



INFORME MENSUAL DE EVIDENCIAS DICIEMBRE 2024

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5885330

ALEJANDRO RAFAEL GARCÍA IBARRA

OBLIGACIÓN No. 1

Participar oportunamente, según la programación, en las jornadas de desarrollo curricular y/o diseño curricular del Centro de Formación.

Evidencias:

Reunión Coordinación Académica 25 11 2024

Reunión Equipo Ejecutor Electrónica 13 y 19/12

←

→

🔄

🎤

teams.microsoft.com/v2/?meetingjoin=true

📄

★

🌐

📧

📁

📌

👤

⋮

ISIIGO

AD

SI

Z

S

O

H

CNSC

SIM

SE

G

EFV

GFV

SGVA

APE

SH

MED

NPU

Balsamiq

TyT

»

⋮

🏠

🔍

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

⋮

👤

🔔

Actividad

💬

Chat

📞

Llamadas

📅

Tareas

👥

Equipos

📅

Calendario

⋮

+

Aplicaciones

🛡️

🔴

20:00

💬

Chat

👤

18

Gente

🖐️

Participar

😊

Reaccionar

🗪

Vista

📦

Aplicaciones

⋮

Más

📷

▼

Cámara

🎤

▼

Micro

📶

Compartir

📞

Salir

Alejandro Rafael Garcia Ibarra

Amparo Renteria Palacios

Alvaro Matallana Arias

Julian Ricardo Navarro Reyes

Ana Maria Giraldo Vallejo

Consuelo Gallego Hurtado

Juan David Castaño Ramirez

Ferley Herrera Mosquera

Alveiro León Garcés Ahumada

< 1/2 >

Chat de la reunión

✕

Algunas personas de este chat están fuera de su organización. Es posible que tengan directivas relacionadas con mensajes que se aplicarán al chat. [Más información](#)

15:48 Reunión iniciada:

Leído por última vez

Usuario desconocido 15:56

UU

Buenas tardes para todos lo presentes

Escriba un mensaje

🔗 😊 📎 + ➤

🏠

🔍

📄

🔥

🎮

📧

📁

📌

👤

⋮

ESP

LAA

📶

🔊

🔋

4:06 p. m.

25/11/2024

🔔

i Entérese de todo. Active las notificaciones de escritorio.

Activar

44:25

 Chat

 4
Gente


Participa

reaccionar

Vista

...

Más

Cámara

Micro

Dejar de co...

Salir

Participantes

Escribe un nombre

 Compartir invitación

▼ En esta reunión (4)

Silenciar a todos

 Alejandro Rafael García Ibarra
Organizador

 Carolina Quintero Lopez

G Gabriel (No comprobado)
Invitado de la reunión

MP Marcela Grande Pulido (Invitado)
Invitado de la reunión



INFORME MENSUAL DE EVIDENCIAS DICIEMBRE 2024

CONTRATO No. No CO1.PCCNTR.5885330

ALEJANDRO RAFAEL GARCÍA IBARRA

OBLIGACIÓN No. 2

Ejecutar la Formación Profesional Integral presencial y/o virtual, de acuerdo con la programación de las fichas y la planeación pedagógica siguiendo los lineamientos Institucionales.

Evidencias:

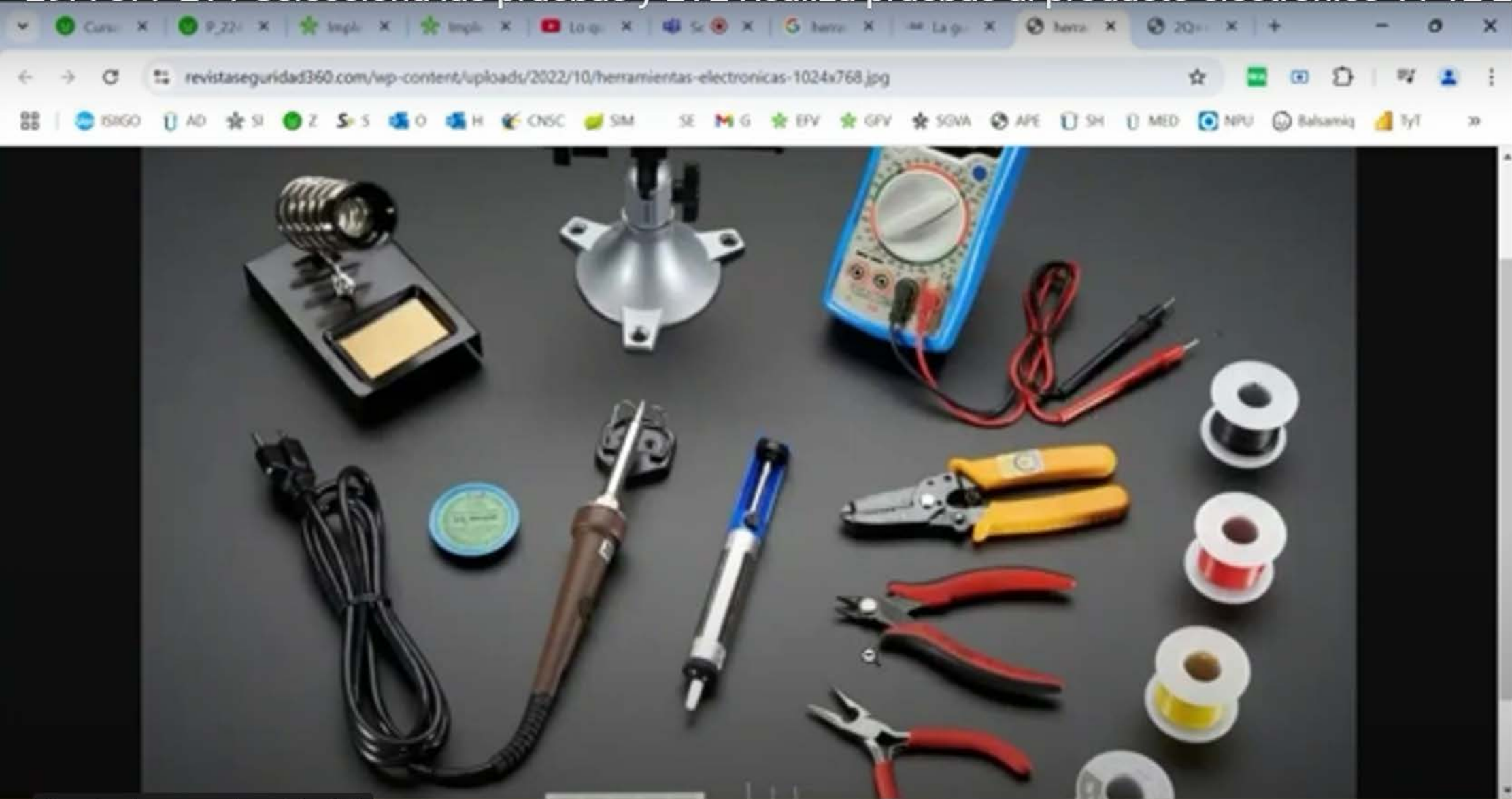
Formación Fichas de Electrónica Virtual 2977877 y 3070482

Aprendices Aprobados Actividades de Inducción+ Electrónica + Matemáticas +

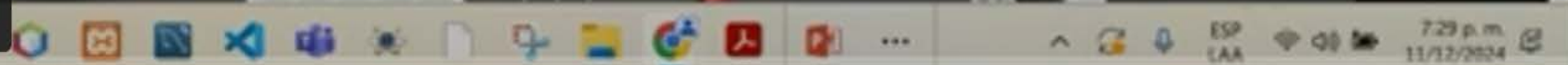
Informática e inglés 2977877 10 12 2024

Calificaciones Inducción + 7 de Evidencias Electrónica + 2 de inglés Análisis 3070482

26 11 2024



Botón de reproducción (k)





Sesión en Línea Electrónica x Mis cursos | Zajuna x Curso: DESARROLLO DE x P_224204_V_2977877_R x La ciencia de las cosas x

zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Transversales/OVA/Fisica/CF1_Fisica/index.html#/curso/tema4

ISIIGO AD SI Z S O H CNSC SIM SE G EFV GFV SGVA APE SH MED NPU Balsamiq TyT

La ciencia de las cosas

Desarrollo de contenidos

3.7 Equilibrio rotacional

3.8 Ley de Gravitación universal

4 Conservación de la energía

4.1 Trabajo efectuado por una fuerza (constante - variable)

4.2 Energía cinética

5 Termodinámica

5.1 Parámetros termodinámicos fundamentales

5.2 Escalas termométricas

5.3 Procesos termodinámicos

Actividad didáctica

Glosario

Material complementario

4 Conservación de la energía

Por ley, la conservación de energía en cualquier sistema permanece sin variación en el tiempo, la cual puede transformarse en otras formas de energía, demostrando que la energía no se crea ni se destruye.

A continuación, se describe el comportamiento de la conservación de la energía mecánica, en la cual, la cantidad de energía es la suma de las energías cinética y potencial; que en ausencia de fuerzas de fricción o influencia de fuerzas externas la cantidad de energía permanece constante. La energía cinética es debida al movimiento de los cuerpos y la energía potencial depende de la posición que ocupa la masa en el espacio.

En la imagen se observa que cuando el *skater* está en la parte de arriba preparando el impulso, conserva una energía potencial que es debida a su posición en el espacio. Mientras que, cuando inicia a rodar conserva una energía cinética producto de su movimiento. Se puede apreciar que la energía potencial se transforma en energía cinética.





Daniel N... Alejandr...

AP JR

Andrés E... Jhogan ...

NP DJ

Norbey ... Duwan A...

DE YB

Daniela ... Yebrail P...

JD yon fredri...

JHON E...

FO ER

Freyre O... Edgar Ro...

DL

Daniel L...

El censo permite al país ser más preciso en la toma de decisiones y orientar políticas públicas para ordenamiento territorial. Aquí puede ver mapas, tanto de la distribución de la población, como de los indicadores demográficos relacionados con sexo y edad.



DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR UBICACIÓN

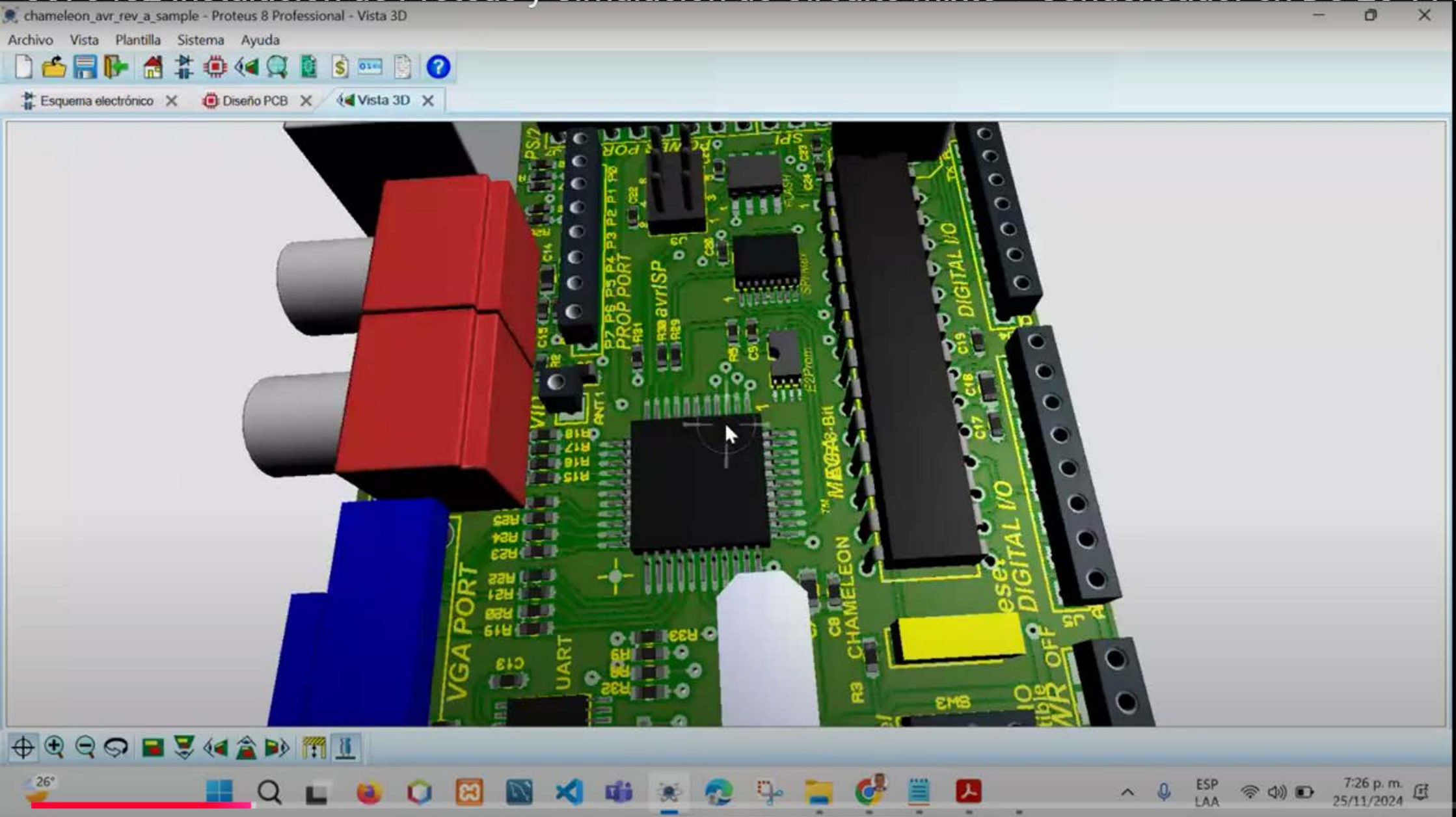


Vertical toolbar with icons for navigation and interaction.

Participant list with avatars and names: FELIPE A..., Isaías R, cala, Alejandr..., SEBASTI..., luis fabia..., Jorge Ga..., william ..., carlos ca..., Antonio ..., Jair Ortiz..., EIMAR L...

Chat button: ¿Podemos ayudarlo? Chat

3070482 Instalación de Proteus y Simulación de Circuito Mixto + Condensador en DC 25 11 2024



VM victor m...

AC Antonio ... Héctor D...

Alejandr... jorge gar...

Isaias R luis fabia...

FELIPE E... cardozo

Kein Gon... felipe fo...

P polo WH william ...

M manuel Andrea

JP +3



INFORME MENSUAL DE EVIDENCIAS DICIEMBRE 2024

CONTRATO No. No CO1.PCCNTR.5885330

ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA

OBLIGACION No. 3

Reportar oportunamente novedades de las fichas asignadas, de aprendices y de los ambientes de formación correspondientes.

Evidencias:

Plan de Mejoramiento Aprendiz NAZZER ANTONIO BARCENAS JIMENEZ Ficha 3070482
11122024 a 27122024

REAPERTURA EVIDENCIAS ADSO 2834931

Reporte aprendices fichas Virtual 2977877 y 3070482 Comité DIC 2024

Reporte Horas DICIEMBRE 2024



**Plan de Mejoramiento Aprendiz NAZZER ANTONIO BARCENAS JIMENEZ . Ficha 3070482.
11/12/2024 a 27/12/2024**

Desde Alejandro Rafael Garcia Ibarra <agarciai@sena.edu.co>

Fecha Mié 11/12/2024 5:10 PM

Para barcenasnazzерantonio@gmail.com <barcenasnazzерantonio@gmail.com>

CC Nikol Torres Calle <ntorresc@sena.edu.co>

 1 archivo adjunto (36 KB)

FORMATO PLAN DE MEJORAMIENTO NAZZER ANTONIO BARCENAS JIMENEZ 3070482 11_12_2024.xlsx;

Cordial saludo Aprendiz **NAZZER ANTONIO BARCENAS JIMENEZ** de la ficha **3070482**. Desarrollo de Productos Electrónicos.

Con base en el comité académico del **martes 10/12/2024**, en el cual se le hizo llamado de atención por escrito.

Se le asigna **plan de mejoramiento**, que inicia hoy miércoles **11/12/2024** y finaliza el viernes **27/12/2024 6 pm**

Debe presentar correctamente las siguientes **20 evidencias** en la plataforma Zajuna.

1. Taller. AA4-EV02.
2. Cuestionario tipos de productos electrónicos. GA1-291901033-AA1-EV01.
3. Informe necesidades de diseño y desarrollo de productos electrónicos. GA1-291901033-AA1-EV02.
4. Cuestionario conceptos de electrotecnia utilizados en productos electrónicos. GA1-291901033-AA2-EV01.
5. Cuestionario efectos de la corriente eléctrica en el cuerpo humano y normas de seguridad relacionadas. GA1-291901033-AA2-EV02.
6. Cuestionario. GA1-240202501-AA1-EV01.
7. Cuestionario conceptos de aritmética y álgebra para dimensionar magnitudes eléctricas en equipos electrónicos industriales. GA1- 291901033-AA3-EV01.
8. Simulación de circuitos eléctricos para dimensionar las magnitudes eléctricas. GA1-291901033-AA3-EV02.
9. Cuestionario conceptos de diodos y transistores bipolares utilizados en equipos electrónicos industriales. GA1-291901033-AA4-EV01.
10. Simulación de circuitos eléctricos de corriente continua y corriente alterna. GA1-291901033-AA4-EV02.
11. Informe de dispositivos electrónicos utilizados en productos electrónicos implementados en el sector productivo de la región. GA1-291901033- AA4-EV03.
12. Video presentación. GA1-240202501-AA1-EV02.
13. Cuestionario procedimientos aritméticos. GA1- 240201528-AA1-EV01.
14. Planteamiento de ecuación. GA1-240201528- AA2-EV01.
15. Video sustentación. GA1-240201528-AA3-EV01.
16. Algoritmo para el cálculo de áreas y volúmenes. GA1-240201528-AA4-EV01.
17. Mapa conceptual - software y servicios de Internet. Relacionar correctamente los tipos de software y servicios de Internet. GA1- 220501046-AA1-EV01.

18. Taller- utilización de las herramientas de ofimática. Realizar un taller práctico con las herramientas ofimáticas. GA1-220501046-AA2- EV01.
19. Informe mejora de productos y procesos con la incorporación de TIC. GA1-220501046-AA3- EV01.
20. Folleto. GA1-240202501-AA1-EV03.

En dado caso de no presentar el total de evidencias, será remitido nuevamente al comité académico.

Adjunto formato diligenciado.

Por favor, confirma la recepción del correo.

Atte.



Alejandro Rafael Garcia Ibarra

Centro De Biotecnología Industrial - Contratista

agarciai@sena.edu.co

PBX: +(57) 601 5461500

Calle 40 No 30 44



www.sena.edu.co

@SENAcomunica



RE: REAPERTURA EVIDENCIAS

Desde Alejandro Rafael Garcia Ibarra <agarciai@sena.edu.co>

Fecha Mar 3/12/2024 8:53 AM

Para Daniel Florez <daniel2000201@gmail.com>

CC Juan David Castaño Ramirez <jdcastanor@sena.edu.co>

CCO Alejandro Rafael Garcia Ibarra <agarciai@sena.edu.co>

Cordial saludo.
RAPs de Matemáticas y Física Aprobados.

Ficha de caracterización*

2834931-ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

Competencia de aprendizaje*

Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y

Aprendiz*

DANIEL ALEXANDER FLOREZ

Juicio Evaluativo

Seleccionar Juicio Evaluativo

Resultados de Aprendizaje Etapa Lectiva

Proyecto	Descripción Resultado	Juicio de Evaluación
CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE INTEGRADOR DE TECNOLOGÍAS ORIENTADAS A SERVICIOS	03 RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO
CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE INTEGRADOR DE TECNOLOGÍAS ORIENTADAS A SERVICIOS	01 IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO.	APROBADO
CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE INTEGRADOR DE TECNOLOGÍAS ORIENTADAS A SERVICIOS	04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.	APROBADO
CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE INTEGRADOR DE TECNOLOGÍAS ORIENTADAS A SERVICIOS	02 PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO	APROBADO

Ficha de caracterización*

2834931-ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

Competencia de aprendizaje*

APLICACION DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y

Aprendiz*

DANIEL ALEXANDER FLOREZ

Juicio Evaluativo

Seleccionar Juicio Evaluativo

Resultados de Aprendizaje Etapa Lectiva

Proyecto	Descripción Resultado	Juicio de Evaluación
CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE INTEGRADOR DE TECNOLOGÍAS ORIENTADAS A SERVICIOS	02 SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.	APROBADO
CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE INTEGRADOR DE TECNOLOGÍAS ORIENTADAS A SERVICIOS	04 PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.	APROBADO
CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE INTEGRADOR DE TECNOLOGÍAS ORIENTADAS A SERVICIOS	03 VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.	APROBADO
CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE INTEGRADOR DE TECNOLOGÍAS ORIENTADAS A SERVICIOS	01 IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.	APROBADO

Atte.

De: Alejandro Rafael Garcia Ibarra <agarciai@sena.edu.co>

Enviado: lunes, 2 de diciembre de 2024 8:45 p. m.

Para: Daniel Florez <daniel2000201@gmail.com>

Cc: Juan David Castaño Ramirez <jdcastanor@sena.edu.co>

Asunto: RE: REAPERTURA EVIDENCIAS

Cordial saludo Aprendiz Daniel.
Evidencias de Física Aprobadas.
Solo falta que envíe nuevamente la evidencia de matemáticas:

 Actividad de aprendizaje GA2-240201528-AA3

Video sustentación. GA2-240201528-AA3-EV01

Apertura: martes, 19 de marzo de 2024, 00:00

Quedo atento.

De: Daniel Florez <daniel2000201@gmail.com>

Enviado: miércoles, 27 de noviembre de 2024 7:50 p. m.

Para: Alejandro Rafael Garcia Ibarra <agarciai@sena.edu.co>

Cc: Juan David Castaño Ramirez <jdcastanor@sena.edu.co>

Asunto: Re: REAPERTURA EVIDENCIAS

Cordial saludo instructor, por cuestiones de trabajo se me ha dificultado el descargar y subir al alojamiento (youtube) correctamente los videos, ya que no cuento con internet estable y trabajo varios dias fuera de la ciudad. Por el momento he adjuntado

Video-expositivo sobre experimento de aplicación
GA3-220201501-AA4-EV01

<https://youtu.be/pXOoGbiyMGg>

Espero mi caso sea de su comprensión

El mié, 27 nov 2024 a la(s) 10:18 a.m., Daniel Florez (daniel2000201@gmail.com) escribió:

Cordial Saludo instructor, me encuentro subiendo los videos a otra cuenta en youtube dado a que la mia tenia restricciones

El lun, 25 nov 2024 a la(s) 9:33 a.m., Alejandro Rafael Garcia Ibarra (agarciai@sena.edu.co) escribió:

Cordial saludo Aprendiz Daniel.

Debe montar los videos en otro servidor **distinto** a Google-drive. Ejemplo. YouTube u otro. Dejar enlace **público**.

Los videos no abren para las siguientes evidencias.

Matemáticas.

GA2-240201528-AA2

Física

GA3-220201501-AA2

GA3-220201501-AA4

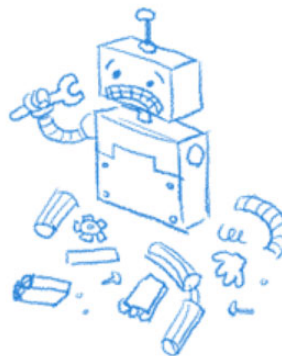
Plazo miércoles 27/11.

Quedo atento.



404. Se ha producido un error.

No se ha encontrado la URL solicitada en este servidor.
Eso es todo lo que sabemos.



De: Alejandro Rafael Garcia Ibarra <agarciai@sena.edu.co>

Enviado: lunes, 18 de noviembre de 2024 9:28 a. m.

Para: Daniel Florez <daniel2000201@gmail.com>

Cc: Juan David Castaño Ramirez <jdcastanor@sena.edu.co>

Asunto: RE: REAPERTURA EVIDENCIAS

Cordial saludo Aprendiz Daniel.

Debe enviar nuevamente la evidencia, la cual quedó incorrecta. Plazo 22/11/2024

Video sustentación. GA2-240201528-AA3-EV01

Apertura: martes, 19 de marzo de 2024, 00:00

De: Daniel Florez <daniel2000201@gmail.com>

Enviado: viernes, 25 de octubre de 2024 2:57 p. m.

Para: Alejandro Rafael Garcia Ibarra <agarciai@sena.edu.co>

Cc: Juan David Castaño Ramirez <jdcastanor@sena.edu.co>

Asunto: REAPERTURA EVIDENCIAS

Cordial saludo respetado instructor,

De acuerdo a lo concluido en el reciente comité, solicitó la reapertura de las siguientes actividades con el fin de subir las respectivas evidencias así:

GA2-240201528-AA2

GA2-240201528-AA3-EV01

GA2-240201528-AA4

GA3-220201501-AA2

GA3-220201501-AA3

GA3-220201501-AA4-EV01



Alejandro Rafael Garcia Ibarra

Centro De Biotecnología Industrial - Contratista

agarciai@sena.edu.co

PBX:+(57) 601 5461500

Calle 40 No 30 44



www.sena.edu.co

@SENAcomunica



Alejandro Rafael Garcia Ibarra

Centro De Biotecnología Industrial - Contratista

agarciai@sena.edu.co

PBX:+(57) 601 5461500

Calle 40 No 30 44



www.sena.edu.co

@SENAcomunica



Reporte aprendices fichas Virtual 2977877 y 3070482. Comité DIC 2024

Desde Alejandro Rafael Garcia Ibarra <agarciai@sena.edu.co>

Fecha Jue 28/11/2024 1:12 PM

Para comitevaluacioncbi <comitevaluacioncbi@sena.edu.co>

CC Aldemar Bermudez Morillo <abermudezm@sena.edu.co>; Ana Maria Giraldo Vallejo <mgiraldov@sena.edu.co>

 3 archivos adjuntos (453 KB)

Reporte deserción 7 aprendices ficha 3070482 28_11_2024.xlsx; Reporte 3 aprendices para plan de mejoramiento ficha 2977877 28_11_2024.xlsx; Inasistencias sofia Plus fichas 2977877 y 3070482 Electrónica Virtual 28_11_2024.zip;

Cordial saludo.

Para el comité de **diciembre/2024**, realizo reportes masivos para **3** planes de mejoramiento de la ficha **2977877** y **7** cancelaciones por deserción Ficha **3070482**. Programa Virtual. **Desarrollo de Productos Electrónicos**.

Adjunto inasistencias en Sofia Plus.

Gracias por la atención.



Alejandro Rafael Garcia Ibarra

Centro De Biotecnología Industrial - Contratista

agarciai@sena.edu.co

PBX:+(57) 601 5461500

Calle 40 No 30 44



www.sena.edu.co

@SENAcomunica

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

FECHA INICIAL: 01/12/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/12/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	2977877 - 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAP 1: ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS PARA EL SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, DE ACUERDO CON MANUALES TÉCNICOS Y PROCESOS DE PRODUCCIÓN.	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAP 1: PREPARAR MÉTODOS DE MEDICIÓN, DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y PLAN DE CALIDAD.	

• 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAP 1 INTERPRETAR MEDICIONES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.	
RAP 2 PREPARAR ÁREAS, EQUIPOS Y DOCUMENTACIÓN, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar tarjetas de circuito impreso según especificaciones y normativa técnica
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAP1:PREPARAR INSUMOS PARA LA ESQUEMATIZACIÓN DE LA PLACA DE CIRCUITO IMPRESO, DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	
• 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAP 1: PLANIFICAR EL ENSAMBLE DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVA.	
• 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAP 1: PLANIFICAR EL MANTENIMIENTO DE PRODUCTO ELECTRÓNICO, DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS 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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAP 1: SELECCIONAR PRUEBAS, DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAP 1: IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO	
RAP 2: PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO	
RAP 3: RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO	
RAP 4: PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 47,90	
FICHA DE APRENDIZAJE:	3070482 - 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAP 1: ESTABLECER LOS REQUERIMIENTOS PARA EL SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, DE ACUERDO CON MANUALES TÉCNICOS Y PROCESOS DE PRODUCCIÓN.	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONTROLAR LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAP 1: PREPARAR MÉTODOS DE MEDICIÓN, DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y PLAN DE CALIDAD.	
• 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAP 1 INTERPRETAR MEDICIONES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.	
RAP 2 PREPARAR ÁREAS, EQUIPOS Y DOCUMENTACIÓN, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.	

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar tarjetas de circuito impreso según especificaciones y normativa técnica
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAP1: PREPARAR INSUMOS PARA LA ESQUEMATIZACIÓN DE LA PLACA DE CIRCUITO IMPRESO, DE ACUERDO CON REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	
• 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAP 1: PLANIFICAR EL ENSAMBLE DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y NORMATIVA.	
• 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAP 1: PLANIFICAR EL MANTENIMIENTO DE PRODUCTO ELECTRÓNICO, DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS 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
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAP 1: SELECCIONAR PRUEBAS, DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
RAP 1: IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO	
RAP 2: PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO	
RAP 3: RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO	
RAP 4: PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO	
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información
HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	
19,90	

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:		67,80
--	--	-------

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: ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL



INFORME MENSUAL DE EVIDENCIAS DICIEMBRE 2024

CONTRATO No. No CO1.PCCNTR.5885330

ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA

OBLIGACION No. 4

Realizar entrega de los diferentes informes en las fechas requeridas o plazos establecidos de acuerdo con los lineamientos del Centro de Formación

Evidencias:

Evidencia envío cuenta a Secop Noviembre 2024



INFORME MENSUAL DE EVIDENCIAS DICIEMBRE 2024

CONTRATO No. No CO1.PCCNTR.5885330

ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA

OBLIGACION No. 5

Registrar oportunamente los juicios evaluativos

Evidencias:

*Se registran juicios evaluativos de la fichas de Electrónica 3070482 y 2977877 Fases de
Análisis y Planeación 20 12 2024*

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 20/12/2024
Fecha de Caracterización: 29/7/877
Código: 224204
Versión: 1
Denominación: DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS
Estado de la Ficha de Caracterización: EN EJECUCION
Fecha Inicio: 14/05/2024
Fecha Fin: 13/08/2026
Modalidad de Formación: VIRTUAL
Regional: 76 - REGIONAL VALLE
Centro de Formación: 9544 - CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registro el juicio evaluativo
CC	100609250	JULIAN	ORTIZ HERNANDEZ	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	26/08/2024 14.27 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	100609250	JULIAN	ORTIZ HERNANDEZ	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635204 - RAP 1: IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 8.21 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1010103519	JUAN ESTEBAN	VELASQUEZ CHAVARRIA	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	26/06/2024 14.27 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1010103519	JUAN ESTEBAN	VELASQUEZ CHAVARRIA	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635204 - RAP 2: PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 9.00 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1010103519	JUAN ESTEBAN	VELASQUEZ CHAVARRIA	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635204 - RAP 1: IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 8.42 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1010103519	JUAN ESTEBAN	VELASQUEZ CHAVARRIA	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635205 - RAP 4: PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.	APROBADO	15/10/2024 9.03 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1010103519	JUAN ESTEBAN	VELASQUEZ CHAVARRIA	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635206 - RAP 3: RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 9.02 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1010103519	JUAN ESTEBAN	VELASQUEZ CHAVARRIA	EN FORMACION	38918 - Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica.	635124 - RAP 2: PREPARAR ÁREAS, EQUIPOS Y DOCUMENTACIÓN, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.	APROBADO	15/10/2024 9.17 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1016085316	JUAN CAMILO	VALENCIA SOLANO	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	26/06/2024 14.27 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1016085316	JUAN CAMILO	VALENCIA SOLANO	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635203 - RAP 2: PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 9.00 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1016085316	JUAN CAMILO	VALENCIA SOLANO	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635204 - RAP 1: IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 8.42 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1016085316	JUAN CAMILO	VALENCIA SOLANO	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635205 - RAP 4: PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.	APROBADO	15/10/2024 9.03 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1016085316	JUAN CAMILO	VALENCIA SOLANO	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635206 - RAP 3: RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 9.02 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1016085316	JUAN CAMILO	VALENCIA SOLANO	EN FORMACION	38918 - Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica.	635124 - RAP 2: PREPARAR ÁREAS, EQUIPOS Y DOCUMENTACIÓN, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.	APROBADO	15/10/2024 9.17 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1024532488	CESAR MAURICIO	RUEDA BEDOYA	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	26/06/2024 14.27 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	103695744	ROBINSON	CARDOZO SERRANO	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	02/11/2024 7.17 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1030695165	PAULA ANDREA	BUSTOS JIMENEZ	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	17/08/2024 16.30 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1030695165	PAULA ANDREA	BUSTOS JIMENEZ	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635203 - RAP 2: PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 9.00 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1030695165	PAULA ANDREA	BUSTOS JIMENEZ	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635204 - RAP 1: IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 8.24 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1030695165	PAULA ANDREA	BUSTOS JIMENEZ	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635205 - RAP 4: PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.	APROBADO	15/10/2024 9.03 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1030695165	PAULA ANDREA	BUSTOS JIMENEZ	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635206 - RAP 3: RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 9.02 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1030695165	PAULA ANDREA	BUSTOS JIMENEZ	EN FORMACION	38918 - Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica.	635124 - RAP 2: PREPARAR ÁREAS, EQUIPOS Y DOCUMENTACIÓN, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.	APROBADO	15/10/2024 9.17 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1033695812	JOHN ANDERSON	SILVA CANO	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	26/06/2024 14.27 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1033695812	JOHN ANDERSON	SILVA CANO	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635203 - RAP 2: PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 9.00 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1033695812	JOHN ANDERSON	SILVA CANO	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635204 - RAP 1: IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 8.21 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1033695812	JOHN ANDERSON	SILVA CANO	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635205 - RAP 4: PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.	APROBADO	15/10/2024 9.03 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1033695812	JOHN ANDERSON	SILVA CANO	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635206 - RAP 3: RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 9.02 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1033715584	JUAN CARLOS	RIOS SANTA	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	28/06/2024 16.08 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1033715584	JUAN CARLOS	RIOS SANTA	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635203 - RAP 2: PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 9.00 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1033715584	JUAN CARLOS	RIOS SANTA	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635204 - RAP 1: IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 8.21 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1033715584	JUAN CARLOS	RIOS SANTA	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635205 - RAP 4: PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.	APROBADO	15/10/2024 9.03 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA

CC	87473046	FREYRE ORLANDO	ORTIZ PALACIOS	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635206 - RAP 3. RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 9.02 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	87473046	FREYRE ORLANDO	ORTIZ PALACIOS	EN FORMACION	38918 - Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica.	635124 - RAP 2 PREPARAR ÁREAS, EQUIPOS Y DOCUMENTACIÓN, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.	APROBADO	15/10/2024 9.17 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	92533322	JUAN JOSE	FLOREZ MILANES	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1. IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	26/06/2024 14.27 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	92533322	JUAN JOSE	FLOREZ MILANES	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635203 - RAP 2. PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 9.00 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	92533322	JUAN JOSE	FLOREZ MILANES	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635204 - RAP 1. IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVOS.	APROBADO	15/10/2024 8.21 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	92533322	JUAN JOSE	FLOREZ MILANES	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635205 - RAP 4. PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.	APROBADO	15/10/2024 9.03 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	92533322	JUAN JOSE	FLOREZ MILANES	EN FORMACION	38560 - Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.	635206 - RAP 3. RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.	APROBADO	15/10/2024 9.02 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	92533322	JUAN JOSE	FLOREZ MILANES	EN FORMACION	38918 - Diagnosticar circuitos electrónicos según manuales técnicos y normativa técnica.	635124 - RAP 2 PREPARAR ÁREAS, EQUIPOS Y DOCUMENTACIÓN, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.	APROBADO	15/10/2024 9.17 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte: 24/10/2024
Fecha de Caracterización: 3070482
Código: 224204
Versión: 1
Denominación: DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS
Estado de la Ficha de Caracterización: EN EJECUCION
Fecha Inicio: 16/09/2024
Fecha Fin: 15/12/2026
Modalidad de Formación: VIRTUAL
Regional: 76 - REGIONAL VALLE
Centro de Formación: 9544 - CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

Tipo de Documento	Numero de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de Evaluación	Fecha y Hora del Juicio Evaluativo	Funcionario que registre el juicio evaluativo
CC	1000577375	BRANDON ANDREY	RIVERA GARAVITO	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1004253087	HECTOR JAIR	ORTIZ PAZ	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1007756600	ADRIAN JHOVANNY	MORA FLOREZ	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1012384423	JHON FREDDY	CALA MORALES	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1020472403	SEBASTIAN	ORTEGA TABORDA	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1024500706	FELIPE ARMANDO	FONSECA CALIMAN	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1027520051	NORVEY ANDREI	LEON ARTUNDUAGA	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1030523441	JORGE ISAIAS	RINCON DAZA	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1030577977	WILLIAM ALBERTO	HERNANDEZ REAL	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1030553375	CRISTIAN HERNAN	GARCIA VILLALOBOS	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1033819532	KEIN	GONZALEZ HERNANDEZ	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1045703557	JORGE ARMANDO	GARCES GALVIZ	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1062426038	JHONATAN ENRIQUE	GONZALEZ CASTRO	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1072592860	HECTOR DISNEIDER	ROJAS CASTILLO	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1072745115	FLOR DEYSI	JIMENEZ SANCHEZ	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1073534054	HECTOR FELIPE	GUTIERREZ ESPINOSA	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1085314702	DIEGO FERNANDO	GELPUJ	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1087202672	LUIS DAVID	GUEVARA BIOJO	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1088649812	EMAR LUGY	PUETATE REINA	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1105926072	CLAUDIA CATALINA	YEPES GIRALDO	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1107098285	WEIMAR DUVAN	POLO TRIULLO	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	1113637791	VICTOR JAVIER	MEJIA CASANAÑS	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	11323149	JAVIER FRANCISCO	BARREIRO PATINO	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
TI	1151194976	LUIS FABIAN	RAMIREZ EPIEYU	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	80139433	CARLOS	CARDOZO	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA

CC	80777388	ALEXANDER	VILLAMIL POVEDA	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA
CC	8163746	ANTONIO JOSE	CONTRERAS CANTILLO	EN FORMACION	36182 - Resultado de Aprendizaje de la Inducción.	635185 - RAP 1: IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO	APROBADO	24/10/2024 8.39 a	CC 14704315 - ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA



INFORME MENSUAL DE EVIDENCIAS DICIEMBRE 2024

CONTRATO No. No CO1.PCCNTR.5885330

ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA

OBLIGACION No. 6

Aplicar los instrumentos de evaluación con su respectiva retroalimentación

Evidencias:

*Instrumentos de Evaluación “Informe de Laboratorio Física” y
“Planteamiento de Ecuación Matemática”.*
Ficha: Electrónica Virtual 2977877



INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

1. Datos generales

Programa de formación:	Tecnólogo en análisis y desarrollo de <i>software</i> .
Proyecto formativo:	Construcción de <i>software</i> integrador de tecnologías orientadas a servicios.
Fase proyecto:	Análisis.
Resultado de aprendizaje:	240201528-02 - Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo.
Actividad de aprendizaje:	GA2-240201528-AA2 - Resolver problemas de aplicación de situaciones de los contextos productivo y social a partir del uso de herramientas matemáticas.
Evidencia de desempeño:	Planteamiento de ecuación. GA2-240201528-AA2-EV01.
Criterios de evaluación: <ul style="list-style-type: none"> Resuelve ecuaciones o sistemas de ecuaciones de acuerdo con principios matemáticos. Presenta solución a problemas mediante figuras geométricas. Define el problema a resolver de acuerdo con las necesidades de su entorno. 	

2. Lista de chequeo

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Plantea una ecuación que representa el área de las casas de chocolate.			
	La ecuación es consistente con lo descrito en el problema.			
2.	Presenta una solución a la problemática, a través del planteamiento de descripciones y aplicaciones geométricas.			
	Justifica las respuestas frente al planteamiento del cálculo de cada una de las figuras geométricas utilizadas para definir la solución a la problemática en la constructora.			
3.	Plantea una función que relaciona el costo de producción de las casas vs cantidad de casas de chocolate, con su respectiva justificación.			
	Justifica la propuesta frente a una solución mucho más rentable en la entrega de las casas de chocolate.			
	De acuerdo con la solución dada, propone acciones de mejora.			
4.	Presentación de la actividad de forma adecuada, siguiendo las recomendaciones dadas en la guía.			



INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

3. Evaluación

Observaciones: _____

Juicio de valor: _____



RÚBRICA PARA VALORAR PRODUCTOS

1. Datos generales

Programa de formación	Análisis y desarrollo de <i>software</i>
Proyecto formativo	Construcción de <i>software</i> integrador de tecnologías orientadas a servicios
Fase proyecto	Planeación
Resultado de aprendizaje	220201501-03. Verificar las transformaciones físicas de la materia utilizando herramientas tecnológicas.
Actividad de aprendizaje	GA3-220201501-AA3. Describir las manifestaciones de energía explicando las variables que intervienen según el contexto social y productivo.
Evidencia de producto	Informe de laboratorio. GA3-220201501-AA3-EV01
Criterios de evaluación: <ul style="list-style-type: none"> Describe las manifestaciones de la energía según el contexto social y productivo. Explica el comportamiento de fenómenos físicos según el contexto productivo. 	

2. Rúbrica

TEMA/CRITERIO DE EVALUACIÓN	EXCELENTE	BIEN	REGULAR	DEFICIENTE
CONTENIDO	Presenta ampliamente todos los puntos sugeridos en el tema asignado.	Le falta uno de los puntos sugeridos en el tema asignado.	Presenta entre un 75% y un 50% de los elementos sugeridos en el tema asignado.	Presenta menos del 50% de los elementos sugeridos en el tema asignado.
Valor	50	30	15	0
ORGANIZACIÓN	Los conceptos están organizados de manera que hay conexión lógica entre ellos.	El 20% de los conceptos presentados no están conectados con el resto.	El 50% de los conceptos presentados no están conectados con el resto.	Solo es una lista de conceptos.
Valor	20	10	5	0
PRESENTACIÓN	Presenta apoyos gráficos y fotográficos.	Aprovecha recursos del procesador de texto más allá de simples párrafos.	Solo presenta párrafos.	Presentación muy descuidada.
Valor	10	5	3	0
ANÁLISIS	Se evidencia un análisis personal de lo desarrollado en el informe.	Se evidencia un análisis personal básico con pocos elementos.	Se evidencia un mínimo análisis personal.	No se evidencia un mínimo análisis personal.
Valor	10	5	3	0
CONCLUSIONES	Incluye opiniones combinados con argumentos.	Solo incluye opiniones.	Solo incluye un resumen de la información solicitada.	Es demasiado corta (menor a 3 líneas).
Valor	10	5	3	0



RÚBRICA PARA VALORAR PRODUCTOS

3. Evaluación

Observaciones: _____
Juicio de valor: _____



INFORME MENSUAL DE EVIDENCIAS DICIEMBRE 2024

CONTRATO No. No CO1.PCCNTR.5885330

ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA

OBLIGACION No. 7

Participar en las actividades convocadas en relación con el proceso de Formación Profesional Integral y de los procesos Misionales del Centro de Formación.

Evidencias:

No se genera evidencia en el mes objeto de cobro de ejecución del contrato



INFORME MENSUAL DE EVIDENCIAS DICIEMBRE 2024

CONTRATO No. No CO1.PCCNTR.5885330

ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA

OBLIGACION No. 8

Verificar la calidad y la fidelidad de los datos relacionados con las acciones de formación y Verificación de datos de aprendices

Evidencias:

No se genera evidencia en el mes objeto de cobro de ejecución del contrato



INFORME MENSUAL DE EVIDENCIAS DICIEMBRE 2024

CONTRATO No. No CO1.PCCNTR.5885330

ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA

OBLIGACION No. 9

Apoyar la gestión de los procesos de I+D+i que contribuya a la sostenibilidad del grupo y los semilleros de investigación y al fortalecimiento de los procesos de formación profesional integral del Centro.

Evidencias:

No se genera evidencia en el mes objeto de cobro de ejecución del contrato



INFORME MENSUAL DE EVIDENCIAS DICIEMBRE 2024

CONTRATO No. No CO1.PCCNTR.5885330

ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA

OBLIGACION No. 10

Analizar y verificar el estado de las fichas, en los que orienta formación, al finalizar la etapa lectiva

Evidencias:

No se genera evidencia en el mes objeto de cobro de ejecución del contrato



INFORME MENSUAL DE EVIDENCIAS DICIEMBRE 2024

CONTRATO No. No CO1.PCCNTR.5885330

ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA

OBLIGACION No. 11

Analizar las estadísticas de novedades de los aprendices, para implementar la ruta de prevención de la deserción.

Evidencias:

No se genera evidencia en el mes objeto de cobro de ejecución del contrato



INFORME MENSUAL DE EVIDENCIAS DICIEMBRE 2024

CONTRATO No. No CO1.PCCNTR.5885330

ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA

OBLIGACION No. 12

Acompañar a comité de evaluación y seguimiento a los aprendices que presentan dificultades en el desarrollo de la formación.

Evidencias:

Comités de evaluación 19 11 y 10 12 2024

Actividad

Chat Gente Participar Reaccionar Vista Aplicaciones Más Cámara Micro Compartir Salir

Chat

Llamadas

Tareas

Equipos

Calendario

Aplicaciones

Alejandro Rafael Garcia Ibarra

AM

Aldemar Bermudez Morillo

JA

Jose Luis Albarracin (No comprobado)

Christian Bulla (No comprobado)

El micrófono está desactivado
Presione Ctrl+Mayús+M para reactivar el micro, o bien, presione y mantenga presionada la tecla Ctrl+Barra espaciadora.

JM

Luis hernandez mendoza (...)

AC

ALEJANDRO COMITÉ (No comprobado)

D

Daniel (No comprobado)

Alveiro León Garcés Ahumada

Amparo Renteria Palacios

< 1/3 >

Participantes

Escribe un nombre

Compartir invitación

En esta reunión (27) Silenciar a todos

CB

Chri... (No comprobado)

1

Alejandro Rafael Garcia Ibarra

AM

Aldemar Bermudez Morillo

AC

ALEJANDR... (No comprobado)

Alveiro León Garcés Ahumada

...

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

...

Actividad

Chat

Llamadas

Tareas

Equipos

Calendario

...

Aplicaciones

01:31:56

Chat

Gente

Participar

Reaccionar

Vista

Aplicaciones

Más

Cámara

Micro

Compartir

Salir

Alejandro Rafael Garcia Ibarra

Ana Maria Giraldo Vallejo

ALEJANDRO COMITÉ (No comprobado)

Maria De Los Angeles Giraldo Diaz

comitevaluacioncbi

Participantes

X

Escribe un nombre

Búsqueda

Compartir invitación

En esta reunión (5)

Alejandro Rafael Garcia Ibarra

ALEJANDRO... (No comprobado)

Ana Maria Giraldo Vallejo

comitevaluacioncbi
Organizador

Maria De Los Angeles Giraldo ...

26°

ESP LAA

2:15 p. m.
19/11/2024



INFORME MENSUAL DE EVIDENCIAS DICIEMBRE 2024

CONTRATO No. No CO1.PCCNTR.5885330

ALEJANDRO RAFAEL GARCIA IBARRA

OBLIGACION No. 13

Participar en el grupo y semilleros de investigación e innovación en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.

Evidencias:

No se genera evidencia en el mes objeto de cobro de ejecución del contrato