



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, **OCTUBRE 31** de 2025

Ingeniera
ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **7430888**
Coordinador
Dependencia Metalmecánica
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes **OCTUBRE** del año 2025

Referencia: No **7430888** del año 2025

Yo MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72255707 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en METALMECANICA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Un pago correspondiente al mes de octubre de 2025 por cuatro millones quinientos noventa y nueve mil quinientos once pesos (\$4.599.511). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorro No. 91210836018 de BANCOLOMBIA, cuyo titular es el contratista.

Plazo: Será hasta el 23 de diciembre de 2025.



OBJETO:

RP INSTRUCTOR: IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO INDUSTRIAL. RADICADO 08-9-2025-003617...PZO 2025

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Desarrollo curricular	Reunión de alistamiento 7 y 8 de octubre, Alistamiento plan de formación y actividades de aprendizaje cuarto trimestre.	Pantallazos carpetas EFPI, Acta de asistencia, fotografías.
5	Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el	Grupo: TMI-4; Socialización contenido general de la competencia a impartir en el presente trimestre. Grupo: TEM-3; Presentación de temas a impartir durante el trimestre, continuidad de programa de mantenimiento predictivo. Grupo: TEM-4, Presentación general del contenido de la competencia a impartir durante el trimestre.	Registro fotográfico de sesiones impartidas por grupos.



	desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral		
7	Inasistencia de aprendices		Pantallazos lista de asistencia de cada grupo.
8	Juicios Evaluativos	Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA.	Pantallazos de juicios por grupo.
10	Ejecución de Contrato: Atender con oportunidad y eficiencia las sugerencias indicadas por el Supervisor del Contrato para el cabal cumplimiento de sus obligaciones contractuales	Asistencia reuniones de alistamiento días 7 y 8 de octubre de 2025.	Acta asistencia reuniones de alistamiento, fotografías
15	Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al	Presentación mensual de informe donde se evidencia el cumplimiento o ejecución de las obligaciones contractuales.	Informe mensual de la ejecución del contrato correspondiente al mes de OCTUBRE de 2025. GTH-F-062-FORMATOINFORMEMENSUA



	cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos propuestos para el área y/o proceso en el que interviene; y un informe final al terminar la ejecución del contrato.		LDEEJECUCIONCONTRACTUALv10.
--	---	--	------------------------------------

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.				
2.				

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



Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y la copia de la Planilla – recibo de pago de aportes a Salud, Pensiones y ARL No. **9491913785** expedido por Aportes en Línea, correspondiente al mes de **OCTUBRE** del año 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (xx) folios

Cordialmente,

Micke Aldring Charris De Alba

Contratista

C.C. No. 72255707 de Barranquilla

Recibí a satisfacción:

Firma

Isabel Cristina Niño Camacho

Supervisora Contrato 7430888 de 2025

Coordinadora Metalmecánica



EVIDENCIAS MENSUALES

OBLIGACION No.1: DESARROLLO CURRICULAR (ALISTAMIENTO EFPI)

TEM-3:

SharePoint

Buscar en esta biblioteca

EM EFPI_ÁREA METALMECÁNICA CNCA Grupo privado

+ Nueva Cargar Editar en vista de cuadrícula Compartir Copiar vínculo Agregar acceso directo a OneDrive Todos

Documentos > ESPECIFICAS > MANTENIMIENTO > MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA > 2025-4 > TEM-3 > RECURSOS DIDÁCTICOS

Nombre	Modificado	Modificado por
GUIAS DE APRENDIZAJE	Ayer a las 19:06	Micke Aldring Charris De Alba
INSTRUMENTOS DE EVALUACION	Ayer a las 19:06	Micke Aldring Charris De Alba
MATERIAL DE APOYO	Ayer a las 19:06	Micke Aldring Charris De Alba
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO	Ayer a las 19:06	Micke Aldring Charris De Alba

SharePoint

Buscar en esta biblioteca

EM EFPI_ÁREA METALMECÁNICA CNCA Grupo privado

+ Nueva Cargar Editar en vista de cuadrícula Compartir Copiar vínculo Agregar acceso directo a OneDrive Todos

Documentos > ESPECIFICAS > MANTENIMIENTO > MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA > 2025-4 > TEM-3 > PROYECTO FORMATIVO

Nombre	Modificado	Modificado por
Reporte Proyecto Formativo - 2720879 - I...	Ayer a las 18:53	Micke Aldring Charris De Alba

SharePoint

Buscar en esta biblioteca

EM EFPI_ÁREA METALMECÁNICA CNCA Grupo privado

+ Nueva Cargar Editar en vista de cuadrícula Compartir Copiar vínculo Agregar acceso directo a OneDrive Todos

Documentos > ESPECIFICAS > MANTENIMIENTO > MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA > 2025-4 > TEM-3 > PLANEACIÓN PEDAGÓGICA

Nombre	Modificado	Modificado por
2. Planeación pedagógica (3).xlsx	Ayer a las 18:50	Micke Aldring Charris De Alba



SharePoint

EM EFPI_ÁREA METALMECÁNICA CNCA

Grupo privado No se sigue 19 mi

+ Nueva Cargar Editar en vista de cuadrícula Compartir Copiar vínculo Agregar acceso directo a OneDrive Todos los documentos Detalle

Documentos > ESPECIFICAS > MANTENIMIENTO > MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA > 2025-4 > TEM-3 > RECURSOS DIDÁCTICOS > GUIAS DE APRENDIZAJE

Nombre	Modificado	Modificado por
Guia_19_Prededir_Fallas.pdf	Ayer a las 19:09	Micke Aldring Charris De Alba
Guia_7_Sistemas_Control_Electrico.pdf	Ayer a las 19:09	Micke Aldring Charris De Alba

SharePoint

EM EFPI_ÁREA METALMECÁNICA CNCA

Grupo privado No se sigue 15

+ Nueva Cargar Editar en vista de cuadrícula Compartir Copiar vínculo Agregar acceso directo a OneDrive Todos los documentos De

Documentos > ESPECIFICAS > MANTENIMIENTO > MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA > 2025-4 > TEM-3 > RECURSOS DIDÁCTICOS > MATERIAL DE APOYO

Nombre	Modificado	Modificado por
(ES)+Gui_a+Definitiva+de+Controles+Ele...	Ayer a las 19:10	Micke Aldring Charris De Alba
Presentacion_Fundamentos+de+Control+...	Ayer a las 19:10	Micke Aldring Charris De Alba

SharePoint

EM EFPI_ÁREA METALMECÁNICA CNCA

Grupo privado No se sigue

+ Nueva Cargar Editar en vista de cuadrícula Compartir Sincronizar Copiar vínculo Agregar acceso directo a OneDrive Todos los documentos

> MANTENIMIENTO > MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA > RECURSOS DIDÁCTICOS > TEM-3 > PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ

Nombre	Modificado	Modificado por
Plan de trabajo_General_TEM-3.pdf	hace 10 minutos	Micke Aldring Charris De Alba

TMMI-100:

SharePoint

EM EFPI_ÁREA METALMECÁNICA CNCA

Grupo privado

+ Nueva Cargar Editar en vista de cuadrícula Compartir Copiar vínculo Agregar acceso directo a OneDrive Todos los documentos

Documentos > ESPECIFICAS > MANTENIMIENTO > MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA > 2025-4 > TMMI-100 > RECURSOS DIDÁCTICOS

Nombre	Modificado	Modificado por
GUIAS DE APRENDIZAJE	Ayer a las 21:39	Micke Aldring Charris De Alba
INSTRUMENTOS DE EVALUACION	Ayer a las 21:40	Micke Aldring Charris De Alba
MATERIAL DE APOYO	Ayer a las 21:40	Micke Aldring Charris De Alba
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO	Ayer a las 21:40	Micke Aldring Charris De Alba



 **SharePoint**

Buscar en esta biblioteca

 **EFPI_ÁREA METALMECÁNICA CNCA**

Grupo privado

+ Nueva

Cargar

Editar en vista de cuadrícula

Compartir

Copiar vínculo

Agregar acceso directo a OneDrive

Todos

Documentos > ESPECIFICAS > MANTENIMIENTO > MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA > 2025-4 > TMMI-100 > PROYECTO FORMATIVO

Nombre	Modificado	Modificado por
 Reporte Proyecto Formativo - 1952488 - D...	Ayer a las 21:10	Micke Aldring Charris De Alba

 **SharePoint**

Buscar en esta biblioteca

 **EFPI_ÁREA METALMECÁNICA CNCA**

Grupo privado

+ Nueva

Cargar

Editar en vista de cuadrícula

Compartir

Copiar vínculo

Agregar acceso directo a OneDrive

Todos los do

Documentos > ESPECIFICAS > MANTENIMIENTO > MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA > 2025-4 > TMMI-100 > PLANEACIÓN PEDAGÓGICA

Nombre	Modificado	Modificado por
 TMMI-F-134_PlaneacionPedagogicaProyec...	Ayer a las 19:54	Micke Aldring Charris De Alba

 **SharePoint**

Buscar en esta biblioteca

 **EFPI_ÁREA METALMECÁNICA CNCA**

Grupo privado

+ Nueva

Cargar

Editar en vista de cuadrícula

Compartir

Copiar vínculo

Agregar acceso directo a OneDrive

Todos los documentos

Detalles

Documentos > ESPECIFICAS > MANTENIMIENTO > MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA > 2025-4 > TMMI-100 > RECURSOS DIDÁCTICOS > GUÍAS DE APRENDIZAJE

Nombre	Modificado	Modificado por
 Guia10_AJUSTAR-SISTEMAS-MAQUINAS.pdf	Ayer a las 22:54	Micke Aldring Charris De Alba

 **SharePoint**

Buscar en esta biblioteca

 **EFPI_ÁREA METALMECÁNICA CNCA**

Grupo privado

+ Nueva

Cargar

Editar en vista de cuadrícula

Compartir

Sincronizar

Copiar vínculo

Todos los documentos

Detalles

Documentos > ESPECIFICAS > MANTENIMIENTO > MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA > RECURSOS DIDÁCTICOS > TMMI-100 > MATERIAL DE APOYO > TMMI-100

Nombre	Modificado	Modificado por
 SKF_Rodamientos.pdf	hace 14 minutos	Micke Aldring Charris De Alba
 Tornillos y Pernos.pdf	hace 14 minutos	Micke Aldring Charris De Alba

 **SharePoint**

Buscar en esta biblioteca

 **EFPI_ÁREA METALMECÁNICA CNCA**

Grupo privado

+ Nueva

Cargar

Editar en vista de cuadrícula

Compartir

Sincronizar

Copiar vínculo

Todos los documentos

Detalles

... > MANTENIMIENTO > MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA > RECURSOS DIDÁCTICOS > TMMI-100 > PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ > TMMI-1

Nombre	Modificado	Modificado por
 Plan de trabajo_General_TMMI-100.pdf	hace 15 minutos	Micke Aldring Charris De Alba



OBLIGACION No. 5: ACTIVIDADES FORMATIVAS.

Grupo: TEM-3



TEM-3

Grupo: TEM-4



TEM-4



OBLIGACION No. 7: ASISTENCIA GRUPOS DE FORMACION.

PROGRAMA	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL		GRUPO	TEM-3	
FICHA	2967805				
COMPETENCIAS	INTERVENCION DE EQUIPOS DE ACUERDO CON TECNICAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	RS: PROCESAR LA INFORMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE MTTO PREV. DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA - GESTION DEL MTTO	MAR: 17:30-21:30 / VIE: 17:30-21:30		
	REPARACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL ELÉCTRICO EN MAQUINARIA Y EQUIPO IND.	R3:MANTENER PREVENTIVAMENTE SISTEMAS DE CONTROL ELÉCTRICO DE MAQ. IND. TENIENDO EN CUENTA PROCED. TECN., NORMATIVA DE SALUD Y SEG. IND.	SAB: 06:30-12:30		
		R5: REP. FALLAS Y AVERÍAS EN SIST. DE CONTROL ELÉCTRICO DE LÓGICA CABLEADA, SEGÚN REQUER. TECN. - CONTROLES ELECTRICOS II	SAB: 13:30-19:30		
ID	NOMBRES	APELLIDOS	ESTADO	10-oct-25	11-oct-25
CC 1192764427	CARLOS ENRIQUE	OYOLA CARRILLO	Formacion	1	1
CC 72254157	ENEL CANDELARIO	CAMPO MORALES	Formacion J		1
CC 1001820578	JESUS MANUEL	FONSECA CAMACHO	Formacion J		1
CC 1007219674	CANDDYS VALENTINA	FERRER CHARRIS	Formacion	1	1
CC 1129502567	HANNER RAFAEL	VARGAS VERGARA	Formacion	1 J	
CC 1045706863	DIEGO ANDRES	GUTIERREZ GARCIA	Formacion	1	1
CC 1007117165	DILAN ANTONIO	VANEGAS LEA	Formacion	1	1
CC 1044620997	EDWARD DAVID	PARRA MARTINEZ	Formacion T	J	
CC 1042444627	FABIAN GERARDO	BENITEZ MUÑOZ	Formacion T		1
CC 1001890877	GUILDON DE JESUS	SANDOVAL MARTINEZ	Formacion	1	1
CC 1143116816	JOHNATTAN ANDRES	TAPIA ESCORCIA	Formacion	1	1
CC 1001881875	JUAN CAMILO	PEDRAZA GRANOBLES	Formacion	0	1
CC 1007205393	KLEBERSON ALEJANDRO	ROMERO MOSQUERA	Formacion	0	1
TI 1082044197	CESAR ANDRES	BONETT NARVAEZ	Formacion	1	1
CC 1193226824	RICHARD JUNIOR	CELIN LAGUNA	Formacion	1	1
CC 1129507657	SINDY YURANIS	FERNANDEZ PIÑEREZ	Formacion T		1

TEM-3

PROGRAMA	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL		GRUPO	TEM-4	
FICHA	3036792				
COMPETENCIAS	INTERVENCION DE EQUIPOS DE ACUERDO CON TECNICAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	R4: PREDECIR LAS FALLAS EN EQUIPOS DE ACUERDO CON CONDICIONES DE OPERACIÓN - MTTO PREDICTIVO	JUE: 17:30-21:30		
ID	NOMBRES	APELLIDOS	ESTADO	9-oct-25	16-oct-25
CC 8786013	ALEXIS	RODRIGUEZ ARANGO	Formacion	1	
CC 1139427077	MICHELLE NICOLL	OCHOA BARON	Formacion	1	
CC 72428581	MARLON MANUEL	CHARRIS MOLINA	Formacion	1	
CC 1129507035	SNEIDER JAVIER	PEREZ CANTILLO	Formacion	1	
CC 1045695303	ALEJANDRO DE JESUS	MOJICA SIERRA	Formacion	1	
CC 1140827608	MANUEL JOSE	CARDENAS MERCADO	Formacion	1	
CC 1002228011	NEIDER DANILO	MONTERO CAMARGO	Formacion	1	
CC 8785641	RAFAEL ANTONIO	RIVALDO CERVANTES	Formacion	1	
CC 8788225	HENRRY	ARRIETA LOPEZ	Formacion	1	
CC 1048267579	ALEXANDER JOSE	CAÑAS THOMAS	Formacion	1	
CC 72280092	ARTURO MANUEL	DEL TORO LOPEZ	Formacion	1	
CC 1082998503	FERNANDO ENRIQUE	FERNANDEZ DE AVILA	Formacion	1	
CC 1140841347	HAMILTON DANIEL	VALENZUELA AHUMADA	Formacion	1	
CC 72294016	JOSE MANUEL	GONZALEZ CHACON	Formacion	1	
CC 1045704105	ABRAHAM DE JESUS	HERRERA MOLINA	Formacion	1	
CC 72197209	ALVARO RAFAEL	LOZANO DUARTE	Formacion	1	
CC 1140824200	CARLOS EDUARDO	GODOY POSSO	Formacion	1	
CC 72258507	JHON JAIRO	HERNANDEZ SERNA	Formacion	1	
CC 1041870066	ANDRES GUILLERMO	CERVANTES MADERA	Formacion	1	
CC 72253504	JUAN ANGEL	YEPES GARCIA	Formacion	1	
CC 1003073622	JUAN CARLOS	HENAO RIVERA	Formacion	1	
CC 1043131932	LUIS FERLEY	NUNCIRA SEPULVEDA	Formacion	1	

TEM-4

PROGRAMA	MANTENIMIENTO MECANICO INDUSTRIAL					
FICHA	3233900			GRUPO	TMI-4	
COMPETENCIA	INTERVENCION DE EQUIPOS DE ACUERDO CON TECNICAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO R3: ELABORAR CARTAS Y RUTAS DE LUBRICACION DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA TRIBOLOGICO DE LA MAQUINARIA - LUBRICACION 2 R2: LUBRICAR EL SIST. MEC. DE ACUERDO CON PARAMETROS TECNICOS Y NORMATIVIDAD - LUBRICACION 1			JUE: 13:30-17:30		
				VIE: 13:30-17:30		
ID	NOMBRES	APELLIDOS	ESTADO	9-oct-25	10-oct-25	
TI 104252611	LUIS CARLOS	OROZCO SOLANO	Formacion	1	1	
CC 1118822745	LUIS MIGUEL	OROZCO IGUARAN	Formacion	1	1	
CC 1001890629	JUAN CAMILO	CANTILLO SILVA	Formacion	1	1	
TI 1048210703	EMIR JOSE	ORELLANO BELTRAN	Formacion	1	1	
CC 1044662198	GERARDO ANDRES	LOPEZ BEDOYA	Formacion	1	1	
CC 1129517562	HANSSELL EDGARDO	OLIVARES QUINTERO	Formacion	1	1	
TI 1043675767	EDWIN ANDRES	AHUMADA MONTAGU	Formacion	1	1	
CC 1129510479	AARON DAVID	CARRASQUILLA ARROYO	Formacion	1	1	
CC 1042850718	AXEL THOMAS	CORREA AGUILAR	Formacion	1	0	
TI 1143229594	DIDIER ANTONIO	PACHECO CELIS	Formacion	1	0	
TI 1043674190	LUIS ANDRES	DE LA HOZ ARTETA	Formacion	0	0	
CC 1044621397	SANTIAGO DAVID	ZAPATA VELASQUEZ	Formacion	1	1	
TI 1043448188	DIEGO ANDRES	ACOSTA GUTIERREZ	Formacion	1	1	
CC 1081760700	JEFERSON DAVID	ORTIZ DE LA HOZ	Formacion	1	1	
CC 1043672557	ANDRES JOSE	DELA HOZ PALMERA	Formacion	1	0	
CC 1002159698	CESAR CAMILO	CORTES GOENAGA	Formacion	1	0	
CC 1044603500	EDUARDO AGUSTIN	FLOREZ CARO	Formacion	1	0	

TMI-4

OBLIGACION No. 8: JUICIOS EVALUATIVOS.

MICKIE ALDRING HARRIS

Ayuda y soporte
 Evaluación de tareas
 LMS SEN

Evaluación ruta de aprendizaje masivo

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización*

2967805-MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INDUSTRIAL.

Competencia de aprendizaje*

Interviene equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo

Alumnos

	Identificación	Nombre(s)	Apellido(s)	Formación
☒	CC 1192794427	CARLOS ENRIQUE	OYOLA CARRILLO	Formación
☒	CC 1048706883	DIEGO ANDRES	GUTIERREZ GARCIA	Formación
☒	CC 1143115816	JOHNATHAN ANDRES	TAPIA ESCOBICA	Formación
☒	CC 1057117186	DILAN ANTONIO	VIANEGAS LEA	Formación
☒	CC 72254187	ENEL CANCELARIO	CAMPO MORALES	Formación
☒	CC 104244627	FABIAN GERARDO	BENTEZ MUÑOZ	Formación
☒	CC 118226524	RICHARD JUNIOR	CELIN LAJUNA	Formación
☒	CC 1126807867	SINDY YULIANIS	FERNANDEZ PÓRTEZ	Formación
☒	CC 1126802567	HANNER RAFAEL	VARIGAS VERGARA	Formación
☒	TI 1020244197	CESAR ANDRES	BONNET NARVAEZ	Formación
☒	CC 1057219674	CANDIDY VALENTINA	FERRER CHARRIS	Formación
☒	CC 1044820967	EDWARD DAVID	PARRA MARTINEZ	Formación
☒	CC 1011860877	GUILDOIN DE JESUS	SANDOVAL MARTINEZ	Formación
☒	CC 1011820678	JESUS MANUEL	PONSECA CAMACHO	Formación
☒	CC 1051881876	JUAN CARLOS	PEDRAZA GRANOBLES	Formación
☒	CC 1007205380	KLEBERSON ALEJANDRO	ROMERO MOSQUERA	Formación

Página 1 de 1

Resultado de aprendizaje*

04. PREDECRIR LAS FALLAS EN EQUIPOS DE ACUERDO CON CONDICIONES DE OPERACION

Julio Evaluativo*

Aprobada

Guardar
 Cancelar

Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente

TEM-3



MICKE ALDRING CHARRIS 🔍 Ayuda y soporte 📄 Bandejas de tareas

Evaluación ruta de aprendizaje masivo

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización*

Competencia de aprendizaje*

Aprendices

Identificación	Nombres	Apellidos	Formación
☒ CC 119278427	CARLOS ENRIQUE	OYOLA CARRILLO	Formación
☒ CC 104570593	DIEGO ANDRES	GUTIERREZ GARCIA	Formación
☒ CC 1007117185	DILAN ANTONIO	VANEDAS LEA	Formación
☒ CC 1044020467	EDUARDO DAVID	RAMA MARTINEZ	Formación
☒ CC 1143116918	JONHATAN ANDRES	TAPIA ESCOBIDA	Formación
☒ CC 1001881975	JUAN CARLOS	PEÑAJA GRANCOLES	Formación
☒ TI 1082044197	CESAR ANDRES	BONETTI MORALES	Formación
☒ CC 1123657587	SINDY YURANS	FERNANDEZ PIÑEREZ	Formación
☒ CC 1123652587	HANWER RAFAEL	VAROAS VERASARA	Formación
☒ CC 12254157	ENEL CANDELARIO	CAMPO MORALES	Formación
☒ CC 1042444527	FABIAN GERARDO	BENTEZ MUÑOZ	Formación
☒ CC 1001882077	OSALDON DE JESUS	SANCIAL MARTINEZ	Formación
☒ CC 1001820575	JESUS MANUEL	FONSECA CAMACHO	Formación
☒ CC 1007205393	KLEBERSON ALEJANDRO	ROMERO MOSQUERA	Formación
☒ CC 1192228824	RICHARD JUNIOR	CELIN LAJUNA	Formación
☒ CC 1007219674	CANDIDO VALENTINA	FERRER CHARRIS	Formación

Resultado de aprendizaje*

Nota Evaluación*

Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente

MICKE ALDRING CHARRIS 🔍 Ayuda y soporte 📄 Bandejas de tareas 👤 LMS SENA

Evaluación ruta de aprendizaje masivo

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización*

Competencia de aprendizaje*

Aprendices

Identificación	Nombres	Apellidos	Formación
☒ CC 119278427	CARLOS ENRIQUE	OYOLA CARRILLO	Formación
☒ CC 104570593	DIEGO ANDRES	GUTIERREZ GARCIA	Formación
☒ CC 1007117185	DILAN ANTONIO	VANEDAS LEA	Formación
☒ CC 1044020467	EDUARDO DAVID	RAMA MARTINEZ	Formación
☒ CC 1143116918	JONHATAN ANDRES	TAPIA ESCOBIDA	Formación
☒ CC 1001881975	JUAN CARLOS	PEÑAJA GRANCOLES	Formación
☒ TI 1082044197	CESAR ANDRES	BONETTI MORALES	Formación
☒ CC 1123657587	SINDY YURANS	FERNANDEZ PIÑEREZ	Formación
☒ CC 1123652587	HANWER RAFAEL	VAROAS VERASARA	Formación
☒ CC 12254157	ENEL CANDELARIO	CAMPO MORALES	Formación
☒ CC 1042444527	FABIAN GERARDO	BENTEZ MUÑOZ	Formación
☒ CC 1001882077	OSALDON DE JESUS	SANCIAL MARTINEZ	Formación
☒ CC 1001820575	JESUS MANUEL	FONSECA CAMACHO	Formación
☒ CC 1007205393	KLEBERSON ALEJANDRO	ROMERO MOSQUERA	Formación
☒ CC 1192228824	RICHARD JUNIOR	CELIN LAJUNA	Formación
☒ CC 1007219674	CANDIDO VALENTINA	FERRER CHARRIS	Formación

Resultado de aprendizaje*

Nota Evaluación*

Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente

TEM-3

MICKE ALDRING CHARRIS 🔍 Ayuda y soporte 📄 Bandejas de tareas

Evaluación ruta de aprendizaje masivo

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización*

Competencia de aprendizaje*

Aprendices

Identificación	Nombres	Apellidos	Formación
☒ CC 104020290	RAISON HENRI	CHARRIO MENDOZA	Formación
☒ CC 1237181	JOSÉ LUIS	MONTAÑO TORO	Formación
☒ CC 1237184	ALDIS	DONADO REYES	Formación
☒ CC 833378	CRISTO GUZMÁN	FRANCIS TORO	Formación
☒ CC 10404304	JANETH LUIS	TRUJILLO TALLADA	Formación
☒ CC 12386175	PEDRO MIGUEL	FERNANDEZ LUGO	Formación
☒ CC 12070529	ANTONIO JOSÉ	MOLANO ZAMBRANO	Formación
☒ CC 1237120	JOSÉ MIGUEL	DE LA CRUZ	Formación
☒ CC 1205881	HUGO ALBERTO	ELIAS MARGULEZ	Formación
☒ CC 114211980	JANET LEONARDO	SANCIA GUINTEO	Formación
☒ CC 1234149	FERNANDEZ JESUS	ESCORCIA CASABLANCO	Formación
☒ CC 1238107	JOSÉ ANTONIO	HEREDIA CHARRIO	Formación
☒ CC 818988	ALEXANDER HENRI	MOLANO RUIZ	Formación
☒ CC 1234149	DANIEL JOSÉ	RODRIGO CARRILLO	Formación
☒ CC 817594	LUIS	RODRIGUEZ GUERRA	Formación
☒ CC 1235861	ALFREDO JAVIER	ARMSTRONG	Formación
☒ CC 1235861	RICARDO ENRIQUE	RODRIGUEZ JURETA	Formación
☒ CC 1118881	LUIS FERNANDO	DE LA CRUZ	Formación
☒ CC 1235861	OSCAR ANDRÉS	TALLARES MARTINEZ	Formación
☒ CC 1235861	JESUS EDUARDO	RAMOS MARRAGA	Formación

Resultado de aprendizaje*

Nota Evaluación*

Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente

TMMI-101



Evaluación rata de aprendizaje masivo

Opciones de búsqueda:

Filtro de concentración:

Competencia de aprendizaje:

Apellidos:

CC	Nombre	Apellido	Formación
CC 10000700	ROSARIO PAOLA	SOLÍS MONTE	Formación
CC 10000800	YECILA PAOLA	GUERRERO GOMEZ	Formación
CC 10000900	KELLY DANNA	BOZOLLO LARA	Formación
CC 10001000	VERONICA	SANCHEZ MARTIN	Formación
CC 10001100	NALDA FORJONES	HERNANDEZ	Formación
CC 10001200	ADRIANA GOMEZ	REYES GOMEZ	Formación
CC 10001300	JOHAN YANIRA	ARREBO GOMEZ	Formación
CC 10001400	MARLENE PAOLA	RODRIGUEZ RODRIGUEZ	Formación
CC 10001500	VERONICA PATRICIA	SANDRALI CORRALES	Formación
CC 10001600	MARLENE PAOLA	JANET GOMEZ	Formación
CC 10001700	VERONICA PATRICIA	CAROLINA GOMEZ	Formación
CC 10001800	VERONICA PATRICIA	JOSE GOMEZ	Formación
CC 10001900	VERONICA PATRICIA	PAOLA DE LA ROSA	Formación
CC 10002000	VERONICA PATRICIA	CAROLINA GOMEZ	Formación
CC 10002100	VERONICA PATRICIA	LILIANA GOMEZ	Formación
CC 10002200	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10002300	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10002400	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10002500	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10002600	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10002700	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10002800	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10002900	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10003000	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10003100	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10003200	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10003300	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10003400	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10003500	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10003600	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10003700	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10003800	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10003900	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10004000	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10004100	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10004200	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10004300	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10004400	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10004500	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10004600	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10004700	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10004800	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10004900	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10005000	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10005100	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10005200	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10005300	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10005400	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10005500	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10005600	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10005700	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10005800	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10005900	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10006000	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10006100	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10006200	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10006300	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10006400	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10006500	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10006600	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10006700	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10006800	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10006900	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10007000	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10007100	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10007200	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10007300	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10007400	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10007500	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10007600	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10007700	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10007800	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10007900	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10008000	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10008100	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10008200	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10008300	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10008400	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10008500	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10008600	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10008700	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10008800	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10008900	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10009000	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10009100	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10009200	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10009300	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10009400	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10009500	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10009600	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10009700	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10009800	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10009900	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación
CC 10010000	VERONICA PATRICIA	JOHAN YANIRA	Formación

Resultado de búsqueda:

Auto Evaluación:

Los resultados de aprendizaje han sido garantizados exitosamente.

TMMI-102

OBLIGACION No. 10: EJECUCION DE CONTRATO.

