



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla 14 Agosto 2026

Señor (a)

JOSE ANTONIO SIERRA SALAZAR

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 9070767

Cargo del supervisor COORDINADOR ACADÉMICO CNCA METALMECANICA

Dependencia Subsede MALAMBO

Ciudad Barranquilla

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

Referencia: No CO1.PCCNTR. 9070767 del año 2026

Enrique Javier Buendia Ortega, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72.245.038 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en la Coordinación de metalmecanica, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Agregar el valor y forma de pago: "f). Un pago correspondiente al mes de Agosto de 2026 por valor de (4.737.497). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 209545375 Davivienda, cuyo titular es el Contratista."

Plazo: Será hasta el 30 de Noviembre de 2026.

Objeto: Prestar los servicios profesionales como Instructor para orientar formación titulada y complementaria en el área de Desarrollo de Productos Electrónicos de acuerdo con la programación establecida por la coordinación académica de Automatización del Centro Nacional Colombo Alemán, cumpliendo con lo establecido en la Guía de Orientaciones para la Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA.



Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	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	Se publican anuncios en las fichas del periodo lectivo de formación. Se programan encuentros virtuales a través de la plataforma Zajuna para lo cual se colocan anuncios indicando fecha y hora como también el link de acceso a esa aplicación. Luego del encuentro se colocan anuncio indicando el lugar donde reposa la grabación con el resumen de la clase.	Pantallazo de anuncios de sesión en línea en la plataforma zajuna. Me comprometo a enviar las evidencias en la siguiente cuenta del próximo mes debido a que la plataforma zajuna se encuentra en mantenimiento
2	Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos propuestos para el área y/o proceso en el que interviene; y un informe final al terminar la ejecución del contrato.	Se preparó el informe de mensual que documenta los avances realizados durante el mes en curso, destacando los logros alcanzados, los desafíos encontrados y las acciones tomadas para abordarlos.	Formato de informe diligenciado, según actividades ejecutadas en el mes.
3	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	Utilización de herramientas tecnológicas para organizar y planificar actividades de aprendizaje de acuerdo con los objetivos y contenidos del programa de formación. Se utiliza la plataforma ZAJUNA para registrar y almacenar las evidencias de aprendizaje.	Link de grabaciones. Se enviará los link que faltan cuando el correo institucional se restablezca ya que las sesiones en línea fueron realizadas por teams
4			



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 efectos del presente informe, se adjuntan las certificaciones de antecedentes correspondientes, con las fechas que se relacionan a continuación:

- **Certificación de antecedentes fiscales:** expedido el 14-08-2026
- **Certificación de antecedentes penales:** expedido el 14-08-2026
- **Certificación de antecedentes disciplinarios:** expedido el 14-08-2026
- **Certificación de registro nacional de medidas correctivas:** expedido el 14-08-2026

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9508365169 de la planilla, expido aportes en línea para el mes de Julio del 2026. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Cordialmente,

ENRIQUE JAVIER BUENDIA ORTEGA

Contratista

C.C. No. 72.245.038

Recibí a satisfacción



Firma

JOSE ANTONIO SIERRA SALAZAR
Supervisor(a) Contrato 9070767 de 2026

Pantallazo de anuncios de sesión en línea en la plataforma zajuna

The screenshot shows a web browser window with the URL `zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?id=7035284`. The page is titled "SESIÓN EN LÍNEA DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE GAS-220101016-AA1 10/07/2026" by ENRIQUE JAVIER BUENDIA ORTEGA. The announcement is for a session on "TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS". It includes details about the session date (July 10, 2026), time (7:30 pm to 9:30 pm), and a link to the session. The left sidebar shows a navigation menu with options like "Página principal del sitio", "Secciones", "Mis cursos", "Participantes", "Calificaciones", and "ANUNCIOS". The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various application icons and the system clock indicating 3:38 p.m. on 14/08/2026.



Browser: P_224204_V_3545832_R_8_C_92 X | URL: zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?id=7287767

Accede a SORIA | Área Personal | ENRIQUE JAVIER BUENDIA ORTEGA | Modo de edición

Secciones

- Mis cursos
 - P_224204_V_3545832_R_8_C_9207
 - Participantes
 - Calificaciones
 - ANUNCIOS
 - SESIÓN EN LÍNEA DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE GA1-29...**
 - INDUCCIÓN
 - INFORMACIÓN GENERAL
 - CRONOGRAMAS
 - ACTIVIDADES INICIALES
 - FASE 1 ANÁLISIS
 - FASE 2 PLANEACIÓN
 - FASE 3 EJECUCIÓN
 - FASE 4 EVALUACIÓN
 - SESIONES EN LÍNEA
 - ETAPA PRODUCTIVA
 - P_224204_V_3466155_R_8_C_9207
 - P_224204_V_3235992_R_8_C_9207
 - P_224204_V_3235991_R_8_C_9207
 - P_224204_V_3186024_R_8_C_9207
 - P_224204_V_3186023_R_8_C_9207
 - P_224204_V_2977864_R_8_C_9207
 - P_224204_V_2879695_R_8_C_9207
 - P_224204_V_2834512_R_8_C_9207
 - P_228118_V_2627009_R_8_C_9207
 - P_228118_V_2455236_R_8_C_9207
 - P_632223_V_2625055_R_8_C_9207
 - P_224204_V_2834511_R_8_C_9207
 - P_224204_V_2834510_R_8_C_9207

Mostrar respuestas anidadas | Mover este debate a... | Mover | Configuraciones

SESIÓN EN LÍNEA DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE GA1-291901033-AA1 05/08/2026
de ENRIQUE JAVIER BUENDIA ORTEGA - lunes, 3 de agosto de 2026, 18:20

TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

SESIÓN EN LÍNEA DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE GA1-291901033-AA1 05/08/2026

Apreciado Aprendiz del Tecnólogo en Desarrollo de Productos Electrónicos Ficha DPE 3646832. Iniciamos la actividad de aprendizaje GA1-291901033-AA1 05/08/2026, que consta de dos evidencias, para elaborarlas correctamente y con claridad estás invitado a la conferencia web programada para esta semana la cual tiene como objetivo y temática: La explicación de lo que se espera evaluar de la actividad.

Los datos de ingreso son los siguientes:

Fecha: Miércoles 05 de Agosto 2026

Hora: de 7:30 pm a 9:30 pm

Link de Ingreso: <https://teams.microsoft.com/join/2836468326977?p=0j32h5ivys8REDpE2>

Este mensaje también es enviado a su correo

Agradezco su puntualidad con el ingreso ya que se trabaja solamente en el horario asignado.

Cordialmente:

Ing. ENRIQUE JAVIER BUENDIA ORTEGA

Browser: P_224204_V_3545832_R_8_C_92 X | URL: zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?id=7287576

Accede a SORIA | Área Personal | ENRIQUE JAVIER BUENDIA ORTEGA | Modo de edición

Secciones

- Mis cursos
 - P_224204_V_3545832_R_8_C_9207
 - Participantes
 - Calificaciones
 - ANUNCIOS
 - BIENVENIDA A LA FASE DE ANALISIS**
 - INDUCCIÓN
 - INFORMACIÓN GENERAL
 - CRONOGRAMAS
 - ACTIVIDADES INICIALES
 - FASE 1 ANÁLISIS
 - FASE 2 PLANEACIÓN
 - FASE 3 EJECUCIÓN
 - FASE 4 EVALUACIÓN
 - SESIONES EN LÍNEA
 - ETAPA PRODUCTIVA
 - P_224204_V_3466155_R_8_C_9207
 - P_224204_V_3235992_R_8_C_9207
 - P_224204_V_3235991_R_8_C_9207
 - P_224204_V_3186024_R_8_C_9207
 - P_224204_V_3186023_R_8_C_9207
 - P_224204_V_2977864_R_8_C_9207
 - P_224204_V_2879695_R_8_C_9207
 - P_224204_V_2834512_R_8_C_9207
 - P_228118_V_2627009_R_8_C_9207
 - P_228118_V_2455236_R_8_C_9207
 - P_632223_V_2625055_R_8_C_9207
 - P_224204_V_2834511_R_8_C_9207
 - P_224204_V_2834510_R_8_C_9207

Mostrar respuestas anidadas | Mover este debate a... | Mover | Configuraciones

BIENVENIDA A LA FASE DE ANALISIS
de ENRIQUE JAVIER BUENDIA ORTEGA - lunes, 3 de agosto de 2026, 18:09

TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS

BIENVENIDA A LA FASE DE ANALISIS

Apreciado Aprendiz del Tecnólogo en Desarrollo de Productos Electrónicos Ficha DPE 3545832. Nos complace anunciar, el inicio de la nueva fase de Análisis, estamos entusiasmados de continuar nuestro viaje juntos, explorando los aspectos mas profundos y técnicos de esta fascinante área de estudio.

En nuestra plataforma educativa, podrán encontrar el cronograma detallado de esta fase, así como las guías y el material de apoyo que necesitarán, les recomendamos encarecidamente que revisen estos recursos con anticipación para estar bien preparados y sacar el máximo provecho de cada sesión.

Recuerden que el equipo de instructores esta aquí para apoyarlos en cada paso del camino. No duden en escribirnos cualquier duda o pregunta que puedan tener, estamos comprometidos en asegurar que su experiencia de aprendizaje sea lo mas enriquecedora y exitosa posible.

¡Vamos adelante, aprendices! juntos alcanzaremos grandes logros.

Cordialmente:

Ing. ENRIQUE JAVIER BUENDIA ORTEGA

SENA REGIONAL ATLANTICO - CENTRO NACIONAL



Browser window showing a forum post on the SENIA website. The URL is zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=/089803.

Accede a SORIA Área Personal

ENRIQUE JAVIER BUENDIA ORTEGA Modo de edición

Mostrar respuestas anidadas Mover este debate a... Mover Configuraciones

SESION EN LINEA CONFERENCIA WEB- BIENVENIDA INDUCCIÓN REPROGRAMADA
de ENRIQUE JAVIER BUENDIA ORTEGA - jueves, 16 de julio de 2026, 12:59

CONFERENCIA WEB: BIENVENIDA INDUCCIÓN REPROGRAMADA

Apreciado Aprendiz

Extiendo una cordial invitación a la conferencia web sobre la etapa de Inducción planificada para el día **Viernes 17 de Julio a las 7:30 pm**, donde trataremos temas de su interés para el desarrollo efectivo de la formación y se aclararan inquietudes respecto a esta formación virtual.

Enlace de acceso: https://zajuna.sena.edu.co/sesion_linea

Número de sala: dsc43558-84df-42ff-a26f-75201cc33547

En el momento de su ingreso ingrese con la cámara y el micrófono apagado, se les informará el momento de encenderlos. Espero contar con su valiosa presencia en este encuentro sincrónico.

Me permito por este medio enviarles el enlace creado para pertenecer al grupo de whatsapp

<https://chat.whatsapp.com/Kn6ZssW8g8vUzMI/ghnH0>

ENRIQUE JAVIER BUENDIA ORTEGA - Instructor Técnico Vocero

Enlace permanente Editar Borrar Responder

SESION EN LINEA CONFERENCIA WEB- BIENVENIDA INDUCCIÓN

BIENVENIDA A LA ETAPA DE ANÁLISIS

LINK DE GRABACIONES:

https://drive.google.com/file/d/1ly36I0fPpQTQywRMgJ0EnHbmUlRdC3kL/view?usp=drive_link

https://drive.google.com/file/d/1JtlklbXjjFL-Ory1wo31U25wpgEVI1j/view?usp=drive_link

https://drive.google.com/file/d/1_P9qeOKPi72nuvolgvePiV87949G8XhN/view?usp=drive_link



Excel window: HORARIOS GRUPO VIRTUALES III TRIM 2026-X - Excel

ENRIQUE JAVIER

	A	B	C	D	E	F	G	H
	HORAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
5	0:30 a 7:30	CT1-Diagnosticar productos electricos-R2-Preparar	CT1-Diagnosticar productos electricos-R2-Preparar	CT1-Diagnosticar productos electricos-R2-Preparar	CT1-Diagnosticar productos electricos-R2-Preparar	3545832		
6	7:30 a 8:30	CT1-Diagnosticar productos electricos-R2-Preparar	CT1-Diagnosticar productos electricos-R2-Preparar	CT1-Diagnosticar productos electricos-R2-Preparar	CT1-Diagnosticar productos electricos-R2-Preparar	3545832		
7	8:30 a 9:30	CT7-Mantener equipos electronicos según manual-R2-Realizar	CT4-Probar el producto electronico según protocolo-R2-Desarrollar	CT7-Mantener equipos electronicos según manual-R2-Realizar	CT4-Probar el producto electronico según protocolo-R2-Desarrollar	3235292		
8	9:30 a 10:30	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	3235292		
9	10:30 a 11:30	CT2-Diseñar tarjetas de circuito impreso-R3-documentar	CT2-Diseñar tarjetas de circuito impreso-R3-documentar	CT2-Diseñar tarjetas de circuito impreso-R3-documentar	CT2-Diseñar tarjetas de circuito impreso-R3-documentar	3186024		
10	11:30 a 12:30	CT10-Determinar especificaciones según requerimineto-R1	CT10-Determinar especificaciones según requerimineto-R1	CT10-Determinar especificaciones según requerimineto-R1	CT10-Determinar especificaciones según requerimineto-R1	3186024		
11	12:30 a 13:30	CT1-Diagnosticar circuitos electronicos según-R1-Interpretar	CT2-Diseñar tarjetas de circuito impreso-R1-Preparar	CT3-Ensamblar tarjetas electronicas según-R1-Planificar	XXXXX	3466155		
12	13:30 a 14:30	CT1-Diagnosticar circuitos electronicos según-R1-Interpretar	CT2-Diseñar tarjetas de circuito impreso-R1-Preparar	CT3-Ensamblar tarjetas electronicas según-R1-Planificar	XXXXX	3466155		
13	14:30 a 15:30							
14								

Barra de nombres: ESTELLA SALEME LUGO, CARMEN ARAGON, CANDELARIA SUAREZ, ENRIQUE BUEN DIA, ELKIN EDUARDO TRAVECEDO, ANGELICA LUINAS

Accesibilidad: es necesario investigar

Barra de tareas: 10:21 a. m. 16/07/2026

Correo: Enrique Javier Buendía

WhatsApp

Policia Nacional de Colombia

Pregunta a Gemini

antecedentes.policia.gov.co:7005/WebJudicial/formAntecedentes.xhtml



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

INICIOCONTÁCTENOSPREGUNTAS FRECUENTESLEY 2455 / 2025 "LEY ÁNGEL"

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 02:29:51 PM horas del 14/08/2026, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía N° 72245038
Apellidos y Nombres: BUENDIA ORTEGA ENRIQUE JAVIER

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las [preguntas frecuentes](#) o acérquese a las [instalaciones de la Policía Nacional](#) más cercanas.

Buscador



ESP
LAA

2:30 p. m.
14/08/2026

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 14 de agosto de 2026, a las 14:28:47, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	72245038
Código de Verificación	72245038260814142847

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 301208465



PIB

14:56:51

Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 14 de agosto del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) ENRIQUE JAVIER BUENDIA ORTEGA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 72245038:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: <https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx>

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

División de Relacionamento con el Ciudadano.



www.procuraduria.gov.co



Carrera 5 No. 15 - 60 Piso 1; Pbx 5878750
ext. 13170; Bogotá D.C.



Línea gratuita 018000910315



Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

 Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 14/08/2026 02:36:02 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **72245038** y Nombre: **ENRIQUE JAVIER BUENDIA ORTEGA.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **145753403** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

 Nueva Búsqueda Imprimir

Información

515 9000

**Dios y
Patria**

Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 N° 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112

**COLOMBIA**
POTENCIA DE LA
VIDA**GOV.CO**

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ENRIQUE JAVIER BUENDIA ORTEGA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/08/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	3186024 - DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS
• 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:	Configurar el suministro de tarjetas electrónicas según requerimiento y capacidades de producción
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Desensamblar residuos de aparatos eléctricos y electrónicos de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR ESPECIFICACIONES SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PRODUCTO ELECTRÓNICO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar tarjetas de circuito impreso según especificaciones y normativa técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ensamblar tarjetas electrónicas según normativa y documentación técnica
- 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: Generar prototipo según técnicas y especificaciones de producto
- 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: MANTENER EQUIPOS ELECTRO ELECTRÓNICOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROBAR EL PRODUCTO ELECTRÓNICO SEGÚN PROTOCOLO DE PRUEBAS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: 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 :	41,30
--------------------------------------	-------

FICHA DE APRENDIZAJE:	3466155 - DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS
----------------------------------	---

- **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:** Configurar el suministro de tarjetas electrónicas según requerimiento y capacidades de producción
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Desensamblar residuos de aparatos eléctricos y electrónicos de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DETERMINAR ESPECIFICACIONES SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PRODUCTO ELECTRÓNICO

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar tarjetas de circuito impreso según especificaciones y normativa técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ensamblar tarjetas electrónicas según normativa y documentación técnica
- 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: Generar prototipo según técnicas y especificaciones de producto
- 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: MANTENER EQUIPOS ELECTRO ELECTRÓNICOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROBAR EL PRODUCTO ELECTRÓNICO SEGÚN PROTOCOLO DE PRUEBAS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: 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 : 42,00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3545832 - DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS

- 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: Configurar el suministro de tarjetas electrónicas según requerimiento y capacidades de producción
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Desensamblar residuos de aparatos eléctricos y electrónicos de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR ESPECIFICACIONES SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PRODUCTO ELECTRÓNICO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar tarjetas de circuito impreso según especificaciones y normativa técnica

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ensamblar tarjetas electrónicas según normativa y documentación técnica
- 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: Generar prototipo según técnicas y especificaciones de producto
- 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: MANTENER EQUIPOS ELECTRO ELECTRÓNICOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROBAR EL PRODUCTO ELECTRÓNICO SEGÚN PROTOCOLO DE PRUEBAS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: 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 : 42,00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3235992 - DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS

- 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: Configurar el suministro de tarjetas electrónicas según requerimiento y capacidades de producción
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Desensamblar residuos de aparatos eléctricos y electrónicos de acuerdo con normativa y procedimientos técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DETERMINAR ESPECIFICACIONES SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL PRODUCTO ELECTRÓNICO
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Diseñar tarjetas de circuito impreso según especificaciones y normativa técnica
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ensamblar tarjetas electrónicas según normativa y documentación técnica
- 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: Generar prototipo según técnicas y especificaciones de producto
- 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: MANTENER EQUIPOS ELECTRO ELECTRÓNICOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROBAR EL PRODUCTO ELECTRÓNICO SEGÚN PROTOCOLO DE PRUEBAS Y NORMATIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: 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 : 42,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 167,30

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: ENRIQUE JAVIER BUENDIA ORTEGA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN