
Nombre del Instructor de Seguimiento: <u>Pedro Atro Meléndez Santander</u>		OBSERVACIONES DE LA VISITA: <u>Visita de seguimiento y evaluación de práctica</u>		Firma del Instructor: <u>Pedro A. Meléndez Santander</u>	
Firma del Instructor: <u>Pedro A. Meléndez Santander</u>		Firma del Aprendiz: <u>Fabian Castillo</u>		Firma Contacto de la Empresa: <u>Shirley Salazar</u>	



INFORME POSCUENTA DICIEMBRE 2025

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA 23-12-2025	
Nombre de la Empresa: <i>Schlumberger Surocc S.A.</i>			Dirección - lugar: <i>Cota Andinamarca porque Ind. Bico chico</i>			Ubicación MES Priorizados: <i>Noviembre 3 mes</i>	
Nombre Contacto de la Empresa: <i>Hermanos Acero</i>			Correo Electrónico Empresa: <i>msbustamante4@slb.com</i>			Tipo CC / TI: <i>1104125375</i>	
Teléfono de contacto Empresa: <i>3144385927</i>			Nombre del aprendiz: <i>Yelson stiven Jimenez Ortiz</i>			# de Documento: <i>1104125375</i>	
Correo electrónico Aprendiz: <i>yelsonstivanzimenez2412@gmail.com</i>			Teléfono Contacto Aprendiz: <i>3223280636</i>			MODALIDAD VISITA: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Virtual	
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	Número de Ficha: <i>2848602</i>		
Programa de formación: <i>Mantenimiento electromecánico industrial</i>			Nombre del instructor de Seguimiento: <i>Pedro A. Méndez Santander</i>				
OBSERVACIONES DE LA VISITA: <i>Asesoría seguimiento y evaluación práctica</i>			Firma del Aprendiz: <i>Virtual</i>			Firma Contacto de la Empresa: <i>Virtual</i>	
Instructor SENA CIM Red: <i>Pedro A. Méndez Santander</i>			Firma del Aprendiz: <i>Virtual</i>			Firma Contacto de la Empresa: <i>Virtual</i>	
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA 23-12-2025	
Nombre de la Empresa: <i>Proyectos la Victoria</i>			Dirección - lugar: <i>Km 2 Via zona ind. Guatiguará Piedecuesta</i>			Ubicación MES Priorizados: <i>Diciembre 3 mes</i>	
Nombre Contacto de la Empresa: <i>Jefe Diego Castillo</i>			Correo Electrónico Empresa: <i>aux.gestorhoyana@productolavictoria.com</i>			Tipo CC / TI: <i>1102355403</i>	
Teléfono de contacto Empresa: <i>3123861095</i>			Nombre del aprendiz: <i>Hector Joel Santodomingo</i>			# de Documento: <i>1102355403</i>	
Correo electrónico Aprendiz: <i>santodomingohector61@gmail.com</i>			Teléfono Contacto Aprendiz: <i>3156695346</i>			MODALIDAD VISITA: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Virtual	
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	Número de Ficha: <i>2894696</i>		
Programa de formación: <i>Electricidad industrial</i>			Nombre del instructor de Seguimiento: <i>Pedro A. Méndez Santander</i>				
OBSERVACIONES DE LA VISITA: <i>Visita seguimiento y evaluación de práctica</i>			Firma del Aprendiz: <i>Diego Castillo</i>			Firma Contacto de la Empresa: <i>Diego Castillo</i>	
Instructor SENA CIM Red: <i>Pedro A. Méndez Santander</i>			Firma del Aprendiz: <i>Hector Santodomingo</i>			Firma Contacto de la Empresa: <i>Diego Castillo</i>	
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA 23-12-2025	
Nombre de la Empresa: <i>Peragos Hermanos</i>			Dirección - lugar: <i>Km 2.5 Via zona ind. Guatiguará Piedecuesta</i>			Ubicación MES Priorizados: <i>Diciembre Termina c.</i>	
Nombre Contacto de la Empresa: <i>Ing Edwin Rodriguez</i>			Correo Electrónico Empresa: <i>serviciocliente@peragos.com</i>			Tipo CC / TI: <i>1095804331</i>	
Teléfono de contacto Empresa: <i>3016103746</i>			Nombre del aprendiz: <i>John Edinson Archila Villamil</i>			# de Documento: <i>1095804331</i>	
Correo electrónico Aprendiz: <i>jarchila90@gmail.com</i>			Teléfono Contacto Aprendiz: <i>3124376968</i>			MODALIDAD VISITA: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Virtual	
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	Número de Ficha: <i>2823874</i>		
Programa de formación: <i>Electromecánica Industrial</i>			Nombre del instructor de Seguimiento: <i>Pedro A. Méndez Santander</i>				
OBSERVACIONES DE LA VISITA: <i>Visita de seguimiento y cierre al proceso de práctica</i>			Firma del Aprendiz: <i>John E. Archila Y.</i>			Firma Contacto de la Empresa: <i>EDWIN RODRIGUEZ</i>	
Instructor SENA CIM Red: <i>Pedro A. Méndez Santander</i>			Firma del Aprendiz: <i>John E. Archila Y.</i>			Firma Contacto de la Empresa: <i>EDWIN RODRIGUEZ</i>	
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA 23-12-2025	
Nombre de la Empresa: <i>Peragos Hermanos</i>			Dirección - lugar: <i>Km 2.5 Via zona ind. Guatiguará Piedecuesta</i>			Ubicación MES Priorizados: <i>Noviembre 1 mes</i>	
Nombre Contacto de la Empresa: <i>Conrado Sorriento</i>			Correo Electrónico Empresa: <i>esurriento@peragos.com</i>			Tipo CC / TI: <i>1098661593</i>	
Teléfono de contacto Empresa: <i>3176352813</i>			Nombre del aprendiz: <i>Yelson Esti Rivera Monsalve</i>			# de Documento: <i>1098661593</i>	
Correo electrónico Aprendiz: <i>monsalveyelson746@gmail.com</i>			Teléfono Contacto Aprendiz: <i>3176710420</i>			MODALIDAD VISITA: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Virtual	
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	Número de Ficha: <i>3139626</i>		
Programa de formación: <i>Soldadura de productos metálicos en Aluminio</i>			Nombre del instructor de Seguimiento: <i>Pedro A. Méndez Santander</i>				
OBSERVACIONES DE LA VISITA: <i>Visita de seguimiento y concertación de práctica</i>			Firma del Aprendiz: <i>Virtual</i>			Firma Contacto de la Empresa: <i>Virtual</i>	
Instructor SENA CIM Red: <i>Pedro A. Méndez Santander</i>			Firma del Aprendiz: <i>Virtual</i>			Firma Contacto de la Empresa: <i>Virtual</i>	



INFORME POSCUENTA DICIEMBRE 2025

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA	
Nombre de la Empresa: <i>Grupo Almaricío Alba del Fonce</i>			Dirección - lugar: <i>Finca el mara via Guadipon - Pedernales</i>			24-12-2025	
Nombre Contacto de la Empresa: <i>Ing Fabian Garcia</i>			Ubicación MES Priorizados: <i>Entre 3 mos</i>				
Teléfono de contacto Empresa: <i>3045468619</i>			Correo Electrónico Empresa: <i>gremiamanent@grupodelafonse.com</i>				
Nombre del aprendiz: <i>Cristian Ronaldo Jaime Fonce</i>			Tipo CC / TI: <i></i>			# de Documento: <i>1102360090</i>	
Correo electrónico Aprendiz: <i>cristianronaldojaimefonce@gmail.com</i>			Teléfono Contacto Aprendiz: <i>3241153125</i>				
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	MODALIDAD VISITA	Presencial	Virtual
Programa de formación: <i>Mantenimiento Electromecánico Industrial</i>			Número de Ficha: <i>2894280</i>				
Nombre del Instructor de Seguimiento: <i>Pedro A. Meléndez Santander</i>							
OBSERVACIONES DE LA VISITA: <i>Visita de seguimiento y evaluación de prácticas en proveedor.</i>							
Instructor: <i>Pedro A. Meléndez Santander</i>			Firma del Aprendiz: <i>[Firma]</i>			Firma Contacto de la Empresa: <i>[Firma]</i>	
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA	
Nombre de la Empresa: <i>Pedernales de concreto Prefcor</i>			Dirección - lugar: <i>Km 7 Via Buanang - Pedernales</i>			24-12-2025	
Nombre Contacto de la Empresa: <i>Ing Vladimir de Moya Garcia</i>			Ubicación MES Priorizados: <i>Entre 3 mos</i>				
Teléfono de contacto Empresa: <i>3108828552</i>			Correo Electrónico Empresa: <i>mantenim@prefcor.com</i>				
Nombre del aprendiz: <i>Brandon Fomey Para</i>			Tipo CC / TI: <i></i>			# de Documento: <i>1095015539</i>	
Correo electrónico Aprendiz: <i>brandonpara521@gmail.com</i>			Teléfono Contacto Aprendiz: <i>3219622234</i>				
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	MODALIDAD VISITA	Presencial	Virtual
Programa de formación: <i>Electricidad Industrial</i>			Número de Ficha: <i>2894696</i>				
Nombre del Instructor de Seguimiento: <i>Pedro A. Meléndez Santander</i>							
OBSERVACIONES DE LA VISITA: <i>Visita de seguimiento y evaluación de prácticas.</i>							
Instructor: <i>Pedro A. Meléndez Santander</i>			Firma del Aprendiz: <i>Brandon</i>			Firma Contacto de la Empresa: <i>Vladimir de Moya G</i>	
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA	
Nombre de la Empresa: <i>Pedernales de concreto Prefcor S.A.S</i>			Dirección - lugar: <i>Kilómetro 7 Via B/gn - Pedernales</i>			24-12-2025	
Nombre Contacto de la Empresa: <i>Ing Vladimir de Moya Garcia</i>			Ubicación MES Priorizados: <i>Noviembre 2025</i>				
Teléfono de contacto Empresa: <i>3108828552</i>			Correo Electrónico Empresa: <i>mantenim@prefcor.com</i>				
Nombre del aprendiz: <i>Joan Fernando Quintero Caceres</i>			Tipo CC / TI: <i></i>			# de Documento: <i>1095304074</i>	
Correo electrónico Aprendiz: <i>jq32163@gmail.com</i>			Teléfono Contacto Aprendiz: <i>3155203145</i>				
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	MODALIDAD VISITA	Presencial	Virtual
Programa de formación: <i>Soldadura de productos metálicos en platino</i>			Número de Ficha: <i>3139626</i>				
Nombre del Instructor de Seguimiento: <i>Pedro A. Meléndez Santander</i>							
OBSERVACIONES DE LA VISITA: <i>Visita de seguimiento y conciliación de actividades de prácticas.</i>							
Instructor: <i>Pedro A. Meléndez Santander</i>			Firma del Aprendiz: <i>J.F.</i>			Firma Contacto de la Empresa: <i>Vladimir de Moya G</i>	
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA	
Nombre de la Empresa: <i>Distover S.A.</i>			Dirección - lugar: <i>Km 4 Via Guadipon Pedernales</i>			25-12-2025	
Nombre Contacto de la Empresa: <i>Ing Luis Carlos Sarmiento Silva</i>			Ubicación MES Priorizados: <i>Diciembre 3 mos</i>				
Teléfono de contacto Empresa: <i>3185663188</i>			Correo Electrónico Empresa: <i>juridica@distover</i>				
Nombre del aprendiz: <i>Joan Sebastián Becerra Cuellar</i>			Tipo CC / TI: <i></i>			# de Documento: <i>1100890322</i>	
Correo electrónico Aprendiz: <i>joansebastian634@gmail.com</i>			Teléfono Contacto Aprendiz: <i>3208075921</i>				
TIPO VISITA SEGUIMIENTO		Concertación	Seguimiento y Evaluación	Finalización y Cierre	MODALIDAD VISITA	Presencial	Virtual
Programa de formación: <i>Mantenimiento Electromecánico Industrial</i>			Número de Ficha: <i>2894694</i>				
Nombre del Instructor de Seguimiento: <i>Pedro A. Meléndez Santander</i>							
OBSERVACIONES DE LA VISITA: <i>Visita de seguimiento y evaluación de prácticas, no hubo actuaciones en el punto de visita.</i>							
Instructor: <i>Pedro A. Meléndez Santander</i>			Firma del Aprendiz: <i>Vital</i>			Firma Contacto de la Empresa: <i>Vital</i>	



INFORME POSCUENTA DICIEMBRE 2025

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA 25-12-2025	
Nombre de la Empresa: AVSA SAS.				Dirección - lugar: Calle 47-5-27 Florida Glara Sastandar			
Nombre Contacto de la Empresa: Ing. Adán Fernando Garza		Correio Electrónico Empresa: coordinamintercm1@ausas.com		Ubicación MES Priorizadas: Elera Tamara			
Teléfono de contacto Empresa: 3022938831		Nombre del aprendiz: Jairo Fernando Silva Borjas		Tipo CC / TI: # de Documento: 1193134331			
Correo electrónico Aprendiz: jvborjas1@gmail.com		Finalización y Cierre: <input checked="" type="checkbox"/>		Teléfono Contacto Aprendiz: 3112129290		MODALIDAD VISITA: Presencial <input type="checkbox"/> Virtual <input checked="" type="checkbox"/>	
TIPO VISITA SEGUIMIENTO: Concertación <input type="checkbox"/> Seguimiento y Evaluación <input type="checkbox"/> Finalización y Cierre <input checked="" type="checkbox"/>		Programa de formación: Electricidad Industrial		Número de Ficha: 2823839			
Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro Adán Meléndez Sastandar		OBSERVACIONES DE LA VISITA: Visita virtual de seguimiento y cierre al proceso de practica.		Firma del Aprendiz: <i>Virtual</i>		Firma Contacto de la Empresa: <i>Virtual</i>	
Instructor SENA - CIMA Red Mecánica Industrial							

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA 26-12-2025	
Nombre de la Empresa: Electrificadora Sastandar ESSA				Dirección - lugar: Subestacion Palenque - Chumbe Giras			
Nombre Contacto de la Empresa: Ing. Ana María Hernández Lipez		Correio Electrónico Empresa: ana.hernandez@essa.com.co		Ubicación MES Priorizadas: Diciembre Tamara			
Teléfono de contacto Empresa: 3156649201		Nombre del aprendiz: Juan Felipe Ardila Rincon		Tipo CC / TI: # de Documento: 1098704591			
Correo electrónico Aprendiz: ppe-8015@hotmail.com		Finalización y Cierre: <input checked="" type="checkbox"/>		Teléfono Contacto Aprendiz: 3233091431		MODALIDAD VISITA: Presencial <input type="checkbox"/> Virtual <input checked="" type="checkbox"/>	
TIPO VISITA SEGUIMIENTO: Concertación <input type="checkbox"/> Seguimiento y Evaluación <input type="checkbox"/> Finalización y Cierre <input checked="" type="checkbox"/>		Programa de formación: Mantenimiento electromecánico Industrial		Número de Ficha: 2823874			
Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro Adán Meléndez Sastandar		OBSERVACIONES DE LA VISITA: Visita de seguimiento y cierre al proceso de practica.		Firma del Aprendiz: <i>Virtual</i>		Firma Contacto de la Empresa: <i>Virtual</i>	
Instructor SENA - CIMA Red Mecánica Industrial							

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA 26-12-2025	
Nombre de la Empresa: Arroz y Cereales de la costa				Dirección - lugar: Ca 18 # 5-05 Barranquilla Sastandar			
Nombre Contacto de la Empresa: Yomara Campos		Correio Electrónico Empresa: ycampos@arrozycereales.com		Ubicación MES Priorizadas: Elera Tamara C.			
Teléfono de contacto Empresa: 3108132442		Nombre del aprendiz: Juan Pablo Atanador Camacho		Tipo CC / TI: # de Documento: 1100220744			
Correo electrónico Aprendiz: 31312798636@gmail.com		Finalización y Cierre: <input checked="" type="checkbox"/>		Teléfono Contacto Aprendiz: 3122136201		MODALIDAD VISITA: Presencial <input type="checkbox"/> Virtual <input checked="" type="checkbox"/>	
TIPO VISITA SEGUIMIENTO: Concertación <input type="checkbox"/> Seguimiento y Evaluación <input type="checkbox"/> Finalización y Cierre <input checked="" type="checkbox"/>		Programa de formación: Electricidad Industrial		Número de Ficha: 2823839			
Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro Adán Meléndez Sastandar		OBSERVACIONES DE LA VISITA: Gestión Seguimiento cierre proceso de practica.		Firma del Aprendiz: <i>Virtual</i>		Firma Contacto de la Empresa: <i>Virtual</i>	
Instructor SENA - CIMA Red Mecánica Industrial							

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL VISITA SEGUIMIENTO ETAPA PRODUCTIVA						FECHA DE VISITA 26-12-2025	
Nombre de la Empresa: Gavassa LTDA				Dirección - lugar: Calle 20 # 12-50 Barú Giras + Buenavista			
Nombre Contacto de la Empresa: Jefe Paul Rueda Landinez		Correio Electrónico Empresa: respcon.gavassa@gmail.com		Ubicación MES Priorizadas: Diciembre Tamara			
Teléfono de contacto Empresa: 3183658602		Nombre del aprendiz: Farley Steec Tamara Para		Tipo CC / TI: # de Documento: 1005136349			
Correo electrónico Aprendiz: per.ta.pa.10@gmail.com		Finalización y Cierre: <input checked="" type="checkbox"/>		Teléfono Contacto Aprendiz: 3013136901		MODALIDAD VISITA: Presencial <input type="checkbox"/> Virtual <input checked="" type="checkbox"/>	
TIPO VISITA SEGUIMIENTO: Concertación <input type="checkbox"/> Seguimiento y Evaluación <input type="checkbox"/> Finalización y Cierre <input checked="" type="checkbox"/>		Programa de formación: Mantenimiento Electromecánico Industrial		Número de Ficha: 2823874			
Nombre del instructor de Seguimiento: Pedro Adán Meléndez Sastandar		OBSERVACIONES DE LA VISITA: Visita de seguimiento y cierre al proceso de practica.		Firma del Aprendiz: <i>Virtual</i>		Firma Contacto de la Empresa: <i>Virtual</i>	
Instructor SENA - CIMA Red Mecánica Industrial							



INFORME POSCUENTA DICIEMBRE 2025

EVIDENCIA OBLIGACION 11

No se realizó reunión.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: PEDRO ARTURO MELENDEZ SANTANDER

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 03/02/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 26/12/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 2874282 - ANIMACION 3D.

DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Animar elementos de la escena según técnicas y especificaciones del proyecto
- **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 el storyboard según el guión literario y el guión técnico
- **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:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Orientar investigación formativa según referentes técnicos

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Pos producir la animación de acuerdo con las especificaciones del proyecto y procedimientos técnicos

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Producir los componentes de la animación de acuerdo con técnicas de modelado y diseño

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA 2758227 - ANIMACION 3D.
DE APRENDIZAJE:

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Animar elementos de la escena según técnicas y especificaciones del proyecto

• **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 el storyboard según el guión literario y el guión técnico

- 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: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Pos producir la animación de acuerdo con las especificaciones del proyecto y procedimientos técnicos

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Producir los componentes de la animación de acuerdo con técnicas de modelado y diseño
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 180,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2721240 - GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE

- **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: Calcular costos de operación de acuerdo con métodos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar el flujo de mercancía según el plan de operación y procedimientos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar el transporte según rutas y medios
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar el plan de distribución según el canal y normativa de transporte
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Elaborar el plan de transporte según modos y normativa

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Elaborar presupuestos de acuerdo con metodología y guía técnica

- 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: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MONITOREAR EL SERVICIO SEGÚN PROTOCOLOS Y ESPECIFICACIONES DE PROCESO DE NEGOCIO

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Procesar los datos de acuerdo con técnica de investigación y tabulación

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Proyectar los requerimientos de los clientes según métodos de compras y pronóstico

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** SUPERVISAR EL FLUJO DE RECURSOS DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE TRAZABILIDAD Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 160,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2874280 - MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO 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
- 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
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 42,00

FICHA 3139838 - CONTROL DE MOVILIDAD, TRANSPORTE Y SEGURIDAD
DE APRENDIZAJE: VIAL

- **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:** Asistir personas según protocolos de primer respondiente y normativa de salud
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Caracterizar accidentes de tránsito de acuerdo con normativa de tránsito y transporte
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar el transporte según rutas y medios
- **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: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- 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: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Regular movilidad vial de acuerdo con normativa de tránsito y transporte
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,00

FICHA 2736352 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL **DE APRENDIZAJE:**

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE INSTALACIONES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Orientar investigación formativa según referentes técnicos

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 152,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2823874 - MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO 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
- 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
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 156,00

FICHA 2999129 - MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE
DE APRENDIZAJE: ACONDICIONADO Y REFRIGERACION

- **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:** Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Configurar el sistema de gestión de la energía de acuerdo con la normativa y estándares técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica
- **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: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- 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: Instalar sistemas de climatización y refrigeración de acuerdo con especificaciones técnicas y manuales de fabricantes
- 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 el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Mantener sistemas de climatización y refrigeración según procedimientos y normativa técnica
- 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 sistemas de control eléctrico según requerimientos técnicos

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Soldar tubería metálica de acuerdo con procedimiento técnico

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 176,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2727804 - MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO 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
- 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
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 88,00

FICHA 2874331 - ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO

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

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONSTRUIR ACOMETIDAS E INSTALAR EQUIPOS DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN REQUERIDOS PARA EL USO DE INSTALACIONES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONSTRUIR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR EL AUTOMATISMO DEL SISTEMA MECATRÓNICO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR ACCIONES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO CON LAS ÓRDENES DE TRABAJO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejecutar el mantenimiento correctivo a equipos y elementos eléctricos de acuerdo con especificaciones técnicas
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS SERIE 15 KV HASTA 500 KVA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PROACTIVO AL MOTOR Y/O GENERADOR ELÉCTRICO HASTA MEDIA TENSIÓN, SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSPECCIONAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA CON BASE EN LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA CREG
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** SOLICITAR E IDENTIFICAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 43,00