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 7 DEL MES DE 10 DEL AÑO 2024										
OBJETIVO(S) <i>Asistir Procesos y Programas Para el IV trimestre de 2024</i>										
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	SÍMBO O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	<i>Clairena Gómez</i>	<i>1004354546</i>		✓		CNCA	<i>clairena.gomez@senca.edu.co</i>	<i>312664995</i>		<i>Clairena Gómez</i>
2	<i>Heissy Cobalero</i>	<i>1443427341</i>		✓		CNCA	<i>heissy.cobalero@senca.edu.co</i>	<i>3008851941</i>		<i>Heissy Cobalero</i>
3	<i>Javier Monal</i>	<i>12280782</i>		✓		CNCA	<i>javier.monal@senca.edu.co</i>	<i>316701779</i>		<i>Javier M.</i>
4	<i>Terese Sanabral</i>	<i>32646328</i>		✓		CNCA	<i>terese.sanabral@senca.edu.co</i>	<i>300431149</i>		<i>Terese</i>
5	<i>Rodrigo Plata</i>	<i>12562360</i>		✓		CNCA	<i>rodrigo.plata@senca.edu.co</i>	<i>3106604558</i>		<i>Rodrigo</i>
6	<i>Christian Renteria</i>	<i>1004324407</i>		✓		CNCA	<i>christian.renteria@senca.edu.co</i>	<i>300441342</i>		<i>Christian Renteria</i>
7	<i>Luis C. Berdugo</i>	<i>8765424</i>		✓		CNCA	<i>luis.berdugo@senca.edu.co</i>	<i>314536821</i>		<i>Luis Berdugo</i>
8	<i>ALDO SILVERA</i>	<i>0508352</i>	✓			CNCA	<i>aldo.silvera@senca.edu.co</i>	<i>301238543</i>		<i>Aldo</i>
9	<i>MICKÉ CHARRIS</i>	<i>72255707</i>		✓		CNCA	<i>mické.charris@gmail.com</i>	<i>3116777581</i>		<i>Mické Charris</i>
10	<i>Patricio Ruiz E</i>	<i>32733912</i>		✓		CNCA	<i>patricio.ruiz@senca.edu.co</i>	<i>3024383546</i>		<i>Patricio</i>
11	<i>ARMANDO LOPEZ</i>	<i>72191238</i>		✓		CNCA	<i>armando.lopez@senca.edu.co</i>	<i>300320653</i>		<i>Armando</i>
12	<i>Héctor Baboquero S</i>	<i>8781631</i>	✓			CNCA	<i>hector.baboquero@senca.edu.co</i>	<i>3116811120</i>		<i>Héctor Baboquero S.</i>
13	<i>Andrés Granado</i>	<i>1124575718</i>		✓		CNCA	<i>andres.granado@senca.edu.co</i>	<i>303722550</i>		<i>Andrés</i>

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

GOR-F-085 V02



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



PERFIL DEL INSTRUCTOR (2025-4)

El Instructor debe cumplir con el perfil académico y de experiencia, establecido en el programa de formación. El perfil exigido contemplará la exigencia de experiencia y formación, a nivel pedagógico y metodológico, para la orientación de programas de formación para el trabajo y el desarrollo humano, técnico y/o tecnológico.

Cuando envíe este formulario, no recopilará automáticamente sus detalles, como el nombre y la dirección de correo electrónico, a menos que lo proporcione usted mismo.

* Obligatorio

1. Nombre Completo *

Micke Aldring Charris De Alba



2. Nombre los títulos académicos obtenidos en su proceso formativo, y los cuales estén relacionados o sean afín al programa de formación y el resultado de aprendizaje que imparte. *

Ingeniero Mecánico

Técnico en Mantenimiento e Instalación de Sistemas Solares Fotovoltaicos

3. Registre los meses de experiencia pedagógicos, que sean afín con el programa de formación y el resultado de aprendizaje que imparte. *

95,18 meses

4. Registre los meses de experiencia técnicos, que sean afín con el programa de formación y el resultado de aprendizaje que imparte. *

180,78 meses

No revele nunca su contraseña. [Notificar abuso](#)



Este contenido lo creó el propietario del formulario. Los datos que envíes se enviarán al propietario del formulario. Microsoft no es responsable de las prácticas de privacidad o seguridad de sus clientes, incluidas las que adopte el propietario de este formulario. Nunca des tu contraseña.

Microsoft Forms | Encuestas, cuestionarios y sondeos con tecnología de inteligencia artificial [Crear mi propio formulario](#)

[Privacidad y cookies](#) | [Términos de uso](#)

Diagramar Consulta Horario y Disponibilidad de un Instructor

Detalle del Instructor

NIS
Nombre del Instructor
Tipo Documento
Número de Documento
Responsabilidad

14201767
MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA
CC
72255707
INSTRUCTOR - 2025

Fecha Inicial

01/09/2025

Fecha Final

30/09/2025

[Consultar Horario](#)

Horario

Vista del Horario Mensual

☐ Tiempo Disponible
☒ Evento Asignado
☐ Evento Seleccionado

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
05/09/25 00:00 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3217199)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	05/09/25 00:00 - 07:30: Disponible 07:30 - 11:30: (3175117)CIENCIAS NATURALES - MICKE CHARRIS 11:30 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3266294)INTERVENIR EQUIPOS R1 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3217199)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	05/09/25 00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3175117)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 17:30 - 23:59: Disponible	04/09/25 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 11:30: (3300229)METROLOGIA DIMENSIONAL APLICADA A MANTENIMIENTO MECANICO 11:30 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3175117)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (2967805)REPARAR SISTEMAS CONTROL ELECTRICO R2.4 - MICKE CHARRIS	05/09/25 00:00 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (2967805)REPARAR SISTEMAS CONTROL ELECTRICO R2.4 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	06/09/25 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 10:30: (2967805)INTERVENIR EQUIPOS R4 - MICKE CHARRIS 10:30 - 23:59: Disponible
08/09/25 00:00 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3217199)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	08/09/25 00:00 - 07:30: Disponible 07:30 - 11:30: (3175117)CIENCIAS NATURALES - MICKE CHARRIS 11:30 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3266294)INTERVENIR EQUIPOS R1 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3217199)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	08/09/25 00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3175117)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 17:30 - 23:59: Disponible	08/09/25 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 11:30: (3300229)METROLOGIA DIMENSIONAL APLICADA A MANTENIMIENTO MECANICO 11:30 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3175117)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (2967805)REPARAR SISTEMAS CONTROL ELECTRICO R2.4 - MICKE CHARRIS	08/09/25 00:00 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (2967805)REPARAR SISTEMAS CONTROL ELECTRICO R2.4 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	09/09/25 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 10:30: (2967805)INTERVENIR EQUIPOS R4 - MICKE CHARRIS 10:30 - 23:59: Disponible
15/09/25 00:00 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3217199)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	15/09/25 00:00 - 07:30: Disponible 07:30 - 11:30: (3175117)CIENCIAS NATURALES - MICKE CHARRIS 11:30 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3266294)INTERVENIR EQUIPOS R1 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3217199)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	15/09/25 00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3175117)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 17:30 - 23:59: Disponible	14/09/25 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 11:30: (3300229)METROLOGIA DIMENSIONAL APLICADA A MANTENIMIENTO MECANICO 11:30 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3175117)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (2967805)REPARAR SISTEMAS CONTROL ELECTRICO R2.4 - MICKE CHARRIS	14/09/25 00:00 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (2967805)REPARAR SISTEMAS CONTROL ELECTRICO R2.4 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	16/09/25 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 10:30: (2967805)INTERVENIR EQUIPOS R4 - MICKE CHARRIS 10:30 - 23:59: Disponible
22/09/25 00:00 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3217199)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	22/09/25 00:00 - 07:30: Disponible 07:30 - 11:30: (3175117)CIENCIAS NATURALES - MICKE CHARRIS 11:30 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3266294)INTERVENIR EQUIPOS R1 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3217199)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	24/09/25 00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3175117)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 17:30 - 23:59: Disponible	25/09/25 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 11:30: (3300229)METROLOGIA DIMENSIONAL APLICADA A MANTENIMIENTO MECANICO 11:30 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3175117)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (2967805)REPARAR SISTEMAS CONTROL ELECTRICO R2.4 - MICKE CHARRIS	26/09/25 00:00 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (2967805)REPARAR SISTEMAS CONTROL ELECTRICO R2.4 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	27/09/25 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 10:30: (2967805)INTERVENIR EQUIPOS R4 - MICKE CHARRIS 10:30 - 23:59: Disponible
29/09/25 00:00 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3217199)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	30/09/25 00:00 - 07:30: Disponible 07:30 - 11:30: (3175117)CIENCIAS NATURALES - MICKE CHARRIS 11:30 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3266294)INTERVENIR EQUIPOS R1 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3217199)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	01/10/25	02/10/25	03/10/25	04/10/25 05/10/25

Diagramar Consulta Horario y Disponibilidad de un Instructor

Detalle del Instructor

NIS
Nombre del Instructor
Tipo Documento
Número de Documento
Responsabilidad
Fecha Inicial
Fecha Final

14201767
MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA
CC
72255707
INSTRUCTOR - 2025
01/10/2025
31/10/2025

[Consultar Horario](#)

Horario

Vista del Horario Mensual

☐ Tiempo Disponible
☒ Evento Asignado
☐ Evento Seleccionado

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
29/09/25	30/09/25	01/10/25	02/10/25	03/10/25	04/10/25
		00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3175117)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 17:30 - 23:59: Disponible	00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 11:30: (3100229)METROLOGIA DIMENSIONAL APLICADA A MANTENIMIENTO MECANICO 11:30 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3175117)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (2967805)REPARAR SISTEMAS CONTROL ELECTRICOD K2.4	00:00 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (2967805)REPARAR SISTEMAS CONTROL ELECTRICOD K2.4 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	00:00 - 06:30: Disponible MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA 10:30 - 23:59: Disponible 05/10/25
06/10/25	07/10/25	08/10/25	09/10/25	10/10/25	11/10/25
00:00 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3217199)REPARAR EQUIPOS R8 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3233900)INTERVENIR EQUIPOS R2.3 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3036792)INTERVENIR EQUIPOS R4 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3233900)INTERVENIR EQUIPOS R2.3 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (2967805)INTERVENIR EQUIPOS R5 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	13:31 - 19:30: (2967805)REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICOD K3.5 - MICKE CHARRIS 19:30 - 23:59: Disponible 12/10/25
13/10/25	14/10/25	15/10/25	16/10/25	17/10/25	18/10/25
00:00 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3217199)INTERVENIR EQUIPOS R2 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3175117)INTERVENIR EQUIPOS R2 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3036792)INTERVENIR EQUIPOS R5 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3233900)INTERVENIR EQUIPOS R2.3 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3036792)INTERVENIR EQUIPOS R4 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3233900)INTERVENIR EQUIPOS R2.3 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (2967805)INTERVENIR EQUIPOS R5 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	13:31 - 19:30: (2967805)REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICOD K3.5 - MICKE CHARRIS 19:30 - 23:59: Disponible 19/10/25
20/10/25	21/10/25	22/10/25	23/10/25	24/10/25	25/10/25
00:00 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3217199)INTERVENIR EQUIPOS R2 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3175117)INTERVENIR EQUIPOS R2 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3036792)INTERVENIR EQUIPOS R5 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3233900)INTERVENIR EQUIPOS R2.3 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3036792)INTERVENIR EQUIPOS R4 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3233900)INTERVENIR EQUIPOS R2.3 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (2967805)INTERVENIR EQUIPOS R5 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	13:31 - 19:30: (2967805)REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICOD K3.5 - MICKE CHARRIS 19:30 - 23:59: Disponible 26/10/25
27/10/25	28/10/25	29/10/25	30/10/25	31/10/25	01/11/25
00:00 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3217199)INTERVENIR EQUIPOS R2 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3175117)INTERVENIR EQUIPOS R2 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (2967805)INTERVENIR EQUIPOS R5 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3233900)INTERVENIR EQUIPOS R2.3 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (2967805)INTERVENIR EQUIPOS R4 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3233900)INTERVENIR EQUIPOS R2.3 - MICKE CHARRIS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (2967805)INTERVENIR EQUIPOS R5 - MICKE CHARRIS 21:30 - 23:59: Disponible	13:31 - 19:30: (2967805)REPARAR SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICOD K3.5 - MICKE CHARRIS 19:30 - 23:59: Disponible 02/11/25

[Anterior](#) [Seguiente](#)

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/09/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3175117 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
DE APRENDIZAJE:

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO

02. INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.

03. ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO

04. PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.

- **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:** 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. LUBRICAR EL SISTEMA MECÁNICO DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD

04. PREDECIR LAS FALLAS EN EQUIPOS DE ACUERDO CON CONDICIONES DE OPERACIÓN

- **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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

08. ENSAMBLAR ELEMENTOS DE MÁQUINAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 51,90

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2967805 - MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INDUSTRIAL .

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO

02. INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.

03. ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO

04. PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.

- **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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. LUBRICAR EL SISTEMA MECÁNICO DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD

04. PREDECIR LAS FALLAS EN EQUIPOS DE ACUERDO CON CONDICIONES DE OPERACIÓN

- 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

08. ENSAMBLAR ELEMENTOS DE MÁQUINAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Reparar máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Reparar sistemas de control eléctrico según requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02. INSTALAR SISTEMAS DE CONTROL SEGÚN DISEÑO ESTABLECIDO VERIFICANDO SU FUNCIONAMIENTO Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

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

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 47,90

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3217199 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO

02. INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.

03. ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO

04. PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.

- **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:** 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. LUBRICAR EL SISTEMA MECÁNICO DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD

04. PREDECIR LAS FALLAS EN EQUIPOS DE ACUERDO CON CONDICIONES DE OPERACIÓN

- **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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

08. ENSAMBLAR ELEMENTOS DE MÁQUINAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3300229 - METROLOGIA DIMENSIONAL APLICADA A MANTENIMIENTO MECANICO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EFECTUAR EN PRODUCTOS O PROCESOS METALMECÁNICOS MEDICIONES CUMPLIENDO PARÁMETROS DE EFECTIVIDAD OPERATIVA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- CONOCER, MANEJAR EL SISTEMA DE UNIDADES DE MEDICIÓN

MANEJAR INSTRUMENTOS BÁSICOS DE MEDIDA PARA VERIFICAR EL ESTADO DE LOS ELEMENTOS COMPONENTES DE

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3268294 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO

02. INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.

03. ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO

04. PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.

- 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: 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. LUBRICAR EL SISTEMA MECÁNICO DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD

04. PREDECIR LAS FALLAS EN EQUIPOS DE ACUERDO CON CONDICIONES DE OPERACIÓN

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

08. ENSAMBLAR ELEMENTOS DE MÁQUINAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	19,90
-------------------------------	-------

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	179,50
-------------------------------------	--------

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
---------------	-------------	-----------	-------

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00
--------------------------------	------

INSTRUCTOR: MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/10/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3036792 - MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INDUSTRIAL .
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:** 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02. AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO A PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

02. LUBRICAR EL SISTEMA MECÁNICO DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD

03. ELABORAR CARTAS Y RUTAS DE LUBRICACIÓN DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA TRIBOLÓGICO DE LA MAQUINARIA

04. PREDECIR LAS FALLAS EN EQUIPOS DE ACUERDO CON CONDICIONES DE OPERACIÓN

05. PROCESAR LA INFORMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

- 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

08. ENSAMBLAR ELEMENTOS DE MÁQUINAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Reparar máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Reparar sistemas de control eléctrico según requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02. INSTALAR SISTEMAS DE CONTROL SEGÚN DISEÑO ESTABLECIDO VERIFICANDO SU FUNCIONAMIENTO Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

03. MANTENER PREVENTIVAMENTE SISTEMAS DE CONTROL ELÉCTRICO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, NORMATIVA DE SALUD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL Y AMBIENTE

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

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

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

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3175117 - MECANICA DE MAQUINARIA 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: 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02. AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO A PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

02. LUBRICAR EL SISTEMA MECÁNICO DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD

03. ELABORAR CARTAS Y RUTAS DE LUBRICACIÓN DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA TRIBOLÓGICO DE LA MAQUINARIA

04. PREDECIR LAS FALLAS EN EQUIPOS DE ACUERDO CON CONDICIONES DE OPERACIÓN

05. PROCESAR LA INFORMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

• 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

08. ENSAMBLAR ELEMENTOS DE MÁQUINAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 19,90

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2967805 - 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02. AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO A PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

02. LUBRICAR EL SISTEMA MECÁNICO DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD

03. ELABORAR CARTAS Y RUTAS DE LUBRICACIÓN DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA TRIBOLÓGICO DE LA MAQUINARIA

04. PREDECIR LAS FALLAS EN EQUIPOS DE ACUERDO CON CONDICIONES DE OPERACIÓN

05. PROCESAR LA INFORMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

- **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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

08. ENSAMBLAR ELEMENTOS DE MÁQUINAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Reparar máquinas eléctricas de baja tensión según procedimientos técnicos

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02. INSTALAR SISTEMAS DE CONTROL SEGÚN DISEÑO ESTABLECIDO VERIFICANDO SU FUNCIONAMIENTO Y CONFIGURACIÓN DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

03. MANTENER PREVENTIVAMENTE SISTEMAS DE CONTROL ELÉCTRICO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS, NORMATIVA DE SALUD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL Y AMBIENTE

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

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

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

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	75,80
--------------------------------------	--------------

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: 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 02. AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO A PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- 02. LUBRICAR EL SISTEMA MECÁNICO DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD
- 03. ELABORAR CARTAS Y RUTAS DE LUBRICACIÓN DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA TRIBOLÓGICO DE LA MAQUINARIA
- 04. PREDECIR LAS FALLAS EN EQUIPOS DE ACUERDO CON CONDICIONES DE OPERACIÓN
- 05. PROCESAR LA INFORMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

- **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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 08. ENSAMBLAR ELEMENTOS DE MÁQUINAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

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

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	31,90
--------------------------------------	-------

FICHA 3300229 - METROLOGIA DIMENSIONAL APLICADA A
DE APRENDIZAJE: MANTENIMIENTO MECANICO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EFECTUAR EN PRODUCTOS O PROCESOS METALMECÁNICOS MEDICIONES CUMPLIENDO PARÁMETROS DE EFECTIVIDAD OPERATIVA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- CONOCER, MANEJAR EL SISTEMA DE UNIDADES DE MEDICIÓN

MANEJAR INSTRUMENTOS BÁSICOS DE MEDIDA PARA VERIFICAR EL ESTADO DE LOS ELEMENTOS COMPONENTES DE

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	5,00
--------------------------------------	------

FICHA 3217199 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
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: 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: Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 02. AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO A PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- 02. LUBRICAR EL SISTEMA MECÁNICO DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD
- 03. ELABORAR CARTAS Y RUTAS DE LUBRICACIÓN DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA TRIBOLÓGICO DE LA MAQUINARIA
- 04. PREDECIR LAS FALLAS EN EQUIPOS DE ACUERDO CON CONDICIONES DE OPERACIÓN
- 05. PROCESAR LA INFORMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA

- 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

08. ENSAMBLAR ELEMENTOS DE MÁQUINAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 164,40

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
07/10/2025	07/10/2025	OTROS	8,00
08/10/2025	08/10/2025	OTROS	8,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			16,00

INSTRUCTOR: MICKE ALDRING CHARRIS DE ALBA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN