PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Mayo de 2025

Señor (a)
ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 7334896
Coordinador de Metalmecánica
Metalmecánica
Barranquilla

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

Referencia: No (7334896) del año 2025

GUILLERMO PRENS SANDOVAL, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72127871 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Metalmecánica, 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 Mayo de 2025 por valor de ($4.599.511). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativas y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorro No. 95768291382 Bancolombia, cuyo titular es el contratista.

Plazo: Será hasta el 23 de Diciembre de 2025.

OBJETO: Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de mantenimiento electromecánico industrial de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán.

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	REGISTRAR LAS OBLIGACIONES EJECUTADAS EN EL MES DE FEBRERO.	Acciones realizadas	Evidencias
5	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 desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral	Grupo TMMI-96- Curso complementario tribología y lubricación se imparte formación en el tema sistemas tribológicos, Curso complementario vibraciones, se imparte formación en el tema introducción a las vibraciones. Grupo TMMI-100-101, se da introducción a la formación a los grupos nuevos. Grupos: TMI-2-Curso complementario tribología y lubricación, se imparte formación en el tema sistemas tribológicos, Curso vibraciones se imparte formación en la introducción a las vibraciones. Montaje: se programan los temas a tratar en la formación. Grupo TEM-4, Competencia corrección de fallas, se programan actividades a ejecutar con el grupo según proyecto formativo.	Imágenes capturadas en el área de trabajo- (pag5 a 13 y 16 a 17).
10	10. Atender con oportunidad y eficiencia las sugerencias indicadas por el Supervisor del Contrato para el cabal	Se ejecutan las actividades programadas en la formación de los	Coordinación académica

	cumplimiento de sus obligaciones contractuales.	instructores, reporte de lo programado.	
18	18. Participen interdisciplinariamente en el desarrollo curricular, (Estructuración del proyecto, planeación pedagógica, Guías de Aprendizaje), así como en la evaluación del aprendizaje.	Desarrollo curricular	Sofia Plus(pag14 a 15.)
8	8. 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.	Se evalúan los resultados de aprendizaje en la plataforma sofia de la formación impartida.	Sofia Plus (pag-18 a 22.)
15	15. Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al 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.	Se entrega informe mensual de actividades ejecutadas para cuenta de cobro.	Coordinación académica (pag-26 a 50.)

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9483354177 de la planilla, expedida por aportes en línea correspondiente al mes de Abril. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

Guillermo Prens S.

GUILLERMO PRENS SANDOVAL

Contratista

C.C. No. 72.127.871

Recibí a satisfacción:

ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO

Supervisor(a) Contrato 7334896 de 2025

Coordinador de Metalmecánica

Evidencia de la formación aprendices Mayo Grupo:TMMI-96






08:48
29 abr. 2025
mar.
Cra. 3e #27c112, Sur Orient, Barranquilla, Atlántico
Código de Foto: 1PGT2PH6E39BA2
Timemark
Foto 100% Real
1PGT2PH6E39BA2 Timemark Verified


08:46
29 abr. 2025
mar.
Cra. 3e #27c112, Sur Orient, Barranquilla, Atlántico
Código de Foto: ETPLU3B1WMY4CK
Timemark
Foto 100% Real

Grupos: TMMI-97-98






14:38
21 abr. 2025
lun.
Cl. 30 #3E-164, Sur Orient, Barranquilla, Atlántico
Código de Foto: CEKGRUAN23LGG2
Timemark
Foto 100% Real
© CEKGRUAN23LGG2 Timemark Verified


14:37
21 abr. 2025
lun.
Cl. 30 #3E-164, Sur Orient, Barranquilla, Atlántico
Código de Foto: MT3MWHP3H9YPDC
Timemark
Foto 100% Real
© MT3MWHP3H9YPDC Timemark Verified


14:36
21 abr. 2025
lun.
Cl. 30 #3E-164, Sur Orient, Barranquilla, Atlántico
Código de Foto: DLXD31Y99G2H3A
Timemark
Foto 100% Real
DLXD31Y99G2H3A Timemark Verified


14:35
21 abr. 2025
lun.
Cl. 30 #3E-164, Sur Orient, Barranquilla, Atlántico
Código de Foto: LCRDKEULXH3X63
Timemark
Foto 100% Real
LCRDKEULXH3X63 Timemark Verified


09:53
21 abr. 2025
lun.
Cl. 30 #3E-164, Sur Orient, Barranquilla, Atlántico
Código de Foto: MYWD4C21CNWK6W
Timemark
Foto 100% Real
MYWD4C21CNWK6W Timemark Verified


09:17
21 abr. 2025
lun.
Cl. 30 #3E-164, Sur Orient, Barranquilla, Atlántico
Código de Foto: 1NWN4NTU3RGN3D
Timemark
Foto 100% Real
1NWN4NTU3RGN3D Timemark Verified

Grupo: TMMI-91

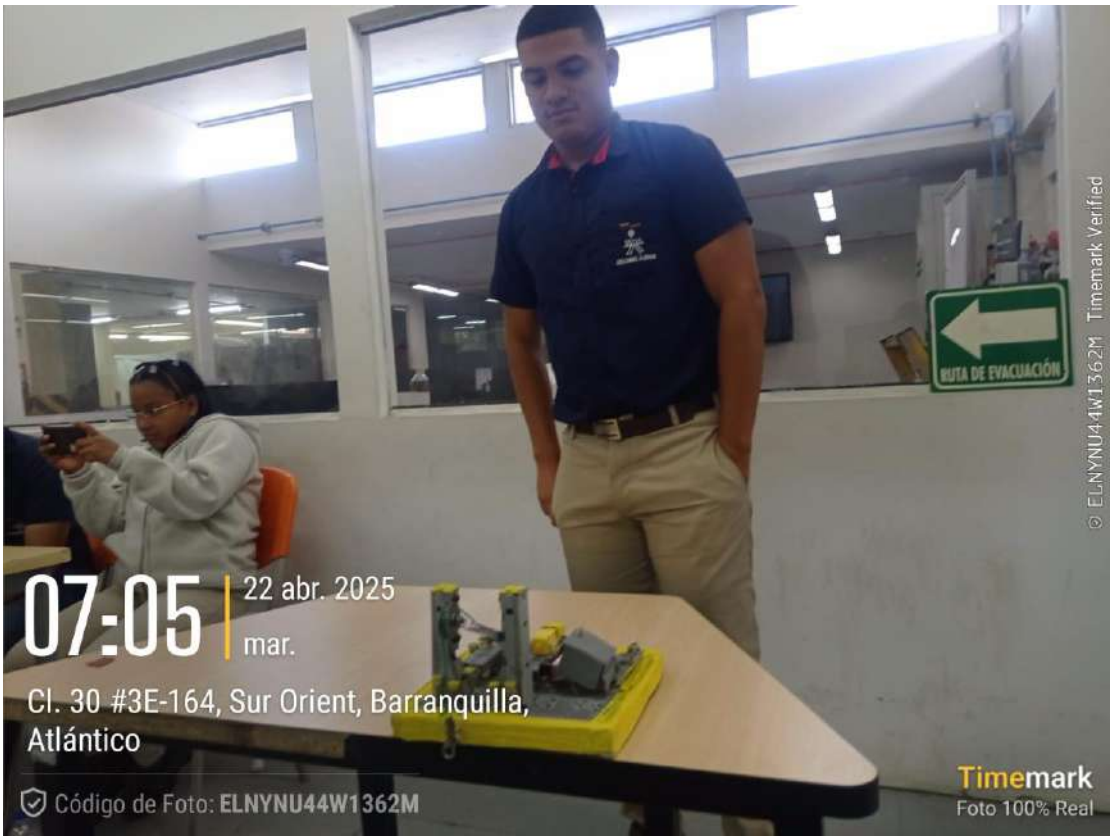




Grupo: TMI-2


RUTA DE EVACUACIÓN
06:48
22 abr. 2025
mar.
Cl. 30 #3E-164, Sur Orient, Barranquilla, Atlántico
Código de Foto: 1NPHYCRP4NWYAA
Timemark
Foto 100% Real


07:00
22 abr. 2025
mar.
Cl. 30 #3E-164, Sur Orient, Barranquilla, Atlántico
Código de Foto: WPR64MEXNRD36N
Timemark
Foto 100% Real
Timemark Verified


RUTA DE EVACUACIÓN
07:05
22 abr. 2025
mar.
Cl. 30 #3E-164, Sur Orient, Barranquilla, Atlántico
Código de Foto: ELNYNU44W1362M
Timemark
Foto 100% Real
ELNYNU44W1362M Timemark Verified


REDMI NOTE 9
AI QUAD CAMERA
2025/4/25 13:54

Semana de inducción:






07:52
28 abr. 2025
lun.
Cl. 27c # 4-4, Sur Orient, Barranquilla, Atlántico
Código de Foto: B9C1TD6WKEWW6U
Timemark
Foto 100% Real
B9C1TD6WKEWW6U Timemark Verified


07:52
28 abr. 2025
lun.
Cra. 3e #27c112 #27c- a, Sur Orient, Barranquilla, Atlántico
Código de Foto: 2R9HKM6CDALKRN
Timemark
Foto 100% Real

Tribología y lubricación:

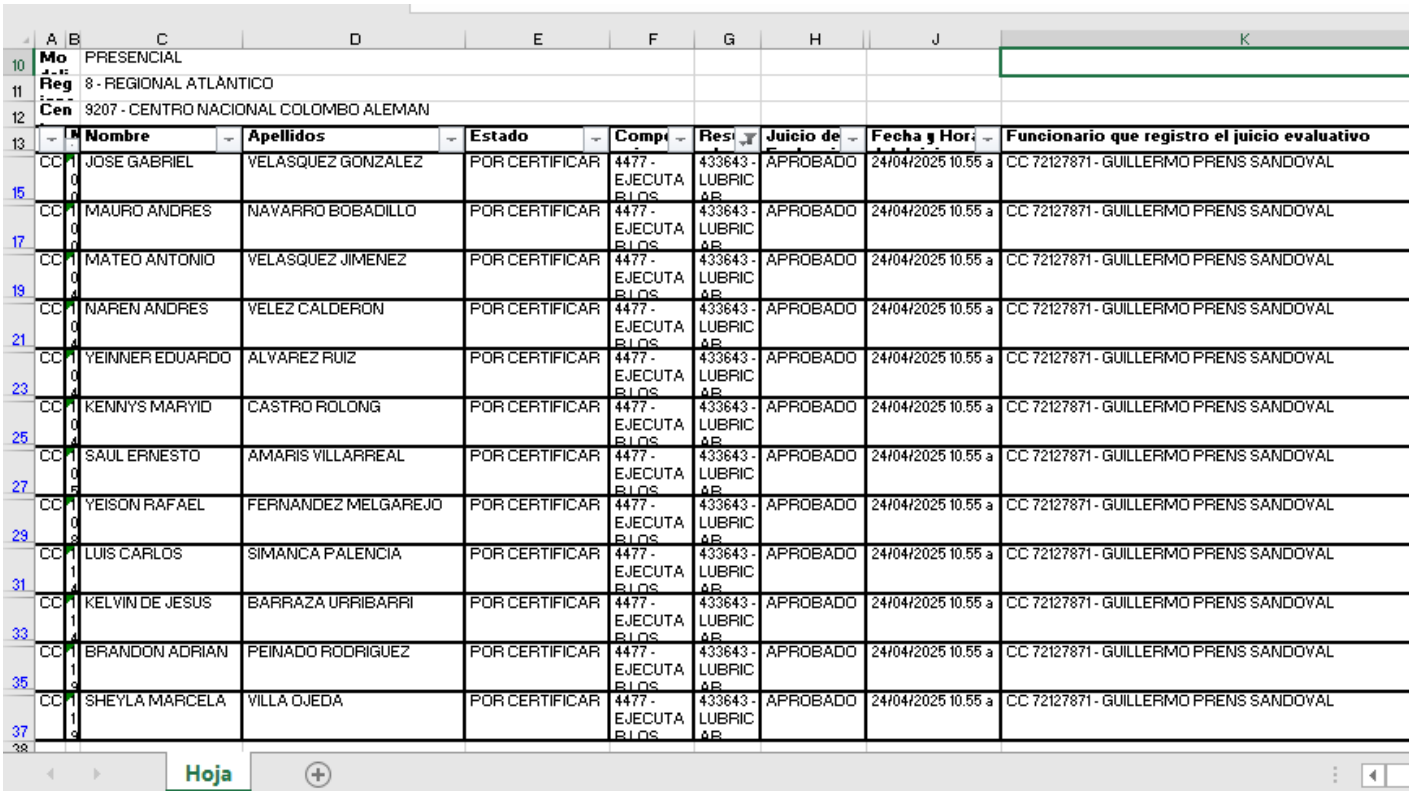




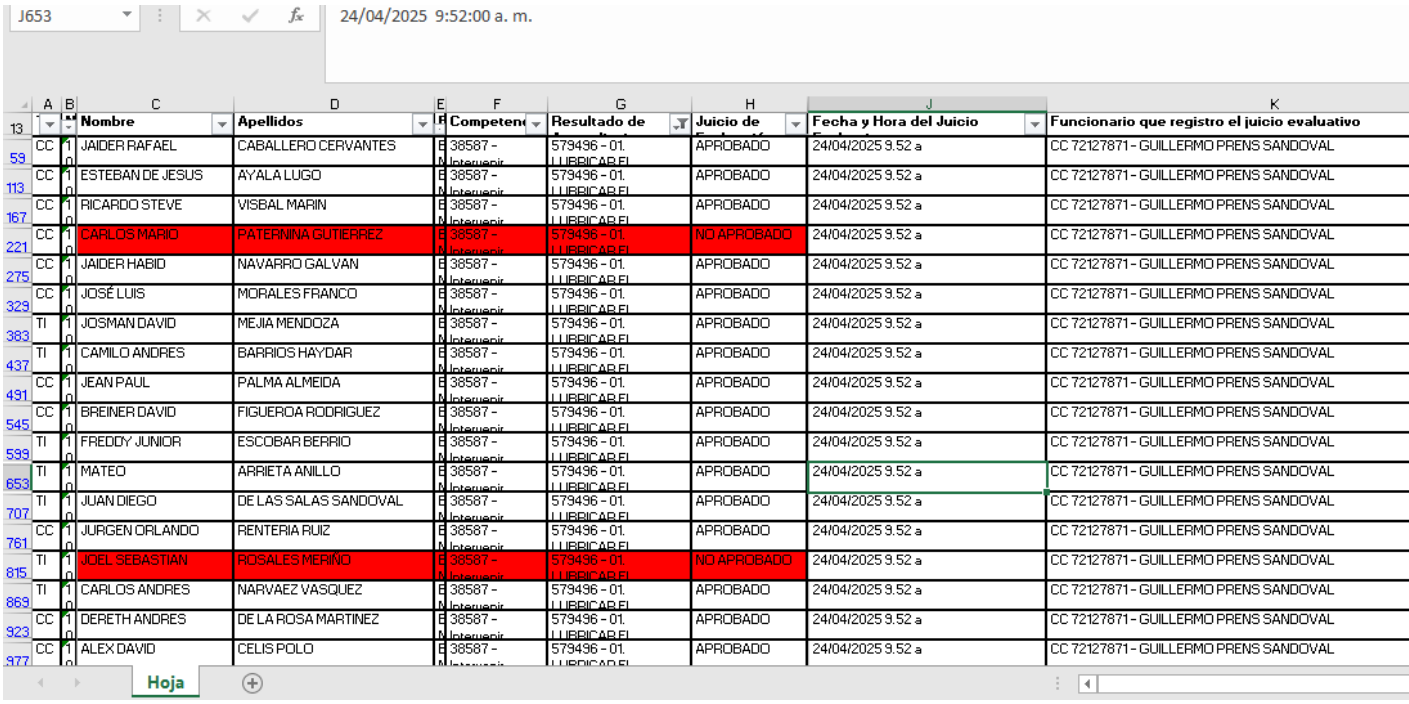

08:25
06 de may 2025
Mar
Cl. 30 #3E-164, Sur Orient, Barranquilla, Atlántico
Código de Foto: MNEE3P6HYYXEM9
Timemark
Foto 100% Real
MNEE3P6HYYXEM9 Timemark Verified


08:25
06 de may 2025
Mar
Cl. 30 #3E-164, Sur Orient, Barranquilla, Atlántico
Código de Foto: KNH2UTUG6HRD69
Timemark
Foto 100% Real
KNH2UTUG6HRD69 Timemark Verified

Evidencias de evaluación

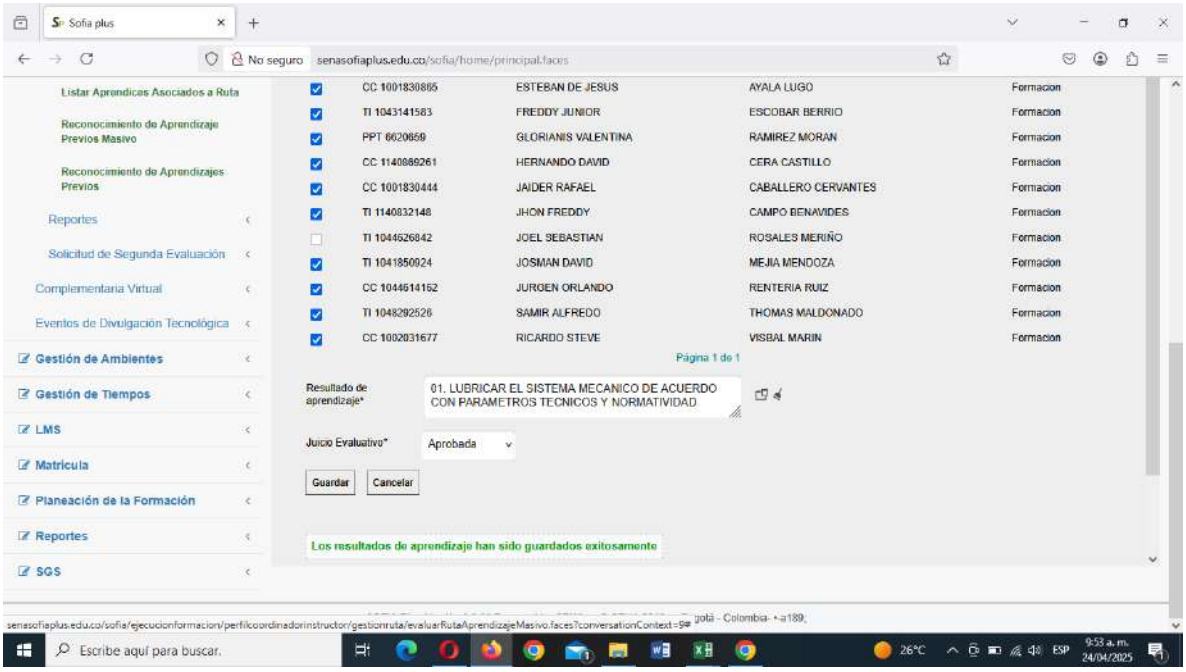


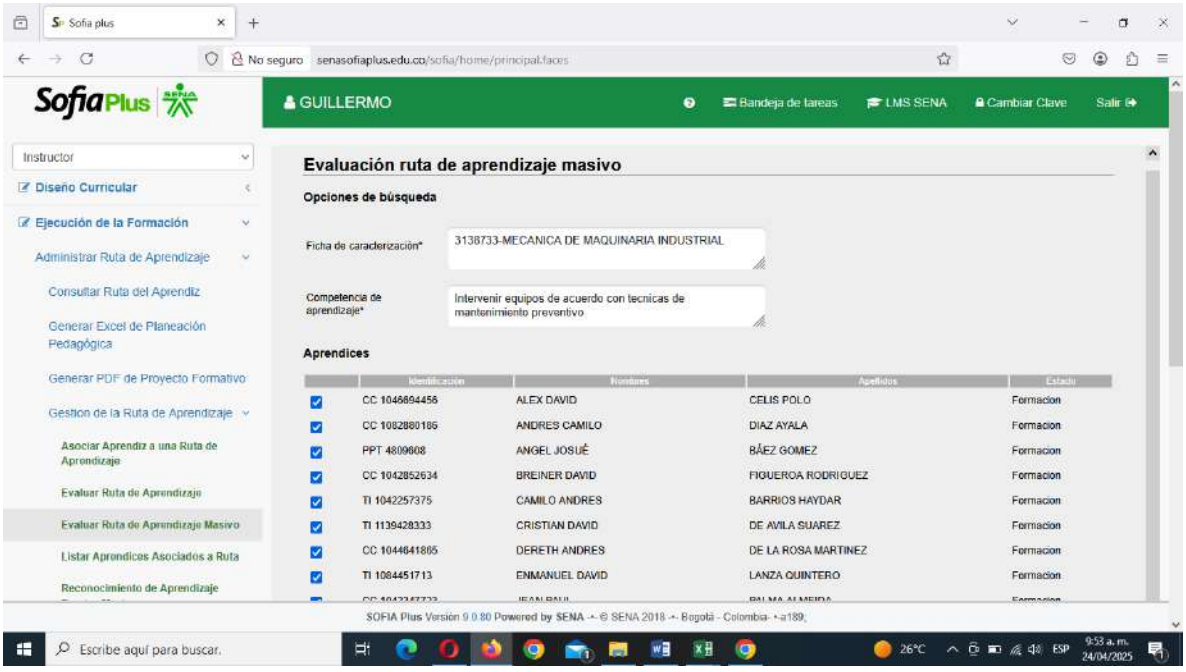
		PRESENCIAL							
		8 - REGIONAL ATLANTICO							
		9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN							
	Nombre	Apellidos	Estado	Compe	Res	Juicio de	Fecha y Hora	Funcionario que registro el juicio evaluativo	
CC	JOSE GABRIEL	VELASQUEZ GONZALEZ	POR CERTIFICAR	4477 - EJECUTA BLOS	433643 - LUBRIC AR	APROBADO	24/04/2025 10.55 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL	
CC	MAURO ANDRES	NAVARRO BOBADILLO	POR CERTIFICAR	4477 - EJECUTA BLOS	433643 - LUBRIC AR	APROBADO	24/04/2025 10.55 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL	
CC	MATEO ANTONIO	VELASQUEZ JIMENEZ	POR CERTIFICAR	4477 - EJECUTA BLOS	433643 - LUBRIC AR	APROBADO	24/04/2025 10.55 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL	
CC	NAREN ANDRES	VELEZ CALDERON	POR CERTIFICAR	4477 - EJECUTA BLOS	433643 - LUBRIC AR	APROBADO	24/04/2025 10.55 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL	
CC	YEINNER EDUARDO	ALVAREZ RUIZ	POR CERTIFICAR	4477 - EJECUTA BLOS	433643 - LUBRIC AR	APROBADO	24/04/2025 10.55 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL	
CC	KENNYS MARYID	CASTRO ROLONG	POR CERTIFICAR	4477 - EJECUTA BLOS	433643 - LUBRIC AR	APROBADO	24/04/2025 10.55 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL	
CC	SAUL ERNESTO	AMARIS VILLARREAL	POR CERTIFICAR	4477 - EJECUTA BLOS	433643 - LUBRIC AR	APROBADO	24/04/2025 10.55 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL	
CC	YEISON RAFAEL	FERNANDEZ MELGAREJO	POR CERTIFICAR	4477 - EJECUTA BLOS	433643 - LUBRIC AR	APROBADO	24/04/2025 10.55 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL	
CC	LUIS CARLOS	SIMANCA PALENCIA	POR CERTIFICAR	4477 - EJECUTA BLOS	433643 - LUBRIC AR	APROBADO	24/04/2025 10.55 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL	
CC	KELVIN DE JESUS	BARRAZA URRIBARRI	POR CERTIFICAR	4477 - EJECUTA BLOS	433643 - LUBRIC AR	APROBADO	24/04/2025 10.55 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL	
CC	BRANDON ADRIAN	PEINADO RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	4477 - EJECUTA BLOS	433643 - LUBRIC AR	APROBADO	24/04/2025 10.55 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL	
CC	SHEYLA MARCELA	VILLA OJEDA	POR CERTIFICAR	4477 - EJECUTA BLOS	433643 - LUBRIC AR	APROBADO	24/04/2025 10.55 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL	

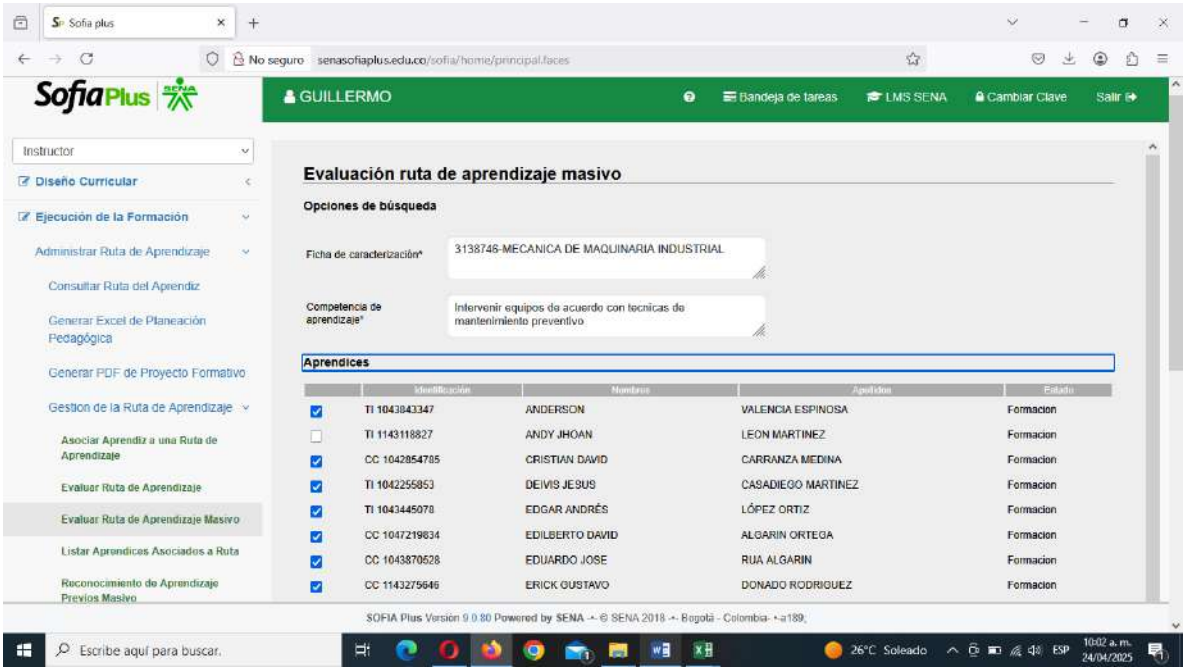


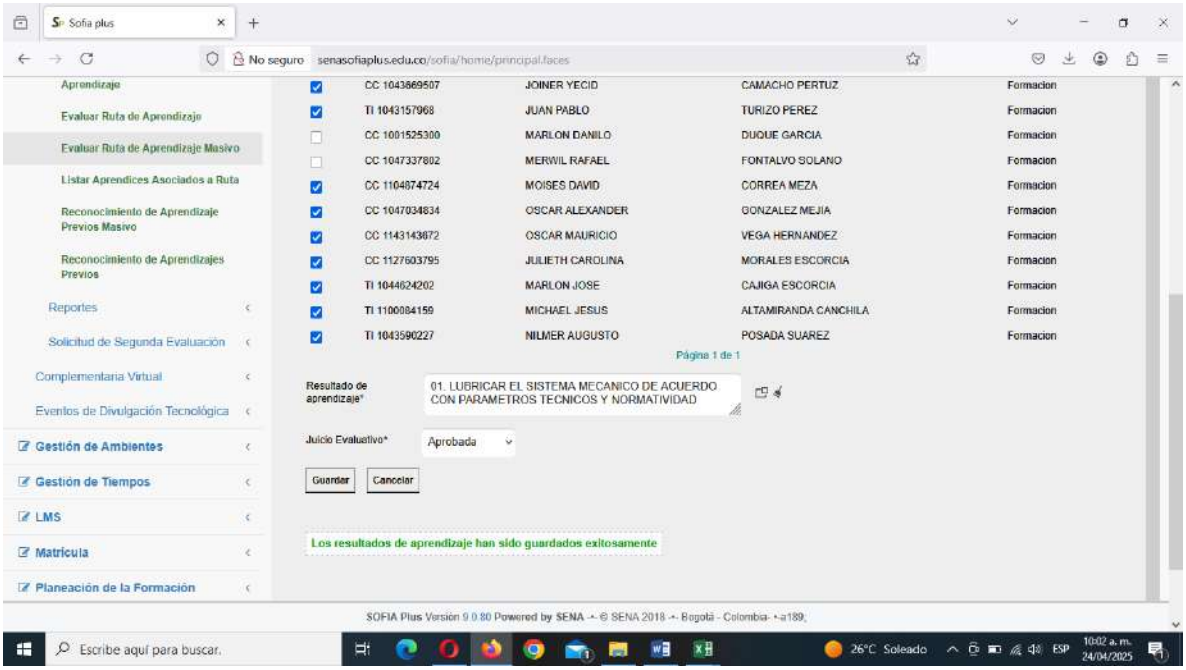
J653 — 24/04/2025 9:52:00 a. m.

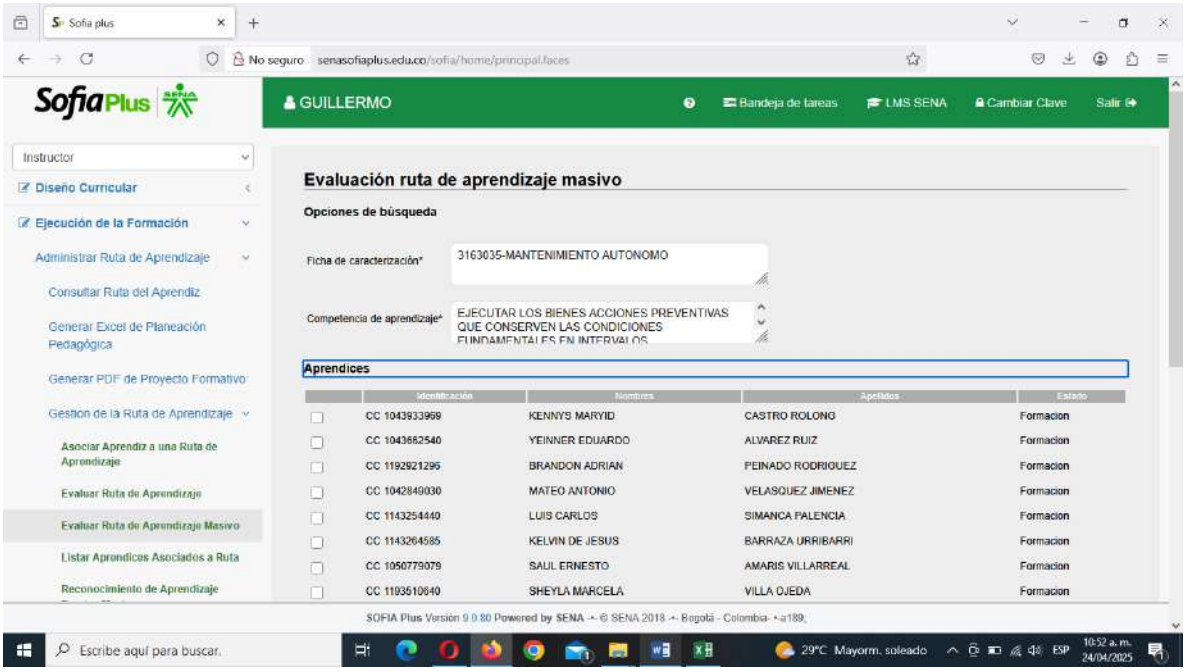
	Nombre	Apellidos	Competen	Resultado de	Juicio de	Fecha y Hora del Juicio	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	JAIDER RAFAEL	CABALLERO CERVANTES	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
CC	ESTEBAN DE JESUS	AYALA LUGO	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
CC	RICARDO STEVE	VISBAL MARIN	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
CC	CARLOS MARIO	PATERNINA GUTIERREZ	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	NO APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
CC	JAIDER HABID	NAVARRO GALVAN	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
CC	JOSÉ LUIS	MORALES FRANCO	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
TI	JOSMAN DAVID	MEJIA MENDOZA	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
TI	CAMILO ANDRES	BARRIOS HAYDAR	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
CC	JEAN PAUL	PALMA ALMEIDA	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
CC	BREINER DAVID	FIGUEROA RODRIGUEZ	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
TI	FREDDY JUNIOR	ESCOBAR BERRIO	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
TI	MATEO	ARRIETA ANILLO	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
TI	JUAN DIEGO	DE LAS SALAS SANDOVAL	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
CC	JURGEN ORLANDO	RENTERIA RUIZ	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
TI	JOEL SEBASTIAN	ROSALES MERIÑO	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	NO APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
TI	CARLOS ANDRES	NARVAEZ VASQUEZ	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
CC	DERETH ANDRES	DE LA ROSA MARTINEZ	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL
CC	ALEX DAVID	CELIS POLO	38587 - Intervenir	579496 - 01. LUBRICAR EL	APROBADO	24/04/2025 9.52 a	CC 72127871 - GUILLERMO PRENS SANDOVAL

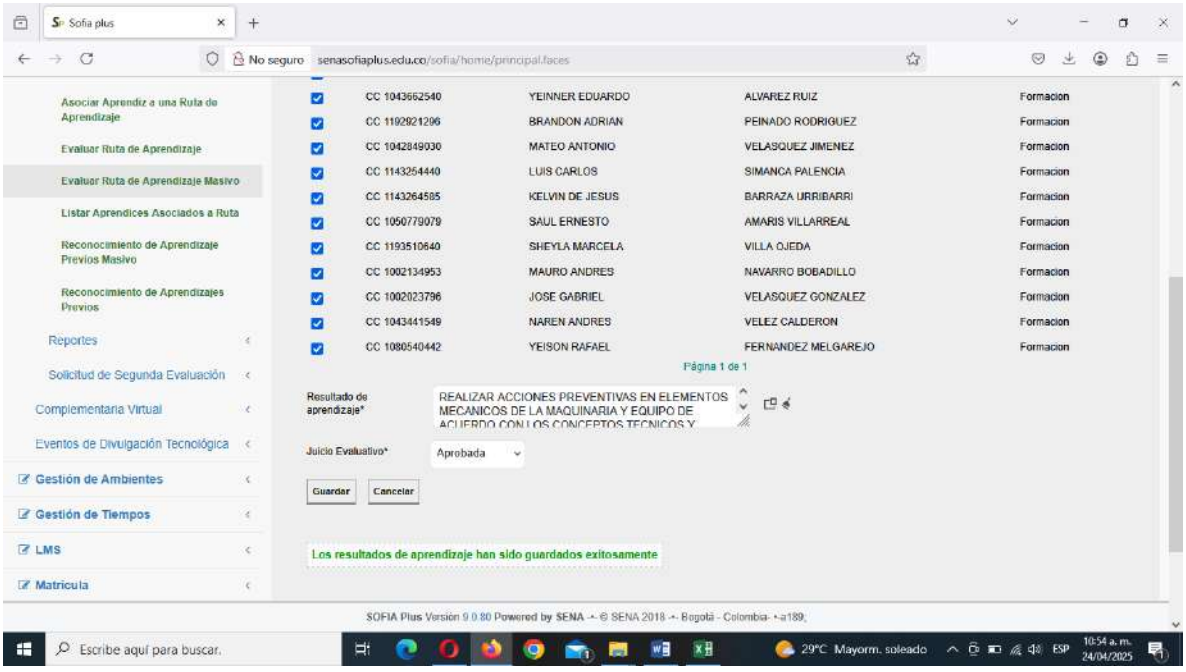

Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Solicitud de Segunda Evaluación
Complementaria Virtual
Eventos de Divulgación Tecnológica
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
CC 1001830885 ESTEBAN DE JESUS AYALA LUGO Formacion
TI 1043141583 FREDDY JUNIOR ESCOBAR BERRIO Formacion
PPT 6620859 GLORIANIS VALENTINA RAMIREZ MORAN Formacion
CC 1140886261 HERNANDO DAVID CERA CASTILLO Formacion
CC 1001830444 JAIDER RAFAEL CABALLERO CERVANTES Formacion
TI 1140832148 JHON FREDDY CAMPO BENAVIDES Formacion
TI 1044626842 JOEL SEBASTIAN ROSALES MERIÑO Formacion
TI 1041850924 JOSMAN DAVID MEJIA MENDOZA Formacion
CC 1044614152 JUROEN ORLANDO RENTERIA RUIZ Formacion
TI 1048292526 SAMIR ALFREDO THOMAS MALDONADO Formacion
CC 1002031677 RICARDO STEVE VISBAL MARIN Formacion
Página 1 de 1
Resultado de aprendizaje*
01. LUBRICAR EL SISTEMA MECANICO DE ACUERDO CON PARAMETROS TECNICOS Y NORMATIVIDAD
Juicio Evaluativo*
Aprobada
Guardar
Cancelar
Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente
Escribe aquí para buscar.
26°C
ESP
9:53 a. m.
24/04/2025

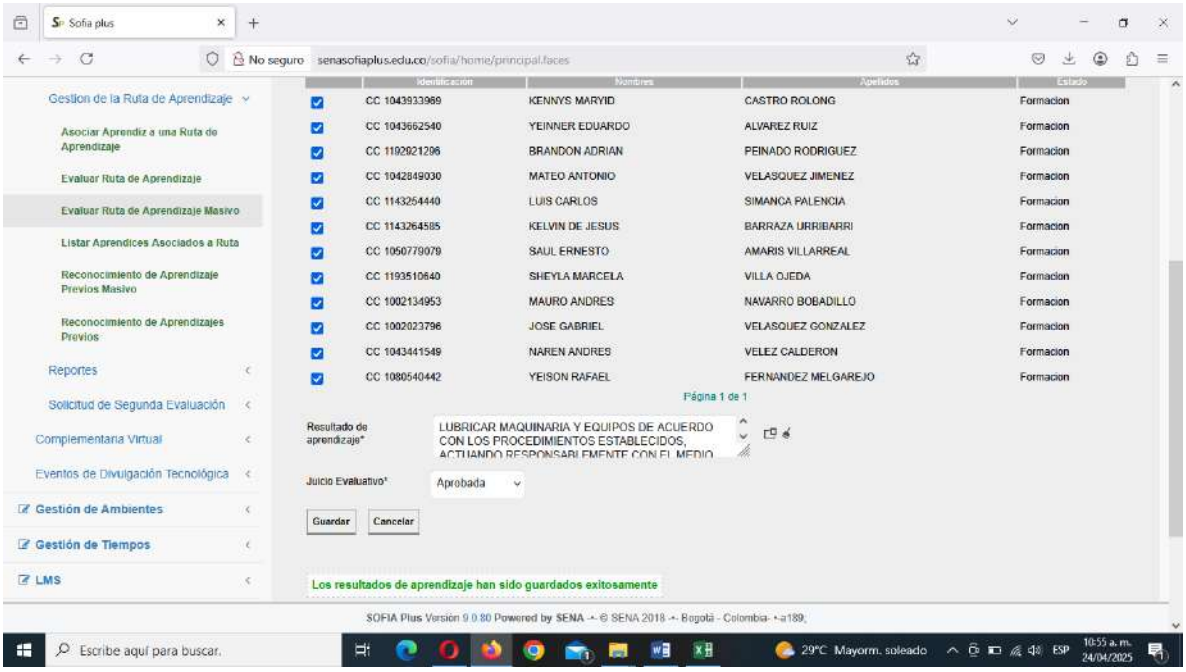

Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
GUILLERMO
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje
Evaluación ruta de aprendizaje masivo
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3138733-MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
Competencia de aprendizaje*
Intervenir equipos de acuerdo con tecnicas de mantenimiento preventivo
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 1046894456 ALEX DAVID CELIS POLO Formacion
CC 1082880186 ANDRES CAMILO DIAZ AYALA Formacion
PPT 4809608 ANGEL JOSUÉ BÁEZ GOMEZ Formacion
CC 1042852634 BREINER DAVID FIGUEROA RODRIGUEZ Formacion
TI 1042257375 CAMILO ANDRES BARRIOS HAYDAR Formacion
TI 1139428333 CRISTIAN DAVID DE AVILA SUAREZ Formacion
CC 1044641865 DERETH ANDRES DE LA ROSA MARTINEZ Formacion
TI 1084451713 ENMANUEL DAVID LANZA QUINTERO Formacion
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA - © SENA 2018 - Bogotá - Colombia
Escribe aquí para buscar.
26°C
ESP
9:53 a. m.
24/04/2025

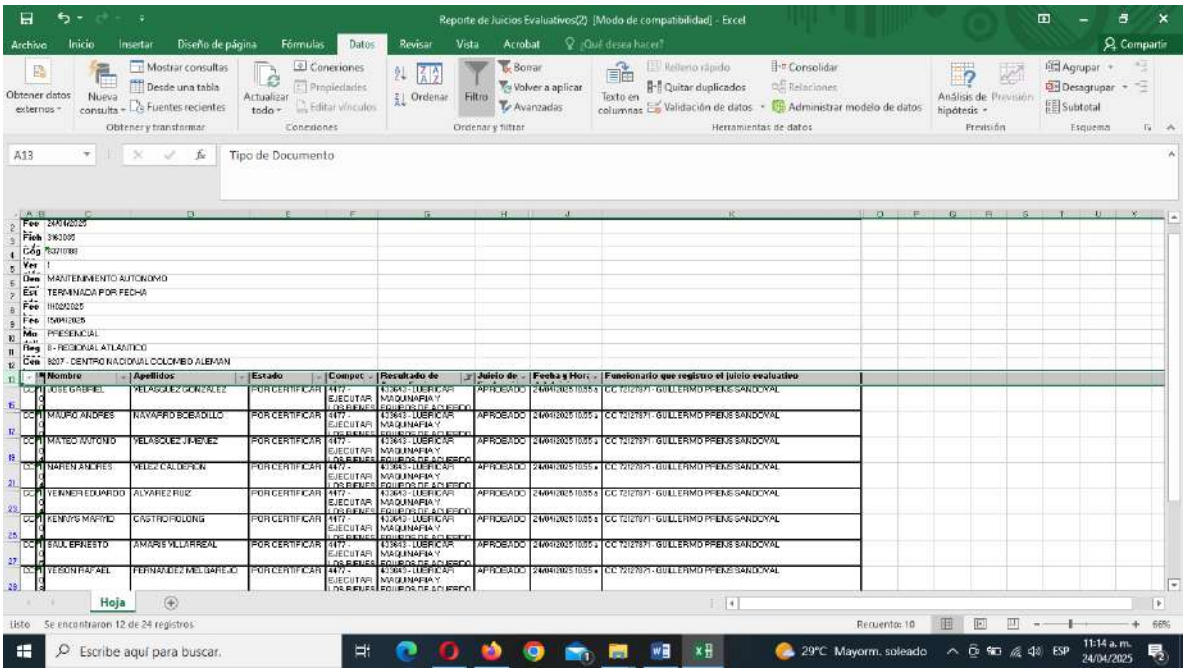

Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
GUILLERMO
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Evaluación ruta de aprendizaje masivo
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3138746-MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
Competencia de aprendizaje*
Intervenir equipos de acuerdo con tecnicas de mantenimiento preventivo
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
TI 1043843347 ANDERSON VALENCIA ESPINOSA Formacion
TI 1143118827 ANDY JHOAN LEON MARTINEZ Formacion
CC 1042854785 CRISTIAN DAVID CARRANZA MEDINA Formacion
TI 1042255853 DEIVIS JESUS CASADIEGO MARTINEZ Formacion
TI 1043445078 EDGAR ANDRÉS LÓPEZ ORTIZ Formacion
CC 1047219834 EDILBERTO DAVID ALGARIN ORTEGA Formacion
CC 1043870528 EDUARDO JOSE RUA ALGARIN Formacion
CC 1143275646 ERICK GUSTAVO DONADO RODRIGUEZ Formacion
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA - © SENA 2018 - Bogotá - Colombia - a189.
Escribe aquí para buscar.
26°C Soleado
ESP
10:02 a. m.
24/04/2025


Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Solicitud de Segunda Evaluación
Complementaria Virtual
Eventos de Divulgación Tecnológica
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
CC 1043869507 JOINER YECID CAMACHO PERTUZ Formacion
TI 1043157968 JUAN PABLO TURIZO PEREZ Formacion
CC 1001525300 MARLON DANILO DUQUE GARCIA Formacion
CC 1047337802 MERWIL RAFAEL FONTALVO SOLANO Formacion
CC 1104874724 MOISES DAVID CORREA MEZA Formacion
CC 1047034834 OSCAR ALEXANDER GONZALEZ MEJIA Formacion
CC 1143143672 OSCAR MAURICIO VEGA HERNANDEZ Formacion
CC 1127603795 JULIETH CAROLINA MORALES ESCORCIA Formacion
TI 1044624202 MARLON JOSE CAJIGA ESCORCIA Formacion
TI 1100084159 MICHAEL JESUS ALTAMIRANDA CANCHILA Formacion
TI 1043590227 NILMER AUGUSTO POSADA SUAREZ Formacion
Página 1 de 1
Resultado de aprendizaje*
01. LUBRICAR EL SISTEMA MECANICO DE ACUERDO CON PARAMETROS TECNICOS Y NORMATIVIDAD
Juicio Evaluativo*
Aprobada
Guardar
Cancelar
Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA - © SENA 2018 - Bogotá - Colombia - a189.
Escribe aquí para buscar.
26°C Soleado
ESP
10:02 a. m.
24/04/2025


Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
GUILLERMO
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje
Evaluación ruta de aprendizaje masivo
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3163035-MANTENIMIENTO AUTONOMO
Competencia de aprendizaje*
EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 1043933969 KENNYS MARYID CASTRO ROLONG Formacion
CC 1043662540 YEINNER EDUARDO ALVAREZ RUIZ Formacion
CC 1192921296 BRANDON ADRIAN PEINADO RODRIGUEZ Formacion
CC 1042849030 MATEO ANTONIO VELASQUEZ JIMENEZ Formacion
CC 1143254440 LUIS CARLOS SIMANCA PALENCIA Formacion
CC 1143264585 KELVIN DE JESUS BARRAZA URRIBARRI Formacion
CC 1050779079 SAUL ERNESTO AMARIS VILLARREAL Formacion
CC 1193510640 SHEYLA MARCELA VILLA OJEDA Formacion
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA - © SENA 2018 - Bogotá - Colombia
Escribe aquí para buscar.
29°C Mayorm. soleado
ESP
10:52 a. m.
24/04/2025


Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Solicitud de Segunda Evaluación
Complementaria Virtual
Eventos de Divulgación Tecnológica
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
LMS
Matricula
CC 1043662540 YEINNER EDUARDO ALVAREZ RUIZ Formacion
CC 1192921296 BRANDON ADRIAN PEINADO RODRIGUEZ Formacion
CC 1042849030 MATEO ANTONIO VELASQUEZ JIMENEZ Formacion
CC 1143254440 LUIS CARLOS SIMANCA PALENCIA Formacion
CC 1143264585 KELVIN DE JESUS BARRAZA URRIBARRI Formacion
CC 1050779079 SAUL ERNESTO AMARIS VILLARREAL Formacion
CC 1193510640 SHEYLA MARCELA VILLA OJEDA Formacion
CC 1002134953 MAURO ANDRES NAVARRO BOBADILLO Formacion
CC 1002023796 JOSE GABRIEL VELASQUEZ GONZALEZ Formacion
CC 1043441549 NAREN ANDRES VELEZ CALDERON Formacion
CC 1080540442 YEISON RAFAEL FERNANDEZ MELGAREJO Formacion
Página 1 de 1
Resultado de aprendizaje*
REALIZAR ACCIONES PREVENTIVAS EN ELEMENTOS MECANICOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE
Juicio Evaluativo*
Aprobada
Guardar
Cancelar
Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA - © SENA 2018 - Bogotá - Colombia
Escribe aquí para buscar.
29°C Mayorm. soleado
ESP
10:54 a. m.
24/04/2025


Sofia plus
No seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Solicitud de Segunda Evaluación
Complementaria Virtual
Eventos de Divulgación Tecnológica
Gestión de Ambientes
Gestión de Tiempos
LMS
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 1043933969 KENNYS MARYID CASTRO ROLONG Formacion
CC 1043662540 YEINNER EDUARDO ALVAREZ RUIZ Formacion
CC 1192021296 BRANDON ADRIAN PEINADO RODRIGUEZ Formacion
CC 1042849030 MATEO ANTONIO VELASQUEZ JIMENEZ Formacion
CC 1143254440 LUIS CARLOS SIMANCA PALENCIA Formacion
CC 1143264585 KELVIN DE JESUS BARRAZA URRIBARRI Formacion
CC 1050779079 SAUL ERNESTO AMARIS VILLARREAL Formacion
CC 1193510640 SHEYLA MARCELA VILLA OJEDA Formacion
CC 1002134953 MAURO ANDRES NAVARRO BOBADILLO Formacion
CC 1002023796 JOSE GABRIEL VELASQUEZ GONZALEZ Formacion
CC 1043441549 NAREN ANDRES VELEZ CALDERON Formacion
CC 1080540442 YEISON RAFAEL FERNANDEZ MELGAREJO Formacion
Página 1 de 1
Resultado de aprendizaje*
LUBRICAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS, ACTUANDO RESPONSABLEMENTE CON EL MEDIO
Juicio Evaluativo*
Aprobada
Guardar
Cancelar
Los resultados de aprendizaje han sido guardados exitosamente
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA - © SENA 2018 - Bogotá - Colombia - a189.
Escribe aquí para buscar.
29°C Mayorm. soleado
ESP
10:55 a. m.
24/04/2025


Reporte de Juicios Evaluativos(2) [Modo de compatibilidad] - Excel
Archivo
Inicio
Insertar
Diseño de página
Fórmulas
Datos
Revisar
Vista
Acrobat
¿Qué desea hacer?
Compartir
Obtener datos externos
Nueva consulta
Mostrar consultas
Desde una tabla
Fuentes recientes
Actualizar todo
Conexiones
Propiedades
Editar vínculos
Ordenar
Filtro
Borrar
Volver a aplicar
Avanzadas
Texto en columnas
Relleno rápido
Quitar duplicados
Validación de datos
Consolidar
Relaciones
Administrar modelo de datos
Análisis de hipótesis
Previsión
Agrupar
Desagrupar
Subtotal
A13
Tipo de Documento
Fec 24/04/2025
Fich 3963095
Cód 78031088
Ver 1
Den MANTENIMIENTO AUTONOMO
Est TERMINADA POR FECHA
Fec 11/04/2025
Fec 15/04/2025
Mo PRESENCIAL
Reg 8 - REGIONAL ATLANTICO
Cen 8207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
Nombre
Apellidos
Estado
Compet
Resultado de
Juicio de
Fecha y Hor
Funcionario que registro el juicio evaluativo
JOSE GABRIEL VELASQUEZ GONZALEZ POR CERTIFICAR 4477 - EJECUTAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO 220643 - LUBRICAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO APROBADO 24/04/2025 10:55 a CC 72127971 - GUILLERMO PRIENS SANDOVAL
MAURO ANDRES NAVARRO BOBADILLO POR CERTIFICAR 4477 - EJECUTAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO 220643 - LUBRICAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO APROBADO 24/04/2025 10:55 a CC 72127971 - GUILLERMO PRIENS SANDOVAL
MATEO ANTONIO VELASQUEZ JIMENEZ POR CERTIFICAR 4477 - EJECUTAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO 220643 - LUBRICAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO APROBADO 24/04/2025 10:55 a CC 72127971 - GUILLERMO PRIENS SANDOVAL
NAREN ANDRES VELEZ CALDERON POR CERTIFICAR 4477 - EJECUTAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO 220643 - LUBRICAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO APROBADO 24/04/2025 10:55 a CC 72127971 - GUILLERMO PRIENS SANDOVAL
YEINNER EDUARDO ALVAREZ RUIZ POR CERTIFICAR 4477 - EJECUTAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO 220643 - LUBRICAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO APROBADO 24/04/2025 10:55 a CC 72127971 - GUILLERMO PRIENS SANDOVAL
KENNYS MARYID CASTRO ROLONG POR CERTIFICAR 4477 - EJECUTAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO 220643 - LUBRICAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO APROBADO 24/04/2025 10:55 a CC 72127971 - GUILLERMO PRIENS SANDOVAL
SAUL ERNESTO AMARIS VILLARREAL POR CERTIFICAR 4477 - EJECUTAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO 220643 - LUBRICAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO APROBADO 24/04/2025 10:55 a CC 72127971 - GUILLERMO PRIENS SANDOVAL
YEISON RAFAEL FERNANDEZ MELGAREJO POR CERTIFICAR 4477 - EJECUTAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO 220643 - LUBRICAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO APROBADO 24/04/2025 10:55 a CC 72127971 - GUILLERMO PRIENS SANDOVAL
Hoja
Listo
Se encontraron 12 de 24 registros
Recuento: 10
66%
Escribe aquí para buscar.
29°C Mayorm. soleado
ESP
11:14 a. m.
24/04/2025

PERFILES Vs INSTRUCTORES POR PROGRAMA DE FORMACIÓN CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN
ÁREA METALMECANICA
2025-2

PROGRAMA DE FORMACIÓN:	MECÁNICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	**CODIGO DEL PROGRAMA:**	837101
FICHA:	3138733		
TRIMESTRE FORMATIVO:	1	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	28/04/2025

ITEM	COMPETENCIA	PERFIL INSTRUCTOR - DISEÑO CURRICULAR		INSTRUCTOR	PERFIL INSTRUCTOR - PROFESIÓN		CUMPLE CON PERFIL	
		REQUISITOS ACADEMICOS	EXPERIENCIA LABORAL Y/O ESPECIALIZACIÓN		TÍTULOS ACADÉMICOS	EXPERIENCIA LABORAL Y/O ESPECIALIZACIÓN	SI	NO
1	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	LICENCIADO EN FÍSICA, O FÍSICO, O INGENIERO EN ÁREAS AFINES, O PROFESIONAL EN ÁREA DE LA INGENIERÍA AFÍN CON EL PROGRAMA DE FORMACIÓN.	MÍNIMO 12 MESES DE EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA OBJETO DEL DESEMPEÑO. EXPERIENCIA DOCENTE DE MÍNIMA DE 12 MESES	AMIRA PRENS SANDOVAL	INGENIERÍA MECÁNICA ESPECIALISTA EN SOLDADURA. TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL TECNÓLOGO EN GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO PREDICTIVO	19 AÑOS COMO INSTRUCTOR SENA EN EL ÁREA METALMECÁNICA. 2 AÑOS COMO INSTRUCTOR CATEDRÁTICO DE LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES Y PROCESOS DE MANUFACTURA EN LA UNIVERSIDAD DEL NORTE. 8 AÑOS Y 5 MESES COMO COORDINADOR SENA EN EL ÁREA METALMECÁNICA.	x	
8	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	PROFESIONAL CON TÍTULO EN LICENCIATURA EN IDIOMAS O PROFESIONAL EN CUALQUIER ÁREA DE CONOCIMIENTO - NIVEL MÍNIMO B2 DE SUFICIENCIA EN INGLÉS, ACREDITADO MEDIANTE UNA DE LAS SIGUIENTES PRUEBAS INTERNACIONALES: FCE (FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH) BEC (VANTAGE O HIGHER) CELS (VANTAGE O HIGHER) IELTS (MÍNIMO 5,5) ISE II (INTEGRATED SKILLS IN ENGLISH) TOEFL PBT (MÍNIMO 567) TOEFL CBT (MÍNIMO 227) TOEFL IBT (MÍNIMO 87) BULATS (B2 EN TODAS LAS HABILIDADES) CAE (CERTIFICATE IN ADVANCED	MÍNIMO 12 MESES EN LA ORIENTACIÓN DE PROCESOS DE CAPACITACIÓN O FORMACIÓN EN LA LENGUA EXTRANJERA EN MODALIDAD PRESENCIAL.	CRISTIAN DE AVILA				
11	REPARACIÓN DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL.	TÉCNICO EN EL ÁREA OCUPACIONAL 83: OFICIOS Y OCUPACIONES EN TRANSPORTE, OPERACIÓN DE EQUIPO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO. GRUPO 837: MECÁNICOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO. SUBGRUPO 8371: MECÁNICOS INDUSTRIALES O GRUPO 839: OTROS MECÁNICOS. (VER ANEXO CNO). CUARENTA ALTERNATIVA 1: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O INGENIERÍA ELÉCTRICA Y AFINES; ; O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES YOTRAS INGENIERÍAS VER ANEXOS: (N.B.C.), (TITULOS SENA). ALTERNATIVA 2: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES, INGENIERÍA ELÉCTRICA Y AFINES; O INGENIERÍA QUÍMICA Y AFINES O INGENIERÍA ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES VER ANEXOS: (N.B.C.), (TITULOS SENA). ALTERNATIVA 3: TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES, INGENIERÍA ELÉCTRICA Y AFINES; O EDUCACIÓN; O INGENIERÍA QUÍMICA Y AFINES (VER N.B.C) TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY.	CUARENTA Y DOS (42) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN CERTIFICADA POR ENTIDAD LEGALMENTE RECONOCIDA. ALTERNATIVA 1: TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN CERTIFICADA POR ENTIDAD LEGALMENTE RECONOCIDAALTERNATIVA 2: TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 3: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.	Rodolfo Andrés Donado Cardoza	1. TECNÓLOGO DISEÑADOR DE TROQUELES 2. TECNÓLOGO EN PROCESOS INDUSTRIALES 3. TECNÓLOGO EN DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC 4. ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA EN PLM (PRODUCT LIFE CYCLE MANAGEMENT)	180 meses instructor Sena, 60 meses técnico	x	
				Narciso Elias Garavito Serrano	Ingeniero Mecanico Especialista en Gerencia de la Calidad Tecnico Profesional en Mantenimiento Mecanico Industrial	240 meses Instructor sena, 48 meses supervisor de producción.	x	
				Guillermo Prens Sandoval	Ingeniero Industrial Tecnólogo Electromecánico Técnico Mecánico	142 meses Instructor sena, 240 meses como técnico mecánico.	x	
12	ENRIQUE LOW MURTRA-INTERACTUAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS ÉTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ	OPCIÓN 1: PROFESIONAL EN CARRERAS DE FORMACIÓN RELACIONADAS CON FILOSOFÍA, O ANTROPOLOGÍA, O PSICOLOGÍA, O TRABAJO SOCIAL, O SOCIOLOGÍA O AFINES. OPCIÓN 2: PROFESIONAL CON ESTUDIOS RELACIONADOS EN ÉTICA, O BIOÉTICA, O DEONTOLOGÍA O HUMANISMO	VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPE RIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA Y/O TRABAJO COMUNITARIO	MARTHA ELENA MARIN GOMEZ	PSICOLOGA DESARROLLO DE HABILIDADES COMUNICATIVAS BASICAS EN LENGUA DE SEÑAS COLOMBIANA CURSO INTRODUCTORIO A LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL APLICACION DE ESTRATEGIAS PARA LA ATENCION DE PERSONAS	180 meses instructor Sena, 180 meses técnico	X	
13	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO .	PROFESIONAL ESPECIALIZADO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON FORMACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL O EDUCACIÓN AMBIENTAL. INGENIERO AMBIENTAL, ECÓLOGO O PROFESIONES AFINES CON FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. PROFESIONAL CON ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. TECNÓLOGO EN CONTROL AMBIENTAL CON FORMACIÓN DEMOSTRADA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. TECNÓLOGO EN SALUD OCUPACIONAL O SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON FORMACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL.	VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.	Angélica María Bustos Redondo	1-Ingeniera Industrial. 2-Especialista en Salud Ocupacional. 3-Tecnólogo en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. 4-Formación en Sistemas de Gestión Ambiental.	104 meses instructor, 174 meses tecnico	X	
14	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO	FORMACIÓN EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN, PERIODISMO, LINGÜÍSTICA, FILOLOGÍA, LENGUAS CLÁSICAS O MODERNAS, ESPAÑOL Y LITERATURA.	UN (1) AÑO DE EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA SEIS (6) MESES DE EXPERIENCIA DOCENTE	Teresa Elena Sandoval Serrano	Licenciada en Educación Especialidad en Lenguas Modernas	75 meses instructor, 75 meses experiencia técnica	X	

REPORTE DE NOVEDADES DE AMBIENTE (2025-2)

Según lo descrito en el procedimiento de la Ejecución de la Formación Profesional Integral (GFPI-P006) el instructor antes de iniciar la jornada de formación debe identificar y reportar en el formato GFPI-F-021 (Novedades de Ambiente), las novedades encontradas en el ambiente de aprendizaje y los materiales de formación.

1. Nombre Completo *

Guillermo Prens Sandoval

2. Nombre del Ambiente *

Taller de mantenimiento industrial

3. Fecha *

28/4/2025

4. Novedad 1 (Ambiente, aula o laboratorio) *

Puerta corrediza correa en mal estado

5. Novedad 2 (Equipos, máquinas y mobiliario) *

Número de equipos para desarrollar actividades es insuficiente. Sillas en mal estac

6. Novedad 3 (Materiales de formación) *

Los suficientes para desarrollar las acciones de enseñanza aprendizaje.

7. Novedad 4 (Biblioteca y bibliografía) *

Los necesarios para facilitar la consulta por parte de los aprendices

8. Documento (Pregunta no anónima) *

Notificacion Novedades Ambiente 2025-2_Guillermo Prens Sand.pdf

Microsoft 365

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

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GUILLERMO PRENS SANDOVAL

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/04/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3066144 - 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

01. AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES

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

• 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.

12. INTERVENIR COMPRESORES RECIPROCANTES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.

13. REPARAR FALLAS Y AVERÍAS EN COMPRESORES ROTATIVOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y MANUAL DE FABRICANTE

14. AJUSTAR LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• 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 : 12,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3163035 - MANTENIMIENTO AUTONOMO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EJECUTAR LOS BIENES ACCIONES PREVENTIVAS QUE CONSERVEN LAS CONDICIONES FUNDAMENTALES EN INTERVALOS PREDETERMINADOS DE OPERACIÓN,

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

LUBRICAR MAQUINARIA Y EQUIPOS DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS, ACTUANDO RESPONSABLEMENTE CON EL MEDIO AMBIENTE.

REALIZAR ACCIONES PREVENTIVAS EN ELEMENTOS MECÁNICOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE ACUERDO CON LOS CONCEPTOS TÉCNICOS Y POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 18,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3138733 - 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

01. AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES

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

• 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.

12. INTERVENIR COMPRESORES RECIPROCANTES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.

13. REPARAR FALLAS Y AVERÍAS EN COMPRESORES ROTATIVOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y MANUAL DE FABRICANTE

14. AJUSTAR LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• 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 :	9,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2955958 - 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

01. AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES

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

• 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.

12. INTERVENIR COMPRESORES RECIPROCANTES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.

13. REPARAR FALLAS Y AVERÍAS EN COMPRESORES ROTATIVOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y MANUAL DE FABRICANTE

14. AJUSTAR LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• 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 :	20,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	2999520 - MANTENIMIENTO MECANICO 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. MONTAR EQUIPOS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS TÉCNICOS Y DE SEGURIDAD

• 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. AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES

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

• 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.

12. INTERVENIR COMPRESORES RECIPROCANTES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.

13. REPARAR FALLAS Y AVERÍAS EN COMPRESORES ROTATIVOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y MANUAL DE FABRICANTE

14. AJUSTAR LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• 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 : 16,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2860825 - MANTENIMIENTO MECANICO 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. MONTAR EQUIPOS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS TÉCNICOS Y DE SEGURIDAD

• 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. AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES

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

• 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.

12. INTERVENIR COMPRESORES RECIPROCANTES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.

13. REPARAR FALLAS Y AVERÍAS EN COMPRESORES ROTATIVOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y MANUAL DE FABRICANTE

14. AJUSTAR LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• 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 : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3138746 - 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

01. AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES

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

• 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.

12. INTERVENIR COMPRESORES RECIPROCANTES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.

13. REPARAR FALLAS Y AVERÍAS EN COMPRESORES ROTATIVOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y MANUAL DE FABRICANTE

14. AJUSTAR LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• 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 : 12,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 127,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

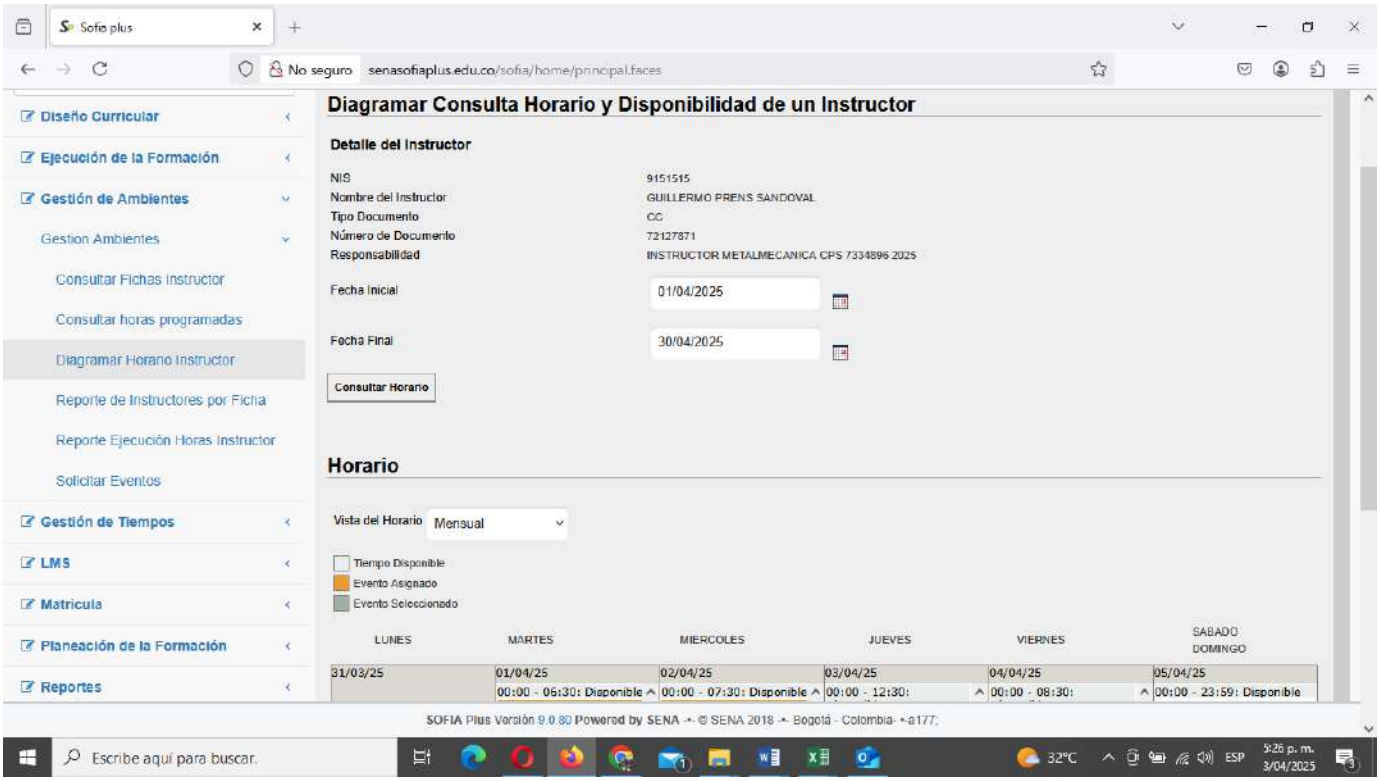
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
03/04/2025	03/04/2025	DESARROLLO CURRICULAR	12,00
26/04/2025	28/04/2025	OTROS	16,00

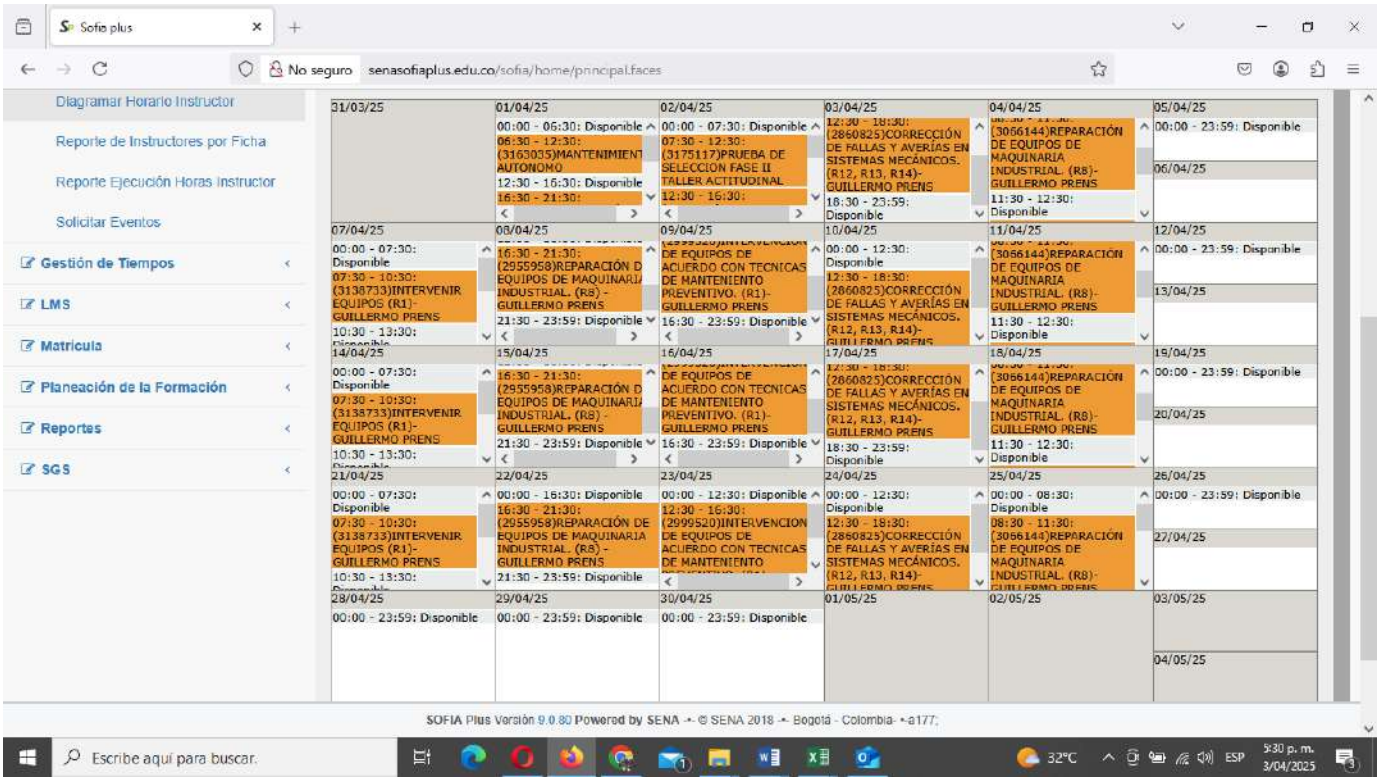
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 28,00

INSTRUCTOR: GUILLERMO PRENS SANDOVAL

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Diagrama de horario mes Abril





TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: GUILLERMO PRENS SANDOVAL

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/05/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/05/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

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

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

• 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

13. RESTABLECER SISTEMA MECÁNICO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• 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: 3036792 - MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL .

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar equipos industriales según procedimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02. INSTALAR SISTEMA DE IZAJE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

• 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

• 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

13. RESTABLECER SISTEMA MECÁNICO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 2860825 - MANTENIMIENTO MECANICO 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

02. INSTALAR SISTEMA DE IZAJE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

• 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

• 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

13. RESTABLECER SISTEMA MECÁNICO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• 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:	55,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
06/05/2025	06/05/2025	DESARROLLO CURRICULAR	16,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	16,00

INSTRUCTOR: GUILLERMO PRENS SANDOVAL

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Diagrama horario Mayo