FICHA 2874320 - AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS
DE APRENDIZAJE:

- **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:** Caracterizar equipos de automatización según requerimientos técnicos

- 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: Estructurar montaje de automatización según especificaciones y normativa técnica
- 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: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACIÓN

- **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 automatismos de acuerdo con metodología y procedimiento técnico
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 43,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2696518 - GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APOYAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN A LA IMPLEMENTACIÓN, DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O INTEGRADA; DE ACUERDO A

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DOCUMENTAR LOS PROCESOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, DE FORMA INDIVIDUAL O

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y LEGISLACIÓN VIGENTE RELACIONADA CON LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, SEGÚN LA NATURALEZA DE LA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REALIZAR ACTIVIDADES QUE CONDUZCAN AL MANTENIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE FORMA INDIVIDUAL O

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

DE APRENDIZAJE:

- 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: Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos
- 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: Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
- 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: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA 2994372 - MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE PROPULSION
DE APRENDIZAJE: ELECTRICA E HIBRIDA AUTOMOTRIZ.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Acondicionar vehículos de acuerdo con procedimientos de mantenimiento preventivo y normativas
- **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: Diagnosticar motores de acuerdo con procedimientos técnicos y parámetros del ciclo Diesel

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DIAGNOSTICAR MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diagnosticar propulsión eléctrica vehicular de acuerdo con parámetros técnicos.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diagnosticar sistemas de propulsión híbrida de acuerdo con parámetros técnicos vehiculares

- 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: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

- 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: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Reparar fallas de los sistemas de propulsión híbrida de acuerdo con parámetros técnicos de vehículos automotores

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REPARAR FALLAS DE PROPULSIÓN ELÉCTRICA DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS VEHICULARES.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 128,00

FICHA 3065315 - MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS.
DE APRENDIZAJE:

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas

- 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: Desactivar propulsión eléctrica vehicular de acuerdo con parámetros y normativa técnica.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diagnosticar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos

- 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:** INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- **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 motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 107,00

DE APRENDIZAJE:

- 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: Controlar la calidad del servicio de software de acuerdo con los estándares técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos
- 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: Establecer requisitos de la solución de software de acuerdo con estándares y procedimiento técnico

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar propuesta técnica de servicio de tecnología de la información según requisitos técnicos y normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia
- 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: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 176,00

FICHA 3110591 - MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS
DE APRENDIZAJE: SOLARES FOTOVOLTAICOS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 107,00

FICHA DE APRENDIZAJE:

2721237 - GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE

- 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: Calcular costos de operación de acuerdo con métodos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar el flujo de mercancía según el plan de operación y procedimientos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar el transporte según rutas y medios
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Dirigir el talento humano de acuerdo con normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar el plan de distribución según el canal y normativa de transporte
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Elaborar el plan de transporte según modos y normativa

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Elaborar presupuestos de acuerdo con metodología y guía técnica

- 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: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MONITOREAR EL SERVICIO SEGÚN PROTOCOLOS Y ESPECIFICACIONES DE PROCESO DE NEGOCIO

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Procesar los datos de acuerdo con técnica de investigación y tabulación

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Proyectar los requerimientos de los clientes según métodos de compras y pronóstico
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** SUPERVISAR EL FLUJO DE RECURSOS DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE TRAZABILIDAD Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
- **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:

2874238 - GESTION DEL MANTENIMIENTO DE AUTOMOTORES.

- 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: Controlar los inventarios según indicadores y métodos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar la atención a usuarios según proceso administrativo y estrategia de servicio
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COORDINAR MANTENIMIENTO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
- 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: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROGRAMAR MANTENIMIENTO SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y MANUAL DE FUNCIONES
- 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 MOTORES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO DIESEL
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA DE SEGURIDAD ACTIVA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS TÉCNICOS DE AUTOMOTORES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA DE SEGURIDAD PASIVA Y CONFORT DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVA VEHICULAR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DE AUTOMOTORES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REPARAR SISTEMA TRANSMISOR DE POTENCIA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS TÉCNICOS DE AUTOMOTORES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 35,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 1736,00

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: PEDRO ARTURO MELENDEZ SANTANDER

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL