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

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla 13/07/2026

Señor(a)
Isabel Cristina Nino Camacho
Supervisor(a) contrato nro. CO1.PCCNTR.9002997 de 2026
Coordinador
Metalmecánica
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual: Mes Julio del año 2026

Referencia: CO1.PCCNTR.9002997 de 2026

Marvin Augusto Ballesteros Garrido], identificado con la cédula de ciudadanía número 72252950, 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 valor de ($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 Ahorros No. 69221860063 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el (27) de (noviembre) de 2026.

Objeto: Prestar servicios personales 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.

Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Formular proyecto formativo,	1. 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 aplica
2	Desarrollo curricular	2. 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	Realizar las actividades de inducción a los aprendices	3. 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 aplica
4	Asociar aprendices	4. Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofía plus dispuesto por la entidad	No aplica
5	Actividades formativas	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	Anexo 2

6	Utilizar herramientas tecnológicas	6. Utilizar herramientas tecnológicas que El SENA brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos, para organizar y desarrollar actividades de aprendizaje y llevar el registro del portafolio de evidencias.	No aplica
7	Inasistencias del aprendiz	7. 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 3
8	Emitir juicios de evaluación	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.	No aplica
9	Realizar evaluación al desarrollo del programa	9. 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 aplica
10	Atender con oportunidad	10. Atender con oportunidad y eficiencia las sugerencias indicadas por el Supervisor del Contrato para el cabal cumplimiento de sus obligaciones contractuales.	No aplica
11	Apoyar los procesos relacionados con Investigación	11. Apoyar los procesos relacionados con Investigación, Ciencia, Tecnología e Innovación del Centro de Formación en caso de ser requerido o estar interesado en participar	Anexo 4
12	Reportar en el sistema SOFIA Plus	12. 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,	No aplica

		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.	
13	Cumplir con la entrega de productos	13. Cumplir con la entrega de productos a los que se comprometió en la formulación del proyecto aprobado.	No aplica
14	. Participar en las actividades de divulgación	14. Participar en las actividades de divulgación de ciencia y tecnología organizados por los Centros de Formación.	No aplica
15	Presentar informes mensuales	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.	Anexo 5
16	Utilizar y Cuidar los ambientes	16. 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 6
17	. Inscribirse y Certificarse en los procesos de certificación	17. Inscribirse y Certificarse en los procesos de certificación de competencias laborales que apliquen a la función instructor.	No aplica
18	Participen interdisciplinariamente en el desarrollo curricular	18. Participen interdisciplinariamente en el desarrollo curricular, (Estructuración del proyecto, planeación pedagógica, Guías de Aprendizaje), así como en la evaluación del aprendizaje.	No aplica
19	Apoyar en los procesos de pruebas, talleres altitudinales	19. Apoyar en los procesos de pruebas, talleres altitudinales y/o selección de aprendices	No aplica

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				
2				

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. 9506975872 aportes en línea referente al mes de junio 2026.

Cordialmente,

Firma
Marvin Augusto Ballesteros Garrido
Contratista
C.C. No. 72252950

Firma
Isabel Cristina Nino Camacho
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.9002997 2026
Cargo: Coordinadora académica

Evidencias

ANEXO 1

Desarrollo curricular

2. Realizar el alistamiento de las actividades de aprendizaje a orientar teniendo en cuenta: ambientes, número de aprendices, disponibilidad





Anexo 2

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.



Anexo 3

Inasistencia de aprendices

	Lista de asistencia	
Código Fich	Grupo TEM 5 3146544	
Programa de Formació	MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL .	Presebtacion COMPETENCIA
Identifica	Nombre	10/07/2026
CC - 1048272666	CARLOS MARIO PAJARO MATUTE	Vino
CC - 1044610078	CARLOS MARIO PATERNINA MOYA	Vino
TI - 1044216386	DAVID ENRIQUE FRIAS MANTILLA	Vino
TI - 1143119219	ELIAS MOISES PEREZ SANCHEZ	Vino
TI - 1048281125	GIOVANNY ANDRES ZAMORA ZAMBRANO	Vino
TI - 1044216743	HUMBERTO JUNIOR VILLALOBO ZARCO	Vino
TI - 10436	JESUS MANUEL SIERRA	

Anexo 4

Apoyar los procesos relacionados con Investigación





Anexo 5

Presentar informes mensuales

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla 13/07/2026

Señor(a)

Isabel Cristina Nino Camacho

Supervisor(a) contrato nro. CO1.PCCNTR.9002997 de 2026

Coordinador

Metalmecánica

Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual: Mes Julio del año 2026

Referencia: CO1.PCCNTR.9002997 de 2026

Marvin Augusto Ballesteros Garrido], identificado con la cédula de ciudadanía número 72252950, 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 valor de ($4.737.497). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por

Anexo 6

Utilizar y Cuidar los ambientes



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARVIN AUGUSTO BALLESTEROS GARRIDO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

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

FECHA FINAL: 14/07/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3409349 - 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. AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES

• 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

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

• 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 : 5,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3233899 - 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. AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES

• 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

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE CONTINUA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6,00

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

• 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

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE CONTINUA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 5,00

FICHA DE APRENDIZAJE:	3314898 - 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. AJUSTAR SISTEMAS DE MÁQUINAS INDUSTRIALES DE ACUERDO CON PROCESO PRODUCTIVO Y ESPECIFICACIONES

• 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

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

• 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 :	4,00

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

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

• 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

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE CONTINUA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 36,90

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
01/07/2026	14/07/2026	PROYECTOS DE INVESTIGACI¿N	8,00
06/07/2026	08/07/2026	OTROS	24,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	32,00

INSTRUCTOR: MARVIN AUGUSTO BALLESTEROS GARRIDO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARVIN AUGUSTO BALLESTEROS GARRIDO

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: 3409349 - MANTENIMIENTO MECANICO INDUSTRIAL.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar equipos industriales según procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

• 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

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

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,90

FICHA 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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar equipos industriales según procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

- 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

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE CONTINUA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3233899 - MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL .

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar equipos industriales según procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

• 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

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE CONTINUA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3314898 - MANTENIMIENTO MECANICO INDUSTRIAL.

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar equipos industriales según procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

• 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

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

• 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 :	40,80

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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.

PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA

VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar equipos industriales según procedimientos técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

• 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

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

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE CONTINUA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

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

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

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

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	27,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	152,50

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: MARVIN AUGUSTO BALLESTEROS GARRIDO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Diagramar Horario Julio 2026



LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
29/06/26	30/06/26	01/07/26 00:00 - 13:30: Disponible 13:30 - 17:29: (3314898)REPARAR EQUIPOS R17 - MARVIN BALLESTEROS 17:29 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3146544)REPARAR SISTEMAS DE CONTROL R4-	02/07/26 00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3233899)REPARAR MAQUINAS ELECTRICAS E BAJA TENSION R1 - MARVIN BALLESTEROS 17:30 - 23:59: Disponible	03/07/26 00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 18:30: (3409349)INTERVENIR EQUIPOS R1- MARVIN BALLESTEROS 18:30 - 18:31: Disponible 18:31 - 21:30: (3146544)REPARAR SIST CONTRO ELECTRICO R2-	04/07/26 00:00 - 06:30: Disponible 06:30 - 11:30: (3036792)REPARAR SIST CONTROL ELECTRICO R5 - 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 - 23:59: Disponible	10/07/26 00:00 - 16:31: Disponible 16:31 - 21:30: (3146544)INSTALAR EQUIPOS INDUSTRALES R2- MARVIN BALLESTEROS 21:30 - 23:59: Disponible	11/07/26 00:00 - 06:00: Disponible 06:00 - 11:00: (3146544)REPARAR SIST DE CONTROL ELECTRICO R5- 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 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3314898)REPARAR EQUIPOS R10- MARVIN BALLESTEROS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3146544)REPARAR SISTEMAS DE CONTROL	22/07/26 00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3314898)REPARAR EQUIPOS R10- MARVIN BALLESTEROS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3146544)REPARAR SISTEMAS DE CONTROL	23/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	24/07/26 00:00 - 16:31: Disponible 16:31 - 21:30: (3146544)INSTALAR EQUIPOS INDUSTRALES R2- MARVIN BALLESTEROS 21:30 - 23:59: Disponible	25/07/26 00:00 - 06:00: Disponible 06:00 - 11:00: (3146544)REPARAR SIST DE CONTROL ELECTRICO R5- 26/07/26
27/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	28/07/26 00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3314898)REPARAR EQUIPOS R10- MARVIN BALLESTEROS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3146544)REPARAR SISTEMAS DE CONTROL	29/07/26 00:00 - 13:31: Disponible 13:31 - 17:30: (3314898)REPARAR EQUIPOS R10- MARVIN BALLESTEROS 17:30 - 17:31: Disponible 17:31 - 21:30: (3146544)REPARAR SISTEMAS DE CONTROL	30/07/26 00:00 - 23:59: Disponible	31/07/26 00:00 - 16:31: Disponible 16:31 - 21:30: (3146544)INSTALAR EQUIPOS INDUSTRALES R2- MARVIN BALLESTEROS 21:30 - 23:59: Disponible	01/08/26 02/08/26

PROCESO					
GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
FORMATO REPORTE NOVEDADES AMBIENTES DE APRENDIZAJE					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		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	**Metalmecánica**
Municipio	**Barranquilla**
Código del Programa	
Nombre del Programa de Formación	
Código del Grupo de Formación	
Jornada	☐ **Mañana** ☐ **Tarde** ☐ **Noche** ☐ **Madrugada** ☐ **Mixta**
Fecha de inspección	**__06____ / ___07___ / ___2026____** **Dd / mm / aaaa**
Localización	**Automatización**
Nombre del ambiente de aprendizaje	**Aula electrónica 2**
Tipo de ambiente	☐ **Aula** ☒ **Taller** ☐ **Laboratorio** ☐ **Otro:** **Cuál?** _____
Ambiente	☒ **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		
La ventilación es adecuada.	X		
Las condiciones locativas (pisos, paredes, techo, puertas y ventanas) permiten desarrollar la formación de manera segura.	X		
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		
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		
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:	[X] **APTO:** el ambiente reúne las condiciones necesarias para desarrollar la formación.
	[ ] **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

5. FIRMAS

Instructor que realiza la inspección	Coordinador Académico
Ciudad y fecha: 06/07/2026	**Ciudad y fecha: _____**
Nombre: Marvin Ballesteros	**Nombre: _____**
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).

Puedes ver y editar tu respuesta Editar respuesta

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.

1. **Nombre del instructor** *

Marvin Augusto Ballesteros Garrido

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.** *

Especialista en gestión eficiente de energía, Ingeniero Electromecánico, Tecnólogo en gestión del mantenimiento Industrial, Técnico profesional en mantenimiento Industrial

3. **Registre el número de meses de experiencia pedagógica afines al programa de formación y a los resultados de aprendizaje que imparte.** *

9 Años 10 meses

4. **Registre los meses de experiencia técnica afines al programa de formación y a los resultados de aprendizaje que imparte.**

*

10 años 2 meses

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

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del
Ficha de
Cógigo: 223213
Versión: 1
Denominación: MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL .
Estado de la
Fecha Inicio: 08/07/2024
Fecha Fin: 05/10/2026
Modalidad de
Regional: 8 - REGIONAL ATLÁNTICO
Centro de

Tip	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Compe	Resultado de	Juicio de
CC	1002228011	NEIDER DANILO	MONTERO CAMARGO	EN FORMACION	38067 - Repara	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	1002228011	NEIDER DANILO	MONTERO CAMARGO	EN FORMACION	38067 - Repara r	577823 - 03.MANTEN ER	APROBADO
CC	1003073622	JUAN CARLOS	HENAO RIVERA	EN FORMACION	38067 - Repara	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	1003073622	JUAN CARLOS	HENAO RIVERA	EN FORMACION	38067 - Repara r	577823 - 03.MANTEN ER	APROBADO
CC	1041870066	ANDRES GUILLERMO	CERVANTES MADERA	EN FORMACION	38067 - Repara	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	1041870066	ANDRES GUILLERMO	CERVANTES MADERA	EN FORMACION	38067 - Repara r	577823 - 03.MANTEN ER	APROBADO
CC	1043131932	LUIS FERLEY	NUNCIRA SEPULVEDA	EN FORMACION	38067 - Repara	577820 - 05.REPARA	APROBADO

CC	1043131932	LUIS FERLEY	NUNCIRA SEPULVEDA	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	1045695303	ALEJANDRO DE JESUS	MOJICA SIERRA	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	1045695303	ALEJANDRO DE JESUS	MOJICA SIERRA	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	1045704105	ABRAHAM DE JESUS	HERRERA MOLINA	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	1045704105	ABRAHAM DE JESUS	HERRERA MOLINA	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	1048267579	ALEXANDER JOSE	CAÑAS THOMAS	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	1048267579	ALEXANDER JOSE	CAÑAS THOMAS	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	1082998503	FERNANDO ENRIQUE	FERNANDEZ DE AVILA	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	1082998503	FERNANDO ENRIQUE	FERNANDEZ DE AVILA	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	1129507035	SNEIDER JAVIER	PEREZ CANTILLO	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	1129507035	SNEIDER JAVIER	PEREZ CANTILLO	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	1139427077	MICHELLE NICOLL	OCHOA BARON	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	1139427077	MICHELLE NICOLL	OCHOA BARON	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	1140824200	CARLOS EDUARDO	GODOY POSSO	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	1140824200	CARLOS EDUARDO	GODOY POSSO	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	1140827608	MANUEL JOSE	CARDENAS MERCADO	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO

CC	1140827608	MANUEL JOSE	CARDENAS MERCADO	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	1140841347	HAMILTON DANIEL	VALENZUELA AHUMADA	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	1140841347	HAMILTON DANIEL	VALENZUELA AHUMADA	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	72197209	ALVARO RAFAEL	LOZANO DUARTE	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	72197209	ALVARO RAFAEL	LOZANO DUARTE	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	72253504	JUAN ANGEL	YEPES GARCIA	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	72253504	JUAN ANGEL	YEPES GARCIA	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	72258507	JHON JAIRO	HERNANDEZ SERNA	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	72258507	JHON JAIRO	HERNANDEZ SERNA	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	72280092	ARTURO MANUEL	DEL TORO LOPEZ	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	72280092	ARTURO MANUEL	DEL TORO LOPEZ	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	72294016	JOSE MANUEL	GONZALEZ CHACON	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	72294016	JOSE MANUEL	GONZALEZ CHACON	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	72428581	MARLON MANUEL	CHARRIS MOLINA	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	72428581	MARLON MANUEL	CHARRIS MOLINA	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	8786013	ALEXIS	RODRIGUEZ ARANGO	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO

CC	8786013	ALEXIS	RODRIGUEZ ARANGO	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO
CC	8788225	HENRRY	ARRIETA LOPEZ	EN FORMACION	38067 - Reparar	577820 - 05.REPARA	APROBADO
CC	8788225	HENRRY	ARRIETA LOPEZ	EN FORMACION	38067 - Reparar	577823 - 03.MANTENER	APROBADO

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 14/07/2026

Ficha de Caracterización: 3146544

Cógigo: 223213

Versión: 1

Denominación: MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO INDUSTRIAL .

Estado de la Ficha de Caracterización: EN EJECUCION

Fecha Inicio: 10/02/2025

Fecha Fin: 29/04/2027

Modalidad de Formación: PRESENCIAL

Regional: 8 - REGIONAL ATLÁNTICO

Centro de Formación: 9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado
CC	1007987243	ZIBRITH CELENE	YARURO BARRETO	EN FORMACION
CC	1007987243	ZIBRITH CELENE	YARURO BARRETO	EN FORMACI
CC	1042247515	JOSE DANIEL	VERGARA MANTILLA	EN FORMACION
CC	1042247515	JOSE DANIEL	VERGARA MANTILLA	EN FORMACI
CC	1042256613	LUIS KLEINER	OROZCO PABON	EN FORMACION
CC	1042256613	LUIS KLEINER	OROZCO PABON	EN FORMACI
CC	1042851293	MARTIN ALONSO	HURTADO LIDUEÑAS	EN FORMACION

CC	1042851293	MARTIN ALONSO	HURTADO LIDUEÑAS	EN FORMACI
CC	1043675171	JESUS MANUEL	SIERRA OSPINA	EN FORMACION
CC	1043675171	JESUS MANUEL	SIERRA OSPINA	EN FORMACI
CC	1043872400	MARIO ALBERTO	MERCADO FONTALVO	EN FORMACION
CC	1043872400	MARIO ALBERTO	MERCADO FONTALVO	EN FORMACI
TI	1044216386	DAVID ENRIQUE	FRIAS MANTILLA	EN FORMACION
TI	1044216386	DAVID ENRIQUE	FRIAS MANTILLA	EN FORMACI
CC	1044216743	HUMBERTO JUNIOR	VILLALOBO ZARCO	EN FORMACION
CC	1044216743	HUMBERTO JUNIOR	VILLALOBO ZARCO	EN FORMACI
CC	1044220285	JUAN SEBASTIAN	CALDERIN BOLAÑO	EN FORMACION
CC	1044220285	JUAN SEBASTIAN	CALDERIN BOLAÑO	EN FORMACI
CC	1044610078	CARLOS MARIO	PATERNINA MOYA	EN FORMACION
CC	1044610078	CARLOS MARIO	PATERNINA MOYA	EN FORMACI
CC	1048272666	CARLOS MARIO	PAJARO MATUTE	EN FORMACION
CC	1048272666	CARLOS MARIO	PAJARO MATUTE	EN FORMACI
TI	1048281125	GIOVANNY ANDRES	ZAMORA ZAMBRANO	EN FORMACION
TI	1048281125	GIOVANNY ANDRES	ZAMORA ZAMBRANO	EN FORMACI

CC	1130268575	MIGUEL ANGEL	GARIZABALO DIAZ	EN FORMACION
CC	1130268575	MIGUEL ANGEL	GARIZABALO DIAZ	EN FORMACI
CC	1143119219	ELIAS MOISES	PEREZ SANCHEZ	EN FORMACION
CC	1143119219	ELIAS MOISES	PEREZ SANCHEZ	EN FORMACI
TI	1143120934	SERGIO	PEREZ MORALES	EN FORMACION
TI	1143120934	SERGIO	PEREZ MORALES	EN FORMACI
CC	1143434983	JORGE ELIECER	SANCHEZ TORRES	EN FORMACION
CC	1143434983	JORGE ELIECER	SANCHEZ TORRES	EN FORMACI

Competencia	Resultado de	Juicio de Evaluación
38067 - Reparar sistemas de	577821 - 02. INSTALAR SISTEMAS	APROBADO
38067 - Reparar	577822 - 04.DIAGNO	APROBADO
38067 - Reparar sistemas de	577821 - 02. INSTALAR SISTEMAS	APROBADO
38067 - Reparar	577822 - 04.DIAGNO	APROBADO
38067 - Reparar sistemas de	577821 - 02. INSTALAR SISTEMAS	APROBADO
38067 - Reparar	577822 - 04.DIAGNO	APROBADO
38067 - Reparar sistemas de	577821 - 02. INSTALAR SISTEMAS	APROBADO

38067 - Reparar	577822 - 04.DIAGNO	APROBADO
38067 - Reparar sistemas de	577821 - 02. INSTALAR SISTEMAS	APROBADO
38067 - Reparar	577822 - 04.DIAGNO	APROBADO
38067 - Reparar sistemas de	577821 - 02. INSTALAR SISTEMAS	APROBADO
38067 - Reparar	577822 - 04.DIAGNO	APROBADO
38067 - Reparar sistemas de	577821 - 02. INSTALAR SISTEMAS	APROBADO
38067 - Reparar	577822 - 04.DIAGNO	APROBADO
38067 - Reparar sistemas de	577821 - 02. INSTALAR SISTEMAS	APROBADO
38067 - Reparar	577822 - 04.DIAGNO	APROBADO
38067 - Reparar sistemas de	577821 - 02. INSTALAR SISTEMAS	APROBADO
38067 - Reparar	577822 - 04.DIAGNO	APROBADO
38067 - Reparar sistemas de	577821 - 02. INSTALAR SISTEMAS	APROBADO
38067 - Reparar	577822 - 04.DIAGNO	APROBADO
38067 - Reparar sistemas de	577821 - 02. INSTALAR SISTEMAS	APROBADO
38067 - Reparar	577822 - 04.DIAGNO	APROBADO
38067 - Reparar sistemas de	577821 - 02. INSTALAR SISTEMAS	APROBADO
38067 - Reparar	577822 - 04.DIAGNO	APROBADO

38067 - Reparar sistemas de	577821 - 02. INSTALAR SISTEMAS	APROBADO	
38067 - Reparar	577822 - 04.DIAGNO	APROBADO	
38067 - Reparar sistemas de	577821 - 02. INSTALAR SISTEMAS	APROBADO	
38067 - Reparar	577822 - 04.DIAGNO	APROBADO	
38067 - Reparar sistemas de	577821 - 02. INSTALAR SISTEMAS	APROBADO	
38067 - Reparar	577822 - 04.DIAGNO	APROBADO	
38067 - Reparar sistemas de	577821 - 02. INSTALAR SISTEMAS	APROBADO	
38067 - Reparar	577822 - 04.DIAGNO	APROBADO	

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del
Ficha de
Cógigo: 223206
Versión: 1
Denominación: MANTENIMIENTO MECANICO INDUSTRIAL.
Estado de la
Fecha Inicio: 09/10/2025
Fecha Fin: 08/01/2028
Modalidad de
Regional: 8 - REGIONAL ATLÁNTICO
Centro de 9207 - CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

Ti	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de	Juicio de
CC	1002153248	ANTHONY URIEL	LIZARAZO VIDES	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO
CC	1002161454	JORGE SANTIAGO	OLIVO MONTERROSA	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO
CC	1041691125	DEINER ANDRES	OROZCO MOJICA	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO
CC	1041692027	LUIS DAVID	GUZMAN MARTINEZ	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO
TI	1042254572	LUIS ANGEL	PADILLA MIELES	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO
CC	1042426421	RHONALD IVAN	PAEZ FONSECA	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO
TI	1043590795	JONATHAN ALFREDO	DITA RODRIGUEZ	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO
CC	1043674496	KEISY JOHANNE	VALEGA POLO	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO
CC	1044216487	CAMILO ANDRES	RENTERIA RODRIGUEZ	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO

CC	1045702151	HERNANDO RAFAEL	ORTEGA CASTRO	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO
CC	1047053049	KELVIN JOHAN	REALES BARROS	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO
CC	1048404483	EFREN DAVID	GIRON PERTUZ	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO
CC	1052067967	ANDRES FELIPE	MORALES MARQUEZ	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO
CC	1128167217	ISMAEL ISAC	DE LA CRUZ VEGA	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO
CC	1129507165	JUAN ANDRES	MATTOS CALDERIN	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO
CC	1129524560	JEREMY	FIGUEROA RICARDO	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO
CC	1137189725	STIVEN JOSE	ROMERO VALENCIA	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO
CC	1193544665	DIOSMAR MANUEL	QUINTERO DONADO	EN FORMACI	39341 - Reparar	578269 - 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS	APROBADO