PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

JULIO de 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

Generalidades:

1) Este formato tiene por objeto dar cuenta de la ejecución mensual que un contratista desarrolla con ocasión de un contrato de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.
2) La acreditación del documento por el contratista brinda al supervisor las herramientas que le permiten verificar la ejecución del contrato para efectos de pago.
3) El formato está asociado al Manual de Contratación (GCCON-M-001) y al Manual Supervisión e Interventoría (GCCON-M-002), así como a los procedimientos que rigen la gestión contractual de la entidad.
4) Este formato es diligenciado por el contratista y es revisado y aprobado por el supervisor del contrato. De igual forma, también podrá ser suscrito por el ordenador del gasto.
5) Su diligenciamiento se debe dar cada vez que se realice un reporte mensual de actividades.
6) **El formato no requiere ser impreso.** Sin embargo, debe ser cargado en las plataformas administradas por Colombia Compra Eficiente.
7) Este formato, una vez diligenciado, deberá archivarse de conformidad con lo establecido en las tablas de retención documental de la entidad.
8) El contenido que se encuentra en color diferente a negro, entre paréntesis o con el signo "[]" son orientaciones para el diligenciamiento del formato.
9) El formato puede ser modificado en aquellos apartados en que así se indique.
10) Las notas internas son situaciones o recomendaciones que se deben tener en cuenta al momento de elaborar el formato. No obstante, las mismas deben ser eliminadas previa impresión o suscripción del mismo.
11) Todas las recomendaciones o sugerencias que busquen mejorar el presente documento pueden ser remitidas al correo de la Dirección jurídica del SENA.

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, JULIO de 2026

Señor(a)
ISABEL NIÑO CAMACHO
SUPERVISOR(e) CONTRATO No. 9007906
Coordinador
Dependencia Metalmecánica
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de JULIO del año 2026

Referencia: No 9007906 del año 2026.

JAIME HUMBERTO CERA VISBAL, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 72.262.111 de Barranquilla, en mi calidad de contratista del SENA, 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 JULIO de 2026 por cuatro millones setecientos treinta y siete mil cuatro cientos noventa y siete pesos ($4.737.497). 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. 48778214558 de BANCOLOMBIA, cuyo titular es el contratista.

Plazo: Será hasta el 27 de NOVIEMBRE 2026.

OBJETO:
INSTRUCTOR: PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN 08-9-2026-001547

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Desarrollo Curricular	Formular proyecto formativo, planeación pedagógica del proyecto y recursos didácticos (Guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y material de apoyo) para el desarrollo de las competencias del programa de formación según lineamientos del procedimiento y guía de desarrollo curricular.	No se requiere esta actividad
2	Desarrollo Curricular	Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices, disponibilidad de equipos, modalidad de formación, y duraciones establecidas en las guías de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje del programa.	Anexo 1
3	Inducción	Realizar las actividades de inducción a los aprendices utilizando el ambiente virtual dispuesto (LMS) acorde a lo establecido en la circular de inducción vigente y guía desarrollo del proceso formativo.	No se requiere esta actividad
4	Ruta de Aprendizaje	Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofia plus dispuesto por la entidad	Anexo 2
5	Actividades formativas	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	Anexo 3
6	Plataformas tecnológicas	Utilizar herramientas tecnológicas que El SENA brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos, para organizar y desarrollar	No se requiere esta actividad

		actividades de aprendizaje y llevar el registro del portafolio de evidencias.	
7	Inasistencia Aprendices	Registrar oportunamente en aquellos casos de inasistencias, deserciones, condicionamientos de matrícula, cancelación de matrícula en el aplicativo SOFIA plus de acuerdo con lo establecido en el Reglamento del Aprendiz vigente.	Anexo 4
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.	No se requiere esta actividad
9	Evaluación Desarrollo del Programa	Realizar evaluación al desarrollo del programa ante el Equipo Pedagógico del Centro estableciendo pertinencia del programa, índice de deserción, y observaciones para la mejora de los contenidos curriculares del Programa de Formación, dejando este registro mediante Acta.	No se requiere esta actividad
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.	Anexo 5
11	Proyectos Investigación	Apoyar los procesos relacionados con Investigación, Ciencia, Tecnología e Innovación del Centro de Formación en caso de ser requerido o estar interesado en participar	No se requiere esta actividad
12	Juicios evaluativos. Ruta de Aprendizaje. Evaluación Desarrollo del Programa.	Reportar en el sistema SOFIA Plus en un plazo máximo de 3 días, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: **Registro de los juicios evaluativos, Creación de rutas y asociación de aprendices**, Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, **Cierre de fichas**.	Anexo 6

13	Productos de Proyectos formativos.	Cumplir con la entrega de productos a los que se comprometió en la formulación del proyecto aprobado.	No se requiere esta actividad
14	Eventos de Divulgación Tecnológica	Participar en las actividades de divulgación de ciencia y tecnología organizados por los Centros de Formación.	No se requiere esta actividad
15	Seguimiento de Contrato	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.	Anexo 7
16	Ambientes y Bienes de objeto contractual	Utilizar y Cuidar los ambientes, maquinaria, materiales, vehículos, equipos y/o herramientas que disponga para realizar la formación. Y una vez finalizado el contrato reintegrar y/o devolver los elementos y bienes que, a manera de inventario, el Centro de Formación ponga a su disposición, uso y custodia para la cabal ejecución del contrato.	Anexo 8
17	Certificación de Competencia Laboral	Inscribirse y Certificarse en los procesos de certificación de competencias laborales que apliquen a la función instructor.	No se requiere esta actividad
18	Desarrollo Curricular. Juicio Evaluativo.	Participen interdisciplinariamente en el desarrollo curricular, (Estructuración del proyecto, planeación pedagógica, Guías de Aprendizaje), así como en la evaluación del aprendizaje.	No se requiere esta actividad
19	Taller Actitudinal	Apoyar en los procesos de pruebas, talleres aptitudinales y/o selección de aprendices	No se requiere esta actividad

NOTA INTERNA: Diligenciar del cuadro conforme las siguientes instrucciones.
Obligaciones: Transcribir las obligaciones específicas del contrato;
Acciones realizadas: Haga una reseña de los hechos y circunstancias que dieron lugar al cumplimiento de la obligación en el respectivo mes. De no haber sido necesaria la ejecución en el respectivo informe mensual, indicar que "No se requirió la actividad";
Evidencias: Reseñe el material probatorio que corrobore la ejecución de la actividad, y de ser el caso, adjuntar la respectiva evidencia.

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 para

legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

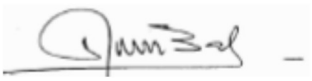
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A

NOTA INTERNA. Diligenciar el cuadro con la información de cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntando con el respectivo informe el respectivo 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: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 9505828686 en Aportes en Línea referente al mes de JULIO 2026.

Cordialmente,



JAIME CERA VISBAL
Contratista
C.C. No. 72.262.111 de Barranquilla.

Recibí a satisfacción:



ISABEL NIÑO CAMACHO
SUPERVISOR(e) CONTRATO No. 9007906 de 2026
Coordinador
Dependencia Metalmecánica
Barranquilla

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
1	Marzo 2026	Creación del formato. El presente formato sustituye el formato GTH-F-062, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente.

Anexo 1. Desarrollo curricular.



SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 7 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Jornada alistamiento III TRIMESTRE 2026

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Carlos Chaves	8731316	✓			CNCA	cachaviss@sena.	3168141600	—	
2	Luis Niño	72220897	.	✓		CNCA	lucani77@hotmail	3157898487	—	
3	Aramis Ortiz	1045148984		—		CNCA	artala@sena.edu.co	3041165092	—	
4	NIEX LOPEZP.	7218411460		✓		CNCA	ellopezp@sena	3014026575	—	
5	Javier Morales	1122870382		✓		CNCA	jmmorales@ sena.edu.co	3157607[illegible]	—	
6	Jefo C Peña B.	8646083		✓		CNCA	jepenab@sena.edu.co	3206108873	—	
7	Marcos Bolaños	72252950		✓		CNCA	[illegible]	3043733335	—	
8	Jaime Cera	7226214		✓		CNCA	jcera@sena.edu	3045383074	—	
9	Hernando Lopez	72191238		✓		CNCA	alopezy@sena.	3003726693	—	
10	NICKECHAVES	72255767		✓		CNCA	nchavarriz@ sena.edu.co	3116777158	—	
11	Jaime Amado	72292843		✓		CNCA metal	jamadal@ sena.edu co	3008123 55	—	
12	Joaquin Cabeza	72291823		✓		CNCA	jecabeza@sena edu.co	3014783338	-	
13	Katherine Maestra	1129528.550		✓		CNCA	kpmaestra@sen	3004028[illegible]	—	
14	Miguel Ramirez T.	1065602772	✓			CNCA	MARamirez@sena.edu.co	3015[illegible]	—	
15	Petra Montaño	7463727		✓		CNCA	[illegible] @sena.edu.co	3008467[illegible]	-	

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

Anexo 2. Ruta de aprendizaje.



Listado de Fichas Asignadas al Instructor

Ficha de Caracterización	Programa de Formación	Estado de la Ficha	Fecha Inicio	Fecha Final
3409349	MANTENIMIENTO MECANICO INDUSTRIAL.	En Ejecucion	09/12/2025	10/04/2028
2999520	MANTENIMIENTO MECANICO INDUSTRIAL.	En Ejecucion	08/07/2024	07/10/2026
3495332	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	En Ejecucion	20/04/2026	06/07/2027
3146544	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL .	En Ejecucion	10/02/2025	29/04/2027
3495337	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL	En Ejecucion	20/04/2026	06/07/2027
3036792	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL .	En Ejecucion	08/07/2024	05/10/2026

Página 1 de 1

Generar Reporte

JAIME HUMBERTO CERA | Ayuda y soporte | Bandeja de tareas | LMS SENA | Cambiar Clave | Salir

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización* 3498097 - METROLOGIA DIMENSIONAL APLICADA A MANTENIMIENTO MECANICO

Ruta de Aprendizaje* RUTA METROLOGIA GRUPO TMMI-1 OC ART.

Consultar Aprendices

La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. | Resultado: 21 Aprendiz(ces) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: RUTA METROLOGIA GRUPO TMMI-1 OC ART..
Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta

Anexo 3. Actividades formativas.



Anexo 4. Inasistencia.

Consultar Inasistencias de Aprendices

Consultar Fichas de Caracterización* 3495337 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

Consultar Aprendiz* CC 1043670738 DAIRO JOSE RIVERA GONZALEZ

Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia↑	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Ina
28/05/2026	28/05/2026	INASISTENCIA MAYO 28 DE 2026	5
09/06/2026	09/06/2026	INASISTENCIA JUNIO 9 DE 2026	5
16/06/2026	16/06/2026	INASISTENCIA JUNIO 16 DE 2026	5
23/06/2026	23/06/2026	INASISTENCIA JUNIO 23 DE 2026	5
25/06/2026	25/06/2026	INASISTENCIA JUNIO 25 DE 2026	5
30/06/2026	30/06/2026	INASISTENCIA JUNIO 30 DE 2026	5

Página 1 de 1

Consultar Inasistencias de Aprendices

Consultar Fichas de Caracterización* 3495337 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

Consultar Aprendiz* CC 1010049576 CRISTIAN ALFONSO CASTRILLON PEÑA

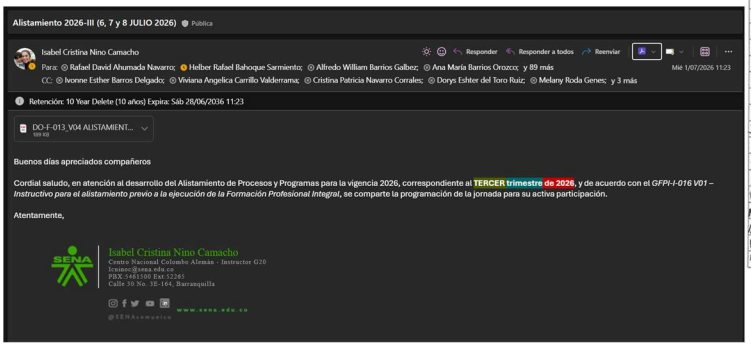
Consultar Inasistencias

Inasistencias del Aprendiz

Fecha Inicial Inasistencia↑	Fecha Final Inasistencia	Justificación de la Inasistencia	Horas de Ina
09/06/2026	09/06/2026	INASISTENCIA JUNIO 9 DE 2026	5
11/06/2026	11/06/2026	INASISTENCIA JUNIO 11 DE 2026	5
16/06/2026	16/06/2026	INASISTENCIA JUNIO 16 DE 2026	5
18/06/2026	18/06/2026	INASISTENCIA JUNIO 18DE 2026	5
23/06/2026	23/06/2026	INASISTENCIA JUNIO 23 DE 2026	5
25/06/2026	25/06/2026	INASISTENCIA JUNIO 25 DE 2026	5
30/06/2026	30/06/2026	INASISTENCIA JUNIO 30 DE 2026	5

Página 1 de 1

Anexo 5. Ejecución Contrato





Anexo 6. Juicios evaluativos

TEM-5

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte	07/07/2026
Ficha de Caracteri	3146544
Cógigo:	223213
Versión:	1
Denominación:	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL .
Estado de la Ficha	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	10/02/2025
Fecha Fin:	29/04/2027
Modalidad de Forn	PRESENCIAL
Regional:	8 - REGIONAL ATLÁNTICO
Centro de Formaci	9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Ti	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	C	R	Juicio de E	Fecha y Hora d	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	1007987243	ZIBRITH CELENE	YARURO BARRETO	EN FORMACI	3858	5777	APROBADO	07/07/2026 9.53 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISBAL
CC	1042247515	JOSE DANIEL	VERGARA MANTILLA	EN FORMACI	3858	5777	APROBADO	07/07/2026 9.53 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISBAL
CC	1042256613	LUIS KLEINER	OROZCO PABON	EN FORMACI	3858	5777	APROBADO	07/07/2026 9.53 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISBAL
CC	1042851293	MARTIN ALONSO	HURTADO LIDUEÑAS	EN FORMACI	3858	5777	APROBADO	07/07/2026 9.53 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISBAL
CC	1043675171	JESUS MANUEL	SIERRA OSPINA	EN FORMACI	3858	5777	APROBADO	07/07/2026 9.53 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISBAL
CC	1043872400	MARIO ALBERTO	MERCADO FONTALV	EN FORMACI	3858	5777	APROBADO	07/07/2026 9.53 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISBAL
TI	1044216386	DAVID ENRIQUE	FRIAS MANTILLA	EN FORMACI	3858	5777	APROBADO	07/07/2026 9.53 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISBAL
CC	1044216743	HUMBERTO JUNIOR	VILLALOBO ZARCO	EN FORMACI	3858	5777	APROBADO	07/07/2026 9.53 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISBAL
CC	1044220285	JUAN SEBASTIAN	CALDERIN BOLAÑO	EN FORMACI	3858	5777	APROBADO	07/07/2026 9.53 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISBAL
CC	1044610078	CARLOS MARIO	PATERNINA MOYA	EN FORMACI	3858	5777	APROBADO	07/07/2026 9.53 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISBAL
CC	1048272666	CARLOS MARIO	PAJARO MATUTE	EN FORMACI	3858	5777	APROBADO	07/07/2026 9.53 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISBAL
TI	1048281125	GIOVANNY ANDRES	ZAMORA ZAMBRANO	EN FORMACI	3858	5777	APROBADO	07/07/2026 9.53 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISBAL
CC	1130268575	MIGUEL ANGEL	GARIZABALO DIAZ	EN FORMACI	3858	5777	APROBADO	07/07/2026 9.53 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISBAL
CC	1143119219	ELIAS MOISES	PEREZ SANCHEZ	EN FORMACI	3858	5777	APROBADO	07/07/2026 9.53 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISBAL
TI	1143120934	SERGIO	PEREZ MORALES	EN FORMACI	3858	5777	APROBADO	07/07/2026 9.53 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISBAL
CC	1143434983	JORGE ELIECER	SANCHEZ TORRES	EN FORMACI	3858	5777	APROBADO	07/07/2026 9.53 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISBAL

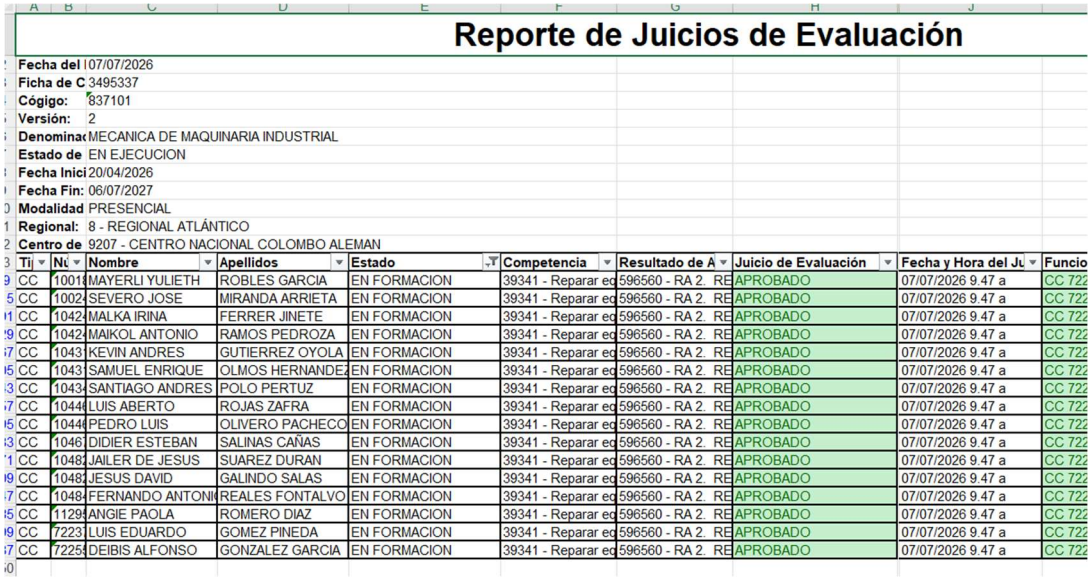
TEM-4

Reporte de Juicios de Evaluación

a del Reporte:	07/07/2026
a de Caracterización:	3036792
go:	223213
sión:	1
ominación:	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL .
do de la Ficha de Caracteriza	EN EJECUCION
a Inicio:	08/07/2024
a Fin:	05/10/2026
alidad de Formación:	PRESENCIAL
onal:	8 - REGIONAL ATLÁNTICO
tro de Formación:	9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

de Docur	Número de Dc	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evalu	Fecha y Hora del	Funcionario que registro el juicio evaluativo
	1002228011	NEIDER DANILO	MONTERO CAMA	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577758 - 01.MONTAR EQUIPO	APROBADO	15/04/2026 10.27 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1002228011	NEIDER DANILO	MONTERO CAMA	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577759 - 02.INSTALAR SISTE	APROBADO	15/04/2026 10.40 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1003073622	JUAN CARLOS	HENAO RIVERA	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577758 - 01.MONTAR EQUIPO	APROBADO	15/04/2026 10.27 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1003073622	JUAN CARLOS	HENAO RIVERA	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577759 - 02.INSTALAR SISTE	APROBADO	15/04/2026 10.40 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1041870066	ANDRES GUILLE	CERVANTES MA	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577758 - 01.MONTAR EQUIPO	APROBADO	15/04/2026 10.27 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1041870066	ANDRES GUILLE	CERVANTES MA	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577759 - 02.INSTALAR SISTE	APROBADO	15/04/2026 10.40 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1043131932	LUIS FERLEY	NUNCIRA SEPU	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577758 - 01.MONTAR EQUIPO	APROBADO	15/04/2026 10.27 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1043131932	LUIS FERLEY	NUNCIRA SEPU	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577759 - 02.INSTALAR SISTE	APROBADO	15/04/2026 10.40 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1045695303	ALEJANDRO DE	MOJICA SIERRA	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577758 - 01.MONTAR EQUIPO	APROBADO	15/04/2026 10.27 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1045695303	ALEJANDRO DE	MOJICA SIERRA	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577759 - 02.INSTALAR SISTE	APROBADO	15/04/2026 10.40 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1045704105	ABRAHAM DE JE	HERRERA MOLI	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577758 - 01.MONTAR EQUIPO	APROBADO	15/04/2026 10.27 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1045704105	ABRAHAM DE JE	HERRERA MOLI	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577759 - 02.INSTALAR SISTE	APROBADO	15/04/2026 10.40 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1048267579	ALEXANDER JOS	CAÑAS THOMAS	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577758 - 01.MONTAR EQUIPO	APROBADO	15/04/2026 10.27 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1048267579	ALEXANDER JOS	CAÑAS THOMAS	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577759 - 02.INSTALAR SISTE	APROBADO	15/04/2026 10.40 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1082998503	FERNANDO ENR	FERNANDEZ DE	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577758 - 01.MONTAR EQUIPO	APROBADO	15/04/2026 10.27 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1082998503	FERNANDO ENR	FERNANDEZ DE	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577759 - 02.INSTALAR SISTE	APROBADO	15/04/2026 10.40 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1129507035	SNEIDER JAVIER	PEREZ CANTILL	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577758 - 01.MONTAR EQUIPO	APROBADO	15/04/2026 10.27 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1129507035	SNEIDER JAVIER	PEREZ CANTILL	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577759 - 02.INSTALAR SISTE	APROBADO	15/04/2026 10.40 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1139427077	MICHELLE NICO	OCHOA BARON	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577758 - 01.MONTAR EQUIPO	APROBADO	15/04/2026 10.27 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1139427077	MICHELLE NICO	OCHOA BARON	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577759 - 02.INSTALAR SISTE	APROBADO	15/04/2026 10.40 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1140824200	CARLOS EDUAR	GODOY POSSO	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577758 - 01.MONTAR EQUIPO	APROBADO	15/04/2026 10.27 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1140824200	CARLOS EDUAR	GODOY POSSO	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577759 - 02.INSTALAR SISTE	APROBADO	15/04/2026 10.40 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1140827608	MANUEL JOSE	CARDENAS MER	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577758 - 01.MONTAR EQUIPO	APROBADO	15/04/2026 10.27 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1140827608	MANUEL JOSE	CARDENAS MER	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577759 - 02.INSTALAR SISTE	APROBADO	15/04/2026 10.40 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE
	1140841347	HAMILTON DANI	VALENZUELA AH	EN FORMACIO	38120 - Instalar equipos indus	577758 - 01.MONTAR EQUIPO	APROBADO	15/04/2026 10.27 a	CC 72262111 - JAIME HUMBERTO CERA VISE

Hoja



Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del	07/07/2026
Ficha de C	3495337
Código:	837101
Versión:	2
Denomina	MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
Estado de	EN EJECUCION
Fecha Inici	20/04/2026
Fecha Fin:	06/07/2027
Modalidad	PRESENCIAL
Regional:	8 - REGIONAL ATLÁNTICO
Centro de	9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Ti	Nú	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de A	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Ju	Funcio
CC	1001	MAYERLI YULIETH	ROBLES GARCIA	EN FORMACION	39341 - Reparar eq	596560 - RA 2. RE	APROBADO	07/07/2026 9.47 a	CC 722
CC	1002	SEVERO JOSE	MIRANDA ARRIETA	EN FORMACION	39341 - Reparar eq	596560 - RA 2. RE	APROBADO	07/07/2026 9.47 a	CC 722
CC	1042	MALKA IRINA	FERRER JINETE	EN FORMACION	39341 - Reparar eq	596560 - RA 2. RE	APROBADO	07/07/2026 9.47 a	CC 722
CC	1042	MAIKOL ANTONIO	RAMOS PEDROZA	EN FORMACION	39341 - Reparar eq	596560 - RA 2. RE	APROBADO	07/07/2026 9.47 a	CC 722
CC	1043	KEVIN ANDRES	GUTIERREZ OYOLA	EN FORMACION	39341 - Reparar eq	596560 - RA 2. RE	APROBADO	07/07/2026 9.47 a	CC 722
CC	1043	SAMUEL ENRIQUE	OLMOS HERNANDEZ	EN FORMACION	39341 - Reparar eq	596560 - RA 2. RE	APROBADO	07/07/2026 9.47 a	CC 722
CC	1043	SANTIAGO ANDRES	POLO PERTUZ	EN FORMACION	39341 - Reparar eq	596560 - RA 2. RE	APROBADO	07/07/2026 9.47 a	CC 722
CC	1044	LUIS ABERTO	ROJAS ZAFRA	EN FORMACION	39341 - Reparar eq	596560 - RA 2. RE	APROBADO	07/07/2026 9.47 a	CC 722
CC	1044	PEDRO LUIS	OLIVERO PACHECO	EN FORMACION	39341 - Reparar eq	596560 - RA 2. RE	APROBADO	07/07/2026 9.47 a	CC 722
CC	1046	DIDIER ESTEBAN	SALINAS CAÑAS	EN FORMACION	39341 - Reparar eq	596560 - RA 2. RE	APROBADO	07/07/2026 9.47 a	CC 722
CC	1048	JAILER DE JESUS	SUAREZ DURAN	EN FORMACION	39341 - Reparar eq	596560 - RA 2. RE	APROBADO	07/07/2026 9.47 a	CC 722
CC	1048	JESUS DAVID	GALINDO SALAS	EN FORMACION	39341 - Reparar eq	596560 - RA 2. RE	APROBADO	07/07/2026 9.47 a	CC 722
CC	1048	FERNANDO ANTONI	REALES FONTALVO	EN FORMACION	39341 - Reparar eq	596560 - RA 2. RE	APROBADO	07/07/2026 9.47 a	CC 722
CC	1129	ANGIE PAOLA	ROMERO DIAZ	EN FORMACION	39341 - Reparar eq	596560 - RA 2. RE	APROBADO	07/07/2026 9.47 a	CC 722
CC	7223	LUIS EDUARDO	GOMEZ PINEDA	EN FORMACION	39341 - Reparar eq	596560 - RA 2. RE	APROBADO	07/07/2026 9.47 a	CC 722
CC	7225	DEIBIS ALFONSO	GONZALEZ GARCIA	EN FORMACION	39341 - Reparar eq	596560 - RA 2. RE	APROBADO	07/07/2026 9.47 a	CC 722

Anexo 7. Seguimiento

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, JULIO de 2026

Señor(a)
ISABEL NIÑO CAMACHO
SUPERVISOR(e) CONTRATO No. 9007906
Coordinador
Dependencia Metalmecánica
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de JULIO del año 2026

Referencia: No 9007906 del año 2026.

JAIME HUMBERTO CERA VISBAL, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 72.262.111 de Barranquilla, en mi calidad de contratista del SENA, 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 JULIO de 2026 por cuatro millones setecientos treinta y siete mil cuatro cientos noventa y siete pesos ($4.737.497). 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. 48778214558 de BANCOLOMBIA, cuyo titular es el contratista.

Plazo: Será hasta el 27 de NOVIEMBRE 2026.

OBJETO:
INSTRUCTOR: PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL TITULADA Y COMPLEMENTARIA EN EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL DE ACUERDO A LA PROGRAMACIÓN 08-9-2026-001547

Anexo 8. Ambiente.

Diagrama del instructor Julio

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
29/06/26	30/06/26	01/07/26 00:00 - 15:31: Disponible 15:31 - 17:30: (3036792)INSTALAR EQUIPOS INDUSTRIAL R2- JAIME CERA 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3036792)INTERVENCION DE	02/07/26 00:00 - 12:31: Disponible 12:31 - 17:30: (3495337)REPARAR QUIPOS R2- JAIME CERA 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3146544)INTERVENCION DE EQUIPOS R4 - JAIME CERA	03/07/26 00:00 - 14:30: Disponible 14:30 - 17:30: (3498097)METROLOGIA DIMENSIONAL APLICADA A MANTENIMIENTO MECANICO 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30:	04/07/26 00:00 - 09:31: Disponible 09:31 - 11:30: (3146544)INTERVENCION DE 05/07/26
06/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	07/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	08/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	09/07/26 00:00 - 06:00: Disponible 06:00 - 12:00: (3495332)REPARAR EQUIPOS R8- JAIME CERA 12:00 - 12:01: Disponible 12:01 - 17:59: (3495337)REPARAR EQUIPOS R8- JAIME CERA 17:59 - 23:59: Disponible	10/07/26 00:00 - 06:00: Disponible 06:00 - 12:00: (3495332)REPARAR EQUIPOS R8- JAIME CERA 12:00 - 23:59: Disponible	11/07/26 00:00 - 23:59: Disponible 12/07/26
13/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	14/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	15/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	16/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	17/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	18/07/26 00:00 - 23:59: Disponible 19/07/26
20/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	21/07/26 00:00 - 12:01: Disponible 12:01 - 17:59: (3495337)REPARAR EQUIPOS R8- JAIME CERA 17:59 - 23:59: Disponible	22/07/26 00:00 - 12:01: Disponible 12:01 - 17:59: (3495337)REPARAR EQUIPOS R8- JAIME CERA 17:59 - 23:59: Disponible	23/07/26 00:00 - 06:00: Disponible 06:00 - 12:00: (3495332)REPARAR EQUIPOS R8- JAIME CERA 12:00 - 12:01: Disponible 12:01 - 17:59: (3495337)REPARAR EQUIPOS R8- JAIME CERA 17:59 - 23:59: Disponible	24/07/26 00:00 - 06:00: Disponible 06:00 - 12:00: (3495332)REPARAR EQUIPOS R8- JAIME CERA 12:00 - 23:59: Disponible	25/07/26 00:00 - 23:59: Disponible 26/07/26
27/07/26 00:00 - 12:01: Disponible 12:01 - 17:59: (3495332)REPARAR EQUIPOS R8- JAIME CERA 17:59 - 23:59: Disponible	28/07/26 00:00 - 12:01: Disponible 12:01 - 17:59: (3495337)REPARAR EQUIPOS R8- JAIME CERA 17:59 - 23:59: Disponible	29/07/26 00:00 - 12:01: Disponible 12:01 - 17:59: (3495337)REPARAR EQUIPOS R8- JAIME CERA 17:59 - 23:59: Disponible	30/07/26 00:00 - 06:00: Disponible 06:00 - 12:00: (3495332)REPARAR EQUIPOS R8- JAIME CERA 12:00 - 12:01: Disponible 12:01 - 17:59: (3495337)REPARAR EQUIPOS R8- JAIME CERA 17:59 - 23:59: Disponible	31/07/26 00:00 - 06:00: Disponible 06:00 - 12:00: (3495332)REPARAR EQUIPOS R8- JAIME CERA 12:00 - 23:59: Disponible	01/08/26 02/08/26

Perfil del instructor



PERFIL DEL INSTRUCTOR (2026-3)

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.

When you submit this form, it will not automatically collect your details like name and email address unless you provide it yourself.

* Required

1. **Nombre del instructor** *

Jaime Cera Visbal

2. **Relacione los títulos académicos obtenidos durante su proceso formativo que sean afines al programa de formación y a los resultados de aprendizaje que imparte.** *

Ingeniero Mecanico. Esp en gerencia de mantenimiento.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAIME HUMBERTO CERA VISBAL

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/06/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

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

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

RA 2. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS CON HERRAMIENTAS DE BANCO Y MÁQUINAS AUXILIARES CUMPLIENDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.(144 H)

• 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 :	63,70

FICHA DE APRENDIZAJE: 3498097 - 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 : 16,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3495337 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

• 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: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 2. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS CON HERRAMIENTAS DE BANCO Y MÁQUINAS AUXILIARES CUMPLIENDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.(144 H)

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	44,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3146544 - 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

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

RA 2. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS CON HERRAMIENTAS DE BANCO Y MÁQUINAS AUXILIARES CUMPLIENDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.(144 H)

• 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 : 43,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 168,30

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: JAIME HUMBERTO CERA VISBAL

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JAIME HUMBERTO CERA VISBAL

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/07/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/07/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

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:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• 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:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• 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

RA 2. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS CON HERRAMIENTAS DE BANCO Y MÁQUINAS AUXILIARES CUMPLIENDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.(144 H)

RA 8. EJECUTAR MONTAJE Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (192

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	15.90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3498097 - 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 : 3.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3495332 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

• 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: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 2. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS CON HERRAMIENTAS DE BANCO Y MÁQUINAS AUXILIARES CUMPLIENDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.(144 H)

RA 8. EJECUTAR MONTAJE Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (192

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 42.00

FICHA DE APRENDIZAJE:	3495337 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
• 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:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA 2. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS CON HERRAMIENTAS DE BANCO Y MÁQUINAS AUXILIARES CUMPLIENDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.(144 H)

RA 8. EJECUTAR MONTAJE Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (192

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	46.80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3146544 - 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:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• 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:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• 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

RA 2. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS CON HERRAMIENTAS DE BANCO Y MÁQUINAS AUXILIARES CUMPLIENDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.(144 H)

RA 8. EJECUTAR MONTAJE Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. (192

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6.00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 113.70

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
06/07/2026	08/07/2026	OTROS	24.00
14/07/2026	14/07/2026	OTROS	8.00
15/07/2026	15/07/2026	OTROS	8.00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	40.00

INSTRUCTOR: JAIME HUMBERTO CERA VISBAL

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

PROCESO					
GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
FORMATO REPORTE NOVEDADES AMBIENTES DE APRENDIZAJE					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

Julio 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

1. INFORMACIÓN GENERAL

Este formato permite realizar la inspección visual y funcional de los ambientes de aprendizaje antes del inicio de la ejecución de la formación profesional integral, registrar las novedades identificadas en el ambiente, equipos, maquinarias y recursos requeridos para el desarrollo de la formación y facilitar su gestión, seguimiento y articulación con los procesos institucionales competentes.

Campo	Información
Regional	ATLÁNTICO
Centro de Formación	Centro Nacional Colombo Alemán
Sede/ Lugar de ejecución	CNCA- Metalmecánica - Sede Calle 30
Municipio	Barranquilla
Código del Programa	
Nombre del Programa de Formación	
Código del Grupo de Formación	
Jornada	[ ] **Mañana** [X] **Tarde** [ ] **Noche** [ ] **Madrugada** [ ] **Mixta**
Fecha de inspección	**__06__ / __07__ / _2026_** **Dd / mm / aaaa**
Localización	CNCA- Metalmecánica - Sede Calle 30
Nombre del ambiente de aprendizaje	**Taller de Mantenimiento Industrial**
Tipo de ambiente	[ ] **Aula** [X] **Taller** [ ] **Laboratorio** [ ] **Otro:** **Cuál?** _____
Ambiente	[x] **Interno** [ ] **Externo**

2. INSPECCIÓN DEL AMBIENTE DE APRENDIZAJE

Marque con una (X) la opción correspondiente. Cuando la condición evaluada no se cumpla, describa la situación observada en la columna de observaciones.

Condición del ambiente	Sí	No	Observaciones
El ambiente se encuentra limpio y organizado.	x		
La iluminación es adecuada para desarrollar la formación.	x		Se cuenta con buena iluminación
La ventilación es adecuada.	x		
Las condiciones locativas (pisos, paredes, techo, puertas y ventanas) permiten desarrollar la formación de manera segura.	x		Pisos con pintura deteriorada, paredes con humedad.
Se evidencian condiciones básicas de seguridad del ambiente, como señalización visible, rutas de evacuación despejadas y disponibilidad de elementos de atención de emergencias, cuando aplique.	x		
Se evidencian condiciones básicas de accesibilidad para facilitar el acceso y uso del ambiente por parte de personas con discapacidad o movilidad reducida, cuando aplique.	x		
El ambiente se encuentra disponible para desarrollar la formación programada.	x		

3. INSPECCIÓN DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y RECURSOS PARA LA FORMACIÓN

Verifique únicamente los equipos, maquinarias y recursos requeridos para desarrollar la formación programada. Cuando la condición evaluada no se cumpla, registre la observación correspondiente.

Recurso	Sí	No	Observaciones
Los equipos y la maquinaria requeridos para el desarrollo de la formación se encuentran disponibles y en condiciones de funcionamiento.	x		
Las herramientas requeridas se encuentran disponibles y en condiciones de uso.	x		
El mobiliario se encuentra en condiciones adecuadas.		x	Se cuenta con sillas en mal estado y con las bases partidas, en algunas formaciones no son suficientes para todos lo aprendices.
Los recursos tecnológicos requeridos para el desarrollo de la formación (conectividad, internet, red, computadores, video beam, software u otros, según aplique) se encuentran disponibles y en funcionamiento.	x		
Se dispone de los materiales de formación requeridos para el desarrollo de la formación.	x		Los suficientes para desarrollar las acciones de aprendizaje y formación profesional integral del programa, en el presente trimestre lectivo, según proyecto formativo.
Se dispone de los Elementos de Protección Personal (EPP) requeridos para el desarrollo seguro de la formación, cuando aplican.	x		

4. DECISIÓN SOBRE LA VIABILIDAD DEL AMBIENTE

El ambiente de aprendizaje se considera:		**APTO:** el ambiente reúne las condiciones necesarias para desarrollar la formación.
	x	**APTO CON OBSERVACIONES:** se identifican novedades que no impiden el desarrollo de la formación, pero requieren seguimiento o gestión.

	☐ **NO APTO:** las condiciones identificadas representan un riesgo para la seguridad de las personas o impiden el desarrollo normal de la Formación Profesional Integral, por lo cual requieren gestión antes del inicio o continuidad de la formación
Observaciones **Es de vital importancia revisar el agrietamiento de las paredes sobre todo la del fondo que hace parte de la oficina del laboratorio de Metrología, puesto que esta área fue intervenida y se sigue hundiendo el piso y por ende agrietando las paredes, se recomienda pintar de nuevo el piso**	

5. FIRMAS

Instructor que realiza la inspección	Coordinador Académico
Ciudad y fecha: Barranquilla_6_Julio_2026	**Ciudad y fecha:** Barranquilla_6_Julio_2026
Nombre: Jaime Humberto Cera Visbal	**Nombre:** Isabel_Cristina_Niño_Camacho_
Firma: 	**Firma:** _____

INSTRUCCIONES

(En caso de que el presente documento se requiera impreso, no imprimir las instrucciones ya que estas se incluyen únicamente como orientación para el diligenciamiento del formato. La información contenida desde instrucciones hasta el control de cambios debe ser eliminada al momento diligenciar el formato)

Generalidades

¿Quién diligencia el formato?

El formato debe ser diligenciado por el instructor responsable del grupo de formación, quien realiza la inspección visual y funcional del ambiente de aprendizaje antes del inicio de la ejecución de la formación o cuando durante su desarrollo se identifiquen novedades que puedan afectar las condiciones para su ejecución.

¿Cuándo se diligencia?

- Durante la jornada de alistamiento previa al inicio de la formación.
- Cuando se presenten novedades en el ambiente de aprendizaje durante la ejecución de la formación.

Frecuencia de diligenciamiento

Se diligenciará cada vez que se realice una jornada de alistamiento de un grupo de formación o cuando se identifique una novedad que afecte las condiciones del ambiente de aprendizaje.

¿Qué trámite surte el formato una vez diligenciado?

El instructor entrega el formato diligenciado al Coordinador Académico para su revisión y consolidación.

El Coordinador Académico analiza las novedades reportadas y gestiona su atención de acuerdo con su naturaleza, así:

- Las novedades relacionadas con infraestructura, equipos, herramientas, mobiliario y demás bienes del ambiente de aprendizaje se articularán con el Proceso de Gestión de Infraestructura y Logística (GIL), mediante los formatos GIL-F-053 – Priorización para Mantenimiento de Bienes Muebles y GIL-F-054 – Cronograma de Mantenimiento de Bienes

Muebles, conforme a las directrices establecidas en la Guía GIL-G-009 – Mantenimiento de Bienes Muebles.

- Las novedades relacionadas con materiales de formación, Elementos de Protección Personal (EPP) y demás recursos necesarios para la ejecución de la formación serán gestionadas por la Coordinación Académica, conforme a los procedimientos institucionales aplicables.

Nota: Cuando la formación se desarrolle en un ambiente externo, la atención de las novedades relacionadas con infraestructura, equipos, herramientas, mobiliario y demás bienes del ambiente de aprendizaje será responsabilidad de la entidad donde se desarrolla la formación.

Conservación del formato

La Coordinación Académica será responsable de la conservación del formato en el repositorio físico o digital definido por el Centro de Formación.

Instrucciones para el diligenciamiento

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN: Marque con una equis (X) la clasificación del documento según los lineamientos establecidos en la GOR-G-015 Guía de Clasificación y Etiquetado de Información, que puede ser consultada en la plataforma Compromiso.

Diligenciamiento de las tablas:

Nombre de la casilla o campo a diligenciar	Instrucción	Tener en cuenta
Regional	Registre el nombre de la Regional donde se desarrolla la formación.	
Centro de Formación	Registre el nombre del Centro de Formación.	
Sede / Lugar de ejecución	Registre el nombre de la sede del SENA o del lugar donde se desarrolla la formación cuando esta se ejecute en un ambiente externo	Por ejemplo: empresa, institución educativa, centro comunitario, establecimiento penitenciario, resguardo

Nombre de la casilla o campo a diligenciar	Instrucción	Tener en cuenta
		indígena u otro espacio de formación
Municipio	Registre el municipio donde se desarrolla la formación.	
Código del Programa	Registre el código del programa de formación.	
Nombre del Programa de Formación	Registre la denominación del programa de formación.	
Código del Grupo de Formación	Registre el código o identificación del grupo de formación.	
Jornada	Marque con una (X) la jornada en la que se desarrolla la formación	Mañana, Tarde, Noche o Madrugada. Si la formación se desarrolla en dos o más jornadas, seleccione la opción "Mixta".
Fecha de inspección	Registre la fecha en que se realiza la inspección del ambiente de aprendizaje con el formato Día/Mes/Año.	
Localización	Registre la ubicación física del ambiente de aprendizaje dentro de la sede	(bloque, piso, módulo, edificio u otra referencia que facilite su ubicación).
Nombre del ambiente de aprendizaje	Registre el nombre o denominación con el que se identifica el ambiente de aprendizaje en el Centro de Formación	(por ejemplo: Aula 203, Laboratorio de Automatización, Taller de Soldadura, Sala de Sistemas 2, entre otros).
Tipo de ambiente	Marque con una (X) el tipo de ambiente que corresponda. Si selecciona "Otro", especifique cuál.	(Aula, Taller, Laboratorio u Otro).
Ambiente	Marque con una (X) si el ambiente corresponde a un ambiente interno o externo al Centro de Formación.	
Sección 2. Inspección del ambiente de aprendizaje		
	Realice una inspección visual y funcional del ambiente de aprendizaje antes del inicio de la formación o cuando se identifiquen novedades durante su ejecución.	Esta inspección no constituye un diagnóstico técnico, sino la verificación de las condiciones generales necesarias para

Nombre de la casilla o campo a diligenciar	Instrucción	Tener en cuenta
		desarrollar la Formación Profesional Integral.
Condiciones del ambiente	Marque con una (X) la opción correspondiente para cada condición evaluada.	Cuando marque la opción **"No"**, registre en la columna de observaciones la condición identificada de manera clara y objetiva.
Condiciones básicas de seguridad del ambiente	Verifique visualmente aspectos como la señalización de seguridad, las rutas de evacuación despejadas y la disponibilidad de elementos de atención de emergencias, cuando apliquen.	Esta verificación corresponde únicamente a una inspección visual y funcional y no sustituye las inspecciones técnicas, el mantenimiento ni las responsabilidades del Proceso de Gestión de Infraestructura y Logística (GIL) y del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).
Condiciones básicas de accesibilidad	Verifique visualmente si se evidencian condiciones básicas que faciliten el acceso y uso del ambiente por parte de personas con discapacidad o movilidad reducida, cuando aplique.	Esta verificación no constituye una evaluación técnica de accesibilidad ni reemplaza las responsabilidades de las dependencias competentes.
Sección 3. Inspección de equipos y recursos para la formación		
	Verifique únicamente los equipos, la maquinaria y los recursos requeridos para el desarrollo de la formación programada.	La inspección corresponde a una verificación visual y funcional realizada antes del inicio de la formación o cuando se identifiquen novedades durante su ejecución.
Equipos, maquinaria y recursos para la formación	Marque con una (X) la opción correspondiente para cada recurso evaluado.	No se solicita emitir conceptos técnicos sobre el funcionamiento interno de los equipos o la maquinaria; únicamente registre las condiciones observadas durante la inspección.
Observaciones	Cuando la condición evaluada no se cumpla, describa de manera clara y	Las observaciones deben facilitar la gestión y

Nombre de la casilla o campo a diligenciar	Instrucción	Tener en cuenta
	objetiva la situación identificada en la columna de observaciones.	seguimiento de las novedades por parte de la Coordinación Académica y, cuando corresponda, del Proceso de Gestión de Infraestructura y Logística (GIL).
Sección 4. Decisión sobre la viabilidad del ambiente		
	Seleccione la condición que corresponda al resultado de la inspección realizada.	La decisión debe estar sustentada en las condiciones observadas durante la inspección visual y funcional del ambiente de aprendizaje.
Apto	Marque esta opción cuando el ambiente reúna las condiciones necesarias para desarrollar la formación.	No se identifican novedades que afecten el desarrollo de la Formación Profesional Integral.
Apto con observaciones	Marque esta opción cuando se identifiquen novedades que no impidan el desarrollo de la formación, pero que requieran seguimiento o gestión.	Registre las observaciones correspondientes para facilitar su atención y trazabilidad.
No apto	Marque esta opción cuando las condiciones identificadas representen un riesgo para la seguridad de las personas o impidan el desarrollo normal de la Formación Profesional Integral.	El ambiente deberá ser objeto de gestión antes del inicio o de la continuidad de la formación. La decisión deberá estar debidamente sustentada en las observaciones registradas.
Observaciones	Describa de manera clara y objetiva las situaciones identificadas que sustentan la decisión adoptada.	Cuando la naturaleza de la novedad y las condiciones del lugar de formación lo permitan, podrán anexarse soportes fotográficos u otras evidencias que faciliten la gestión y seguimiento de la novedad reportada. Estos soportes complementan el registro realizado en el formato y no constituyen un requisito obligatorio para su diligenciamiento.

Nombre de la casilla o campo a diligenciar	Instrucción	Tener en cuenta
Numeral 5. Firmas		
	Diligencie los campos correspondientes y firme el formato una vez finalizada la inspección del ambiente de aprendizaje.	Las firmas constituyen la evidencia de la realización de la inspección y del inicio de la gestión de las novedades reportadas.
Instructor que realiza la inspección	Registre la ciudad y fecha, escriba su nombre completo y firme el formato.	Con su firma, el instructor deja constancia de haber realizado la inspección visual y funcional del ambiente de aprendizaje y del registro de las novedades identificadas.
Coordinador Académico	Registre la ciudad y fecha, escriba su nombre completo y firme el formato una vez reciba el reporte.	La firma del Coordinador Académico constituye constancia de recibido del formato y da inicio a la gestión de las novedades reportadas, conforme a los procedimientos institucionales aplicables.
Observación importante	La inspección realizada por el instructor corresponde a una verificación visual y funcional de las condiciones del ambiente de aprendizaje.	Esta inspección no sustituye las evaluaciones, diagnósticos o conceptos técnicos que correspondan al Proceso de Gestión de Infraestructura y Logística (GIL), al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) u otras dependencias competentes.

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
03	Agosto 2024	El documento ha sido actualizado para incluir la clasificación de la información, la cual debe realizarse conforme a las directrices establecidas en el documento GOR-G-015 Guía

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
		Etiquetado de Información, disponible en la herramienta de gestión del SIGA.
04	Junio 2026	Se actualiza el formato para fortalecer el proceso de inspección y reporte de novedades de los ambientes de aprendizaje, incorporando nuevos campos de identificación, criterios para la inspección visual y funcional del ambiente, equipos, maquinarias y recursos requeridos para la formación, ajustes en la evaluación de la viabilidad del ambiente, lineamientos para la gestión y trazabilidad de las novedades reportadas y la articulación con el Proceso de Gestión de Infraestructura y Logística (GIL).