

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

Bogotá D.C., 19 de enero de 2025

CATORCE INFORME DE VISITA A LAS ACCIONES DE FORMACIÓN INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO

Conviniente	ASOCIACION DEL SECTOR AUTOMOTRIZ Y SUS PARTES -ASOPARTES
NIT	890.309.069-5
Convenio n.º	CO1.PCCNTR.6818264 de 2024
Nombre de la acción formativa	AF3 la inteligencia artificial en la fabricación de un vehículo 2024
Modalidad	Virtual
Grupo	7
Unidad temática	UT5 - Mayor personalización de productos por medio de la IA
Tipo de evento formativo	Diplomado
Metodología	Teórico practico
Lugar de ejecución	Norte De Santander - Risaralda -Quindío - Santander
Herramienta empleada	https://asopartes.formacampus.com/IndexIF.aspx
Fecha de visita	27/11/2024
Hora de la visita	8:00 am a 10:00 am
Interventor académico	David Stiven Orrego Castaño
Interventor que realiza la visita	Alexis Garzón Agudelo

La Interventoría de la Universidad de Antioquia, en cumplimiento del objeto del **contrato de interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024**, el cual consiste en prestar los servicios de interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, contable de los convenios suscritos como resultado de la convocatoria **DG -0001 de 2024**, del Programa de Formación Continua Especializada, al convenio suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y ASOCIACION DEL SECTOR AUTOMOTRIZ Y SUS PARTES - ASOPARTES, se permite presentar el informe de la visita de campo realizada al evento de la referencia.

1. DATOS DEL CAPACITADOR

- Nombre: Andrés Gerardo Castro Rojas
- Identificación: C.C. 80242093

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

2. OBJETIVOS DE LA VISITA

- Verificar el cumplimiento de las actividades de capacitación programadas en los cronogramas aprobados por la Interventoría.
- Verificar las condiciones y los recursos, físicos o digitales, empleados en el desarrollo de la (s) actividad (es) de capacitación.

A continuación, se presentan los resultados de la visita de campo efectuada a las acciones de formación:

3. DESARROLLO DE LA VISITA

3.1. Detalles de la acción de formación: la acción de formación visitada es AF3" La inteligencia artificial en la fabricación de un vehículo." en su unidad temática 5" Mayor personalización de productos por medio de la IA" para el grupo número 7, la cual se imparte con metodología teórico-práctica.

El evento formativo busca fortalecer, actualizar y ampliar los conocimientos de los trabajadores de ASOPARTES, de sus empresas agremiadas y de la cadena productiva, en relación con las prácticas de producción y consumo responsable, de tal forma que les permita incorporar conceptos que impulsen el uso de tecnologías, la optimización de recursos y la transformación de procesos empresariales a través de la innovación y la integración de la sostenibilidad en la empresa para contribuir al aumento de la productividad y la competitividad.

Al revisar el contenido dispuesto en la plataforma y lo impartido en la sesión sincrónica que tuvo lugar con el docente entorno a la temática objeto de la visita, se evidenció en materia de la unidad temática número 5, de la sostenibilidad empresarial, Importancia de la sostenibilidad en el mundo empresarial, análisis de tendencias y desafíos actuales en sostenibilidad empresarial, entre otros.

Así las cosas, se constató que el diplomado ha sido estructurado en módulos sobre los temas determinados, con la información correspondiente a lo establecido en el proyecto aprobado bajo una metodología teórica y práctica para estimular la adquisición y desarrollo de conocimientos de forma dinámica y flexible.

Teniendo en cuenta que el evento formativo es en modalidad virtual se evidenció que se encuentra definido y disponible para interacción en la plataforma el foro como un espacio de encuentro y enriquecimiento colectivo de experiencias y aprendizaje.

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

3.2. Beneficiarios: el número de beneficiarios esperados de acuerdo con el cronograma y la propuesta aprobada es de 20 en la visita se encontraron 26 personas matriculadas para la acción de formación y grupo objeto de revisión.

El perfil de los beneficiarios corresponde a áreas funcionales de dirección, innovación, producción, servicio al cliente, tecnología. Y se encuentran en niveles ocupacionales de alta dirección y medio.

Los beneficiarios se encuentran registrados y asignados a los diferentes grupos de los eventos formativos de forma individual y/o masiva.
Los beneficiarios registrados no se encontraron duplicados

3.3. Capacitador o tutor: el docente a cargo de la sesión formativa Andrés Gerardo Castro Rojas, el cual fue aprobado por la interventoría y coincide con el registrado en el cronograma del proyecto.
Durante el desarrollo de la visita la interventoría no evidencia que el docente porte el carnet.

3.4. Centro de atención al usuario (CAU)

Durante la visita de la Interventoría, se identificó el espacio dispuesto para soporte técnico denominado Centro de Atención al Usuario (CAU), el cual se encuentra habilitado y es de fácil acceso para los beneficiarios, se evidencia el funcionamiento de esta herramienta, recibiendo una respuesta oportuna por parte del soporte técnico en menos de una hora.

4. VALIDACIÓN DE ASPECTOS VERIFICADOS Y APROBADOS

Aspecto	Validación durante la visita
Uso de imagen institucional del SENA	Se valida el uso de las piezas graficas aprobadas por el SENA, el uso de su la imagen institucional del SENA además de esto se encuentra cargados y disponibles para ser reproducidos el video de bienvenida del SENA y el JINGLE
Gratuidad de la formación:	En cumplimiento de lo establecido en la convocatoria y el convenio la leyenda "Las acciones de formación ejecutadas en el marco de la convocatoria DG 0001-2024 son gratuitas para los trabajadores beneficiarios" se evidenció en la página de inicio de la plataforma, al ingresar a la acción de formación objeto de la visita debajo del jingle del PFCE y antes del video de bienvenida del SENA. Adicionalmente, en el material de formación en la contraportada de la cartilla descargable dispuesta en la plataforma y en la presentación utilizada por el docente en los encuentros sincrónicos.
Material de formación	El material de formación de la AF3 La inteligencia artificial en la fabricación de un vehículo empresarial, se encuentra disponible para consulta y descarga en

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

Aspecto	Validación durante la visita
	la plataforma educativa virtual, conforme fue aprobado por la Interventoría. No se encontraron diferencias entre el material aprobado y el consultado durante la visita.
	
Condiciones del ambiente de formación	<p>El ambiente de formación en modalidad virtual, conforme a lo aprobado, se encuentra en el enlace https://asopartes.formacampus.com/IndexIF.aspx. La plataforma virtual tuvo un desempeño apropiado durante la visita, dado que el ingreso fue rápido y de fácil acceso, esta se encuentra disponible y en funcionamiento 24 horas al día, los 7 días de la semana bajo condiciones apropiadas para el acceso de los beneficiarios, el tiempo de respuesta es corto, la parte grafica se carga de manera ágil y sin ningún inconveniente. Durante la visita de la Interventoría, se identificó el espacio dispuesto para soporte técnico denominado Centro de Atención al Usuario (CAU), en el margen izquierdo de la pantalla principal.</p> <p>El ambiente virtual de aprendizaje es agradable, intuitivo y diseñado a la medida, en él se identificaron herramientas informáticas adicionales que permiten interactuar con el contenido, por ejemplo, videos introducción y desarrollo de la unidad temática, actividades, talleres, evaluaciones.</p>

5. SEGUIMIENTO ACADÉMICO

5.1. Sesiones sincrónicas: durante la visita se verificó que el conveniente almacenó en la plataforma virtual las grabaciones de las siguientes sesiones sincrónicas realizadas por el capacitador:

Sesión	Aspectos verificados
Inicial: apertura del evento de formación	<p>La presentación utilizada por el capacitador como apoyo para impartir la formación abordó los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Saludo de bienvenida. b) Explicación de las herramientas básicas de manejo e interacción con la plataforma virtual de aprendizaje. c) Las unidades y contenidos temáticos que serán abordados. d) Los resultados de aprendizaje esperados. e) Las evidencias de aprendizaje.

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

Sesión	Aspectos verificados
	f) Cronograma de aprendizaje: sesiones sincrónicas y entrega de actividades por parte del beneficiario para aprobar la acción de formación.
Explicativa: al inicio de cada unidad temática	De acuerdo con el cronograma a la fecha de la presente visita han iniciado 5 unidades temáticas, se revisó que en la plataforma se encuentra disponible para consulta la siguiente grabación objeto de la visita: AF3. La inteligencia artificial en la fabricación de un vehículo - Fecha: 27/ 11/ 2024 – Duración: 124 minutos, durante la sesión transcurrida cabe resaltar que se encontraba direccionada hacia los temas que se encontraban en la propuesta aprobada, dando un espacio a los estudiantes de interacción directa con el docente para la solución de dudas que se podrían presentar durante el desarrollo de la unidad temática numero 5 Mayor personalización de productos por medio de la IA
Dudas e inquietudes	No se puede encontrar la asistencia a la sesión sincrónica No es posible evidenciar la información del docente

La Interventoría verificó adicionalmente para cada sesión el reporte de la asistencia correspondiente.

5.2. Enfoque de la acción de formación: el enfoque de la acción de Formación es Formación en el trabajo, porque contribuye a que los trabajadores o funcionarios de las empresas agremiadas a ASOPARTES puedan fortalecer, actualizar y ampliar los conocimientos de los trabajadores ASOPARTES, de sus empresas agremiadas y de la cadena productiva, en relación con las prácticas de sostenibilidad, producción y consumo responsable, de tal forma que les permita incorporar conceptos que impulsen el uso de tecnologías, la optimización de recursos y la transformación de procesos empresariales a través de la innovación y la integración de la sostenibilidad en la empresa para contribuir al aumento de la productividad y la competitividad.

6. HALLAZGOS

Se evidenció durante esta visita de campo por parte de la interventoría, la ausencia del carné de identificación por parte del capacitador **Andrés Gerardo Castro Rojas**.

Lo anterior incumple con lo indicado en el anexo #12 “Guía de ejecución de convenios”, que en su numeral 2.4 “Capacitadores”, el cual reza entre otras cosas lo siguiente:

“(…) Todo capacitador aprobado por interventoría y que intervenga en la ejecución del convenio, debe portar el carné físico que lo identifique como capacitador de la

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

formación, independientemente de la modalidad o duración de la acción de formación, dando cumplimiento a los siguientes aspectos:

- El carné debe contener foto a color y actualizada del capacitador, además de especificar su tipo y número de identificación, número del convenio, nombres y apellidos completos.
- El carné debe estar firmado por el director de proyecto.
- Para la creación del carné, el conviniente deberá tener en cuenta la pieza gráfica y demás lineamientos establecidos por el SENA en el anexo de imagen institucional.
- Los costos del carné deberán ser asumidos por el conviniente y no podrán ser incluidos en el presupuesto del proyecto.
- Todo capacitador deberá presentar el carné acompañado de su documento de identidad cada vez que la interventoría o el SENA lo requiera (...).

se adjunta imagen como evidencia del Hallazgo.



7. RECOMENDACIONES

Dar continuidad a las labores de acompañamiento y apoyo a los beneficiarios que se brindan desde la coordinación de los eventos formativos, asegurando que el avance y culminación del diplomado sea satisfactorio y oportuno.

Darle seguimiento y debido cumplimiento con lo indicado en el anexo #12 “Guía de ejecución de convenios”, que en su numeral 2.4 “Capacitadores”, el cual reza entre otras cosas lo siguiente:

“(...) Todo capacitador aprobado por interventoría y que intervenga en la ejecución del convenio, debe portar el carné físico que lo identifique como capacitador de la formación, independientemente de la modalidad o duración de la acción de formación

8. CONCLUSIONES

 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA 1955 FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS 1999	INFORME VISITA DE CAMPO		N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia		IVC-430	

- La capacitación se llevó a cabo a través de la plataforma virtual con un momento sincrónico, de acuerdo a lo programado en el cronograma general detallado.
- La metodología utilizada en la sesión de formación se desarrolló en su componente teórico-práctico.
- La plataforma tuvo un óptimo desempeño en la ejecución de las actividades.
- La plataforma está diseñada de manera práctica y pedagógica de tal forma que los participantes puedan realizar la capacitación de manera eficiente.
- La acción de formación, así como la unidad temática respectiva, corresponden a lo registrado en el cronograma detallado remitido por el conveniente.
- Se evidenció durante esta visita de campo por parte de la interventoría, la ausencia del carné de identificación por parte del capacitador Andrés Gerardo Castro Rojas.

9. REGISTRO VISUAL

A continuación, se detalla el registro visual recolectado durante la visita:

Capacitadores de la acción de formación		
		
Soporte técnico - Centro de Atención al Usuario (CAU)		

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

Centro att. usuario



Centro de atención al usuario

[VISITA VIRTUAL](#)

Antes de plantear tu consulta o incidencia técnica, puedes encontrar información sobre el funcionamiento del Campus accediendo a la [visita virtual](#).

Si tras consultarlo no has conseguido solventar tu duda o incidencia, puedes contactar con nosotros a través de los siguientes medios:

VÍA FORMULARIO WEB:

Rellena los siguientes campos del formulario y envía tu consulta o incidencia.

VÍA TELEFÓNICA (*):

Teléfono: 3106132956

8:00 a.m. 6:00 p.m.

VÍA CORREO ELECTRÓNICO (*):

Correo electrónico: apoyotecnico@latam@vertice.org

(*) Recuerda si utilizas la vía telefónica o el correo electrónico deberás facilitar tus datos personales, el curso que estás realizando, así como aportar toda aquella información/documentación en relación al objeto de la consulta realizada o la incidencia que nos comuniquemos.

Para tu comodidad intentaremos responderte utilizando, siempre que sea posible, el mismo canal que utilizaste para hacernos llegar tu consulta, o el que nos comuniquemos en la misma, con objeto de agilizar el proceso de resolución de tu duda o consulta.

ATENCIÓN: El plazo de resolución de consultas y/o incidencias oscila entre las 0 y 48 horas.

Asunto:

Unidad temática visitada

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO

INICIAR

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

Sección 33 de 59

Aplicaciones de la IA en la personalización de productos

La personalización de productos mediante el uso de la inteligencia artificial implica adaptar y ajustar los productos y servicios de acuerdo con las preferencias, necesidades y características específicas de cada cliente. La IA juega un papel fundamental en este proceso al permitir el análisis y procesamiento de grandes volúmenes de datos para identificar patrones, tendencias y preferencias individuales, así como también al proporcionar herramientas y tecnologías avanzadas para la personalización efectiva y eficiente de los productos.

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

▼ UTS MAYOR PERSONALIZACIÓN DE PRODUCTOS POR MEDIO DE LA IA

≡ Aplicaciones de la IA en la personalización de productos

≡ Análisis de datos

≡ Automatización de procesos de personalización

≡ Enfoque en la experiencia del cliente

≡ Actividad

? Test

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

Material de formación

▼ UTS MAYOR PERSONALIZACIÓN DE PRODUCTOS POR MEDIO DE LA IA

- Aplicaciones de la IA en la personalización de productos ✓
- Análisis de datos ✓
- Automatización de procesos de personalización ✓
- Enfoque en la experiencia del cliente ✓
- Actividad ✓
- Test ○

▼ UTS PREDICCIÓN DE LA DEMANDA POR MEDIO DE LA IA

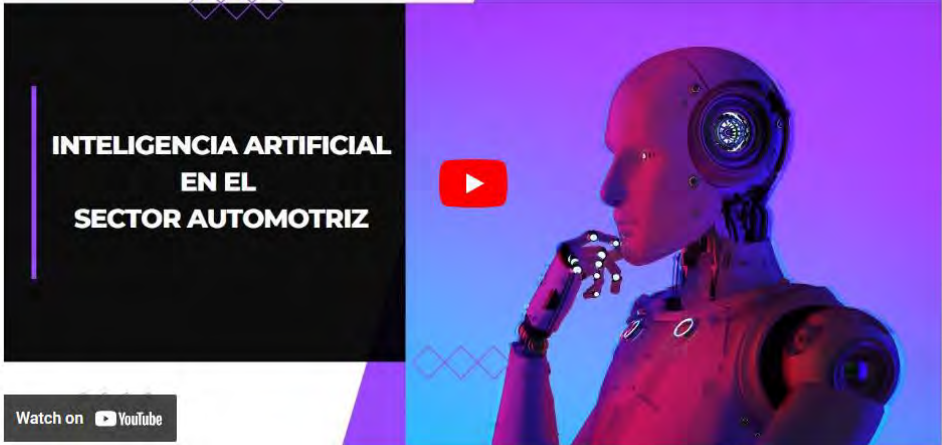
- Habilidades analíticas y de visualización de datos ○

La Aplicación De La IA En El Sector Automotriz: Los Coches Autónomos Y Su Impacto ...

Watch later Share

INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL SECTOR AUTOMOTRIZ

Watch on YouTube



Análisis de datos y perfilamiento de clientes



La IA puede analizar datos de clientes, como historiales de compras, preferencias de productos, interacciones en redes sociales y comportamiento en línea, para crear perfiles detallados de cada cliente. Esto permite entender mejor sus necesidades y preferencias individuales.

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

Producción flexible y bajo demanda

Mediante el uso de sistemas de fabricación flexible y producción bajo demanda, impulsados por algoritmos de IA, las empresas pueden adaptar rápidamente sus procesos de producción para satisfacer las demandas de personalización de los clientes. Esto permite ofrecer una amplia variedad de opciones de personalización sin comprometer la eficiencia y rentabilidad.



① FORMACIÓN EN CAMPUS



Como hacer mi curso

[Como hacer mi curso](#)

☐


Contenido interactivo

[LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO](#)

☒


Actividades de aprendizaje evaluables

[Caso de estudio](#)

☐


Foros

[Foro \(acción formativa AF3 LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO\)](#)

☐

① EVALUACIÓN



[Evaluación final](#)

☐

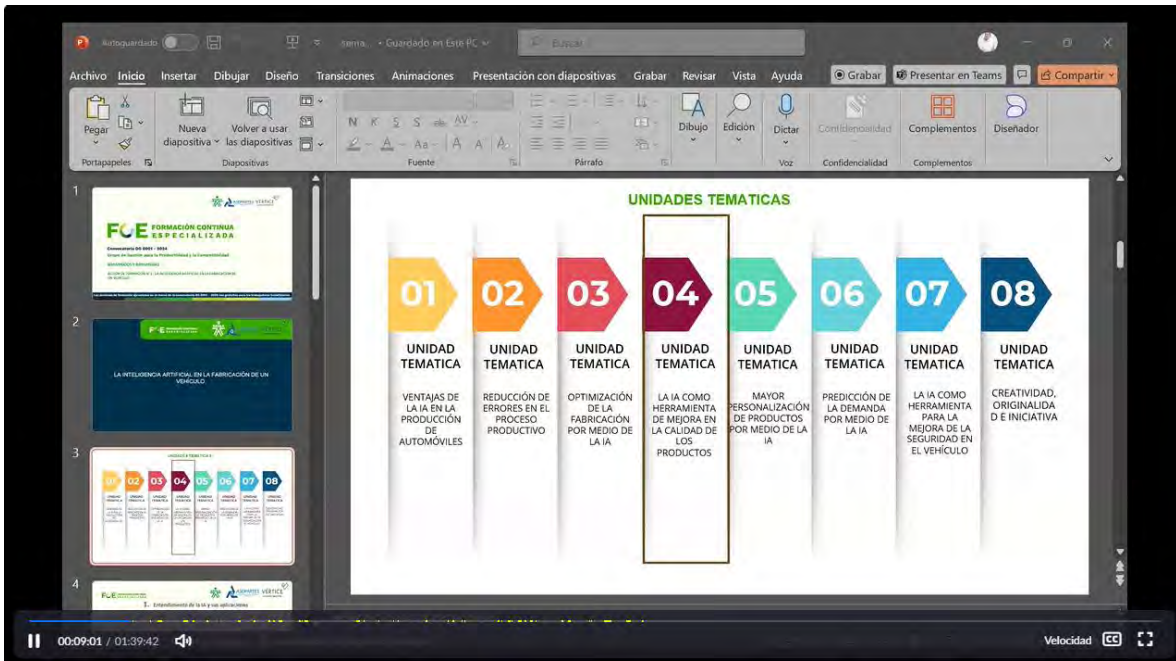

[Evaluación final - Solucionario Test](#)

☐

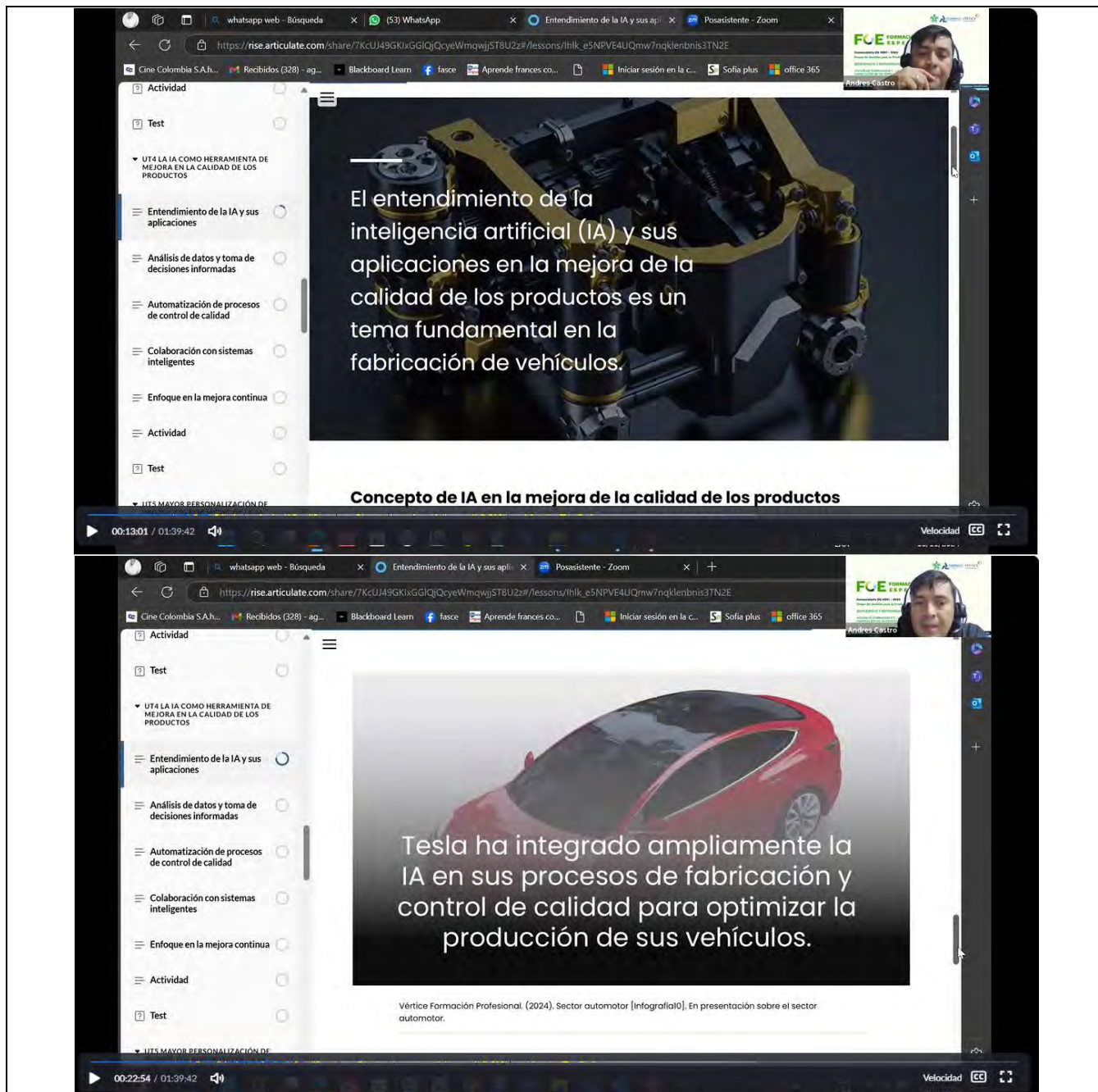
Asistencia a las sesiones sincrónicas

Centro de Investigaciones y Consultorías CIC - Universidad de Antioquia
 Sede Medellín: calle 70 n.º 52-72. Teléfono: (4) 219 5818
 Sede Bogotá: carrera 21 n.º 35-53. Barrio La Soledad. Teléfono: (4) 219 8300
 Correo electrónico: interventoriasena@udea.edu.co
 NIT 890.980.040-8

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

Inicial
No se evidencia
Explicativa UT5 Mayor personalización de productos por medio de la IA - Fecha: 27/ 11/2024

Explicativa UT5 Mayor personalización de productos por medio de la IA - Fecha: 27/ 11/2024

	INFORME VISITA DE CAMPO		N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia		IVC-430	



El entendimiento de la inteligencia artificial (IA) y sus aplicaciones en la mejora de la calidad de los productos es un tema fundamental en la fabricación de vehículos.

Concepto de IA en la mejora de la calidad de los productos

00:13:01 / 01:39:42

Velocidad

Andres Castro

Actividad

Test

UT4 LA IA COMO HERRAMIENTA DE MEJORA EN LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS

Entendimiento de la IA y sus aplicaciones

Análisis de datos y toma de decisiones informadas

Automatización de procesos de control de calidad

Colaboración con sistemas inteligentes

Enfoque en la mejora continua

Actividad

Test

UT5 MAYOR PERSONALIZACIÓN DE

Tesla ha integrado ampliamente la IA en sus procesos de fabricación y control de calidad para optimizar la producción de sus vehículos.

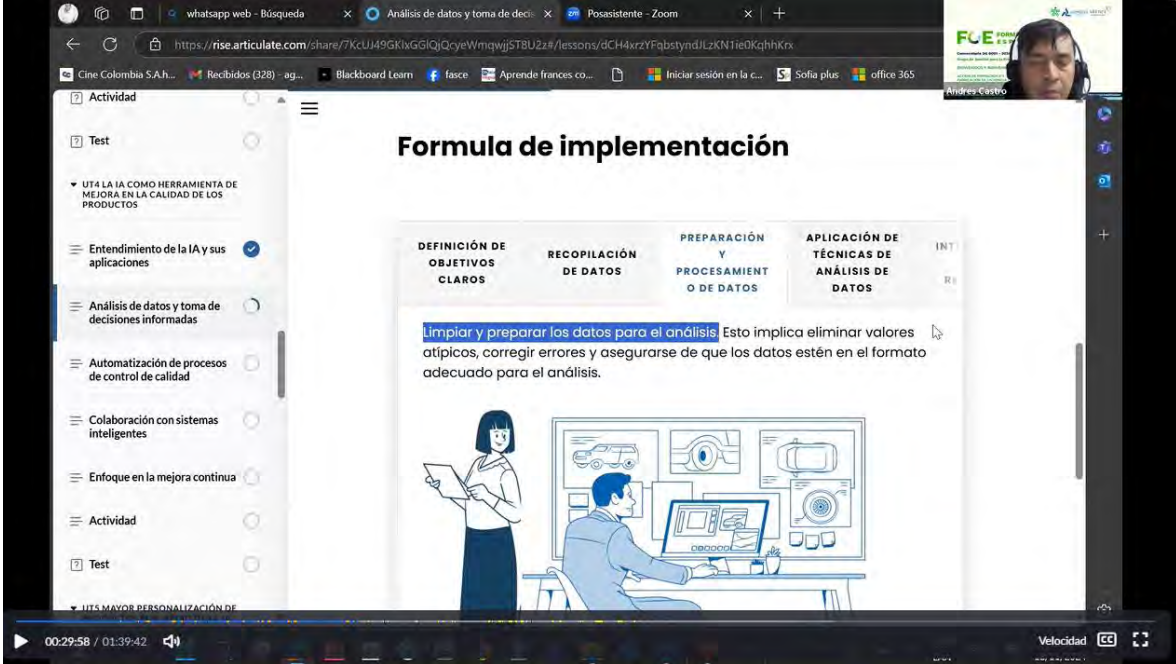
Vértice Formación Profesional. (2024). Sector automotor [Infografía]. En presentación sobre el sector automotor.

00:22:54 / 01:39:42

Velocidad

Andres Castro

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

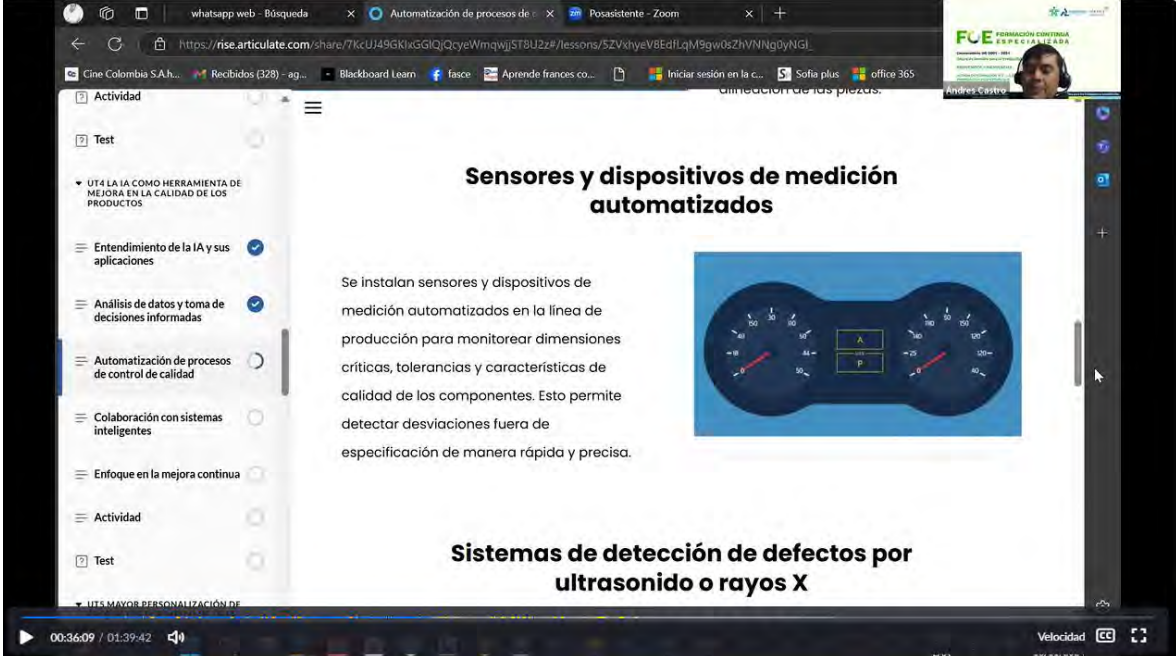


Formula de implementación

DEFINICIÓN DE OBJETIVOS CLAROS RECOPIACIÓN DE DATOS PREPARACIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS

Limpia y prepara los datos para el análisis. Esto implica eliminar valores atípicos, corregir errores y asegurarse de que los datos estén en el formato adecuado para el análisis.

00:29:58 / 01:39:42



Sensores y dispositivos de medición automatizados

Se instalan sensores y dispositivos de medición automatizados en la línea de producción para monitorear dimensiones críticas, tolerancias y características de calidad de los componentes. Esto permite detectar desviaciones fuera de especificación de manera rápida y precisa.

Sistemas de detección de defectos por ultrasonido o rayos X

00:36:09 / 01:39:42

Beneficiarios participantes de la acción de formación (rol estudiante)

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

Información general

Datos del grupo

Código:

AF3-G7

Nombre:

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO | 120 HORAS

Fecha Inicio:

26/10/2024

Fecha Fin:

07/12/2024 23:59:00

[Informe de Seguimiento de Grupos.](#)

[Informe Seguimiento Colectivo de Alumnos.](#)

[Guía didáctica del curso](#)

Alumnos

Nombre	Total accesos	Tiempo total	Primer acceso	Ultimo acceso
 ALCIRA JUDITH ROA PEREZ		00:00:00		
 Alvaro Esteban Rodrguez Castillo	3	02:03:16	29/10/2024 16:19:47	12/11/2024 13:21:05
 Angel Javier Medina Barrera	4	01:24:40	19/11/2024 1:29:58	23/11/2024 0:04:04
 Cesar Augusto Sanchez Guerrero	7	03:43:08	29/11/2024 3:33:15	29/11/2024 16:35:09
 Cristian David Madrigal Cuellar		00:00:00		
 DEINAR AGUDELO ORTIZ	31	10:32:32	28/10/2024 1:11:39	26/11/2024 22:51:31
 Duvan Cubillos Ortegon	22	06:01:06	19/11/2024 20:25:27	29/11/2024 23:18:04
 edwin david varela	27	04:38:52	26/10/2024 15:15:32	29/11/2024 14:11:41
 Fernando Delima Delima		00:00:00		
 HENGELBERT SOTO	11	00:45:44	05/11/2024 13:11:26	24/11/2024 19:39:32
 Jefferson Sánchez Rodríguez		00:00:00		
 Jhonny Andres Ordóñez Córdoba	4	00:08:20	26/10/2024 15:12:19	24/11/2024 20:43:45
 Joan Alexis Espinosa González	7	02:27:51	05/11/2024 14:25:13	29/11/2024 21:37:58
 John Alexander Herrera García	9	07:47:27	26/10/2024 14:51:22	20/11/2024 2:23:47
 John Alexander Gaviria Cardona	12	01:21:05	29/10/2024 3:16:18	25/11/2024 1:06:47

1 2

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

Alumnos					
	Nombre	Total accesos	Tiempo total	Primer acceso	Ultimo acceso
	Jose Luis Cundar Sandoval	9	05:34:27	14/11/2024 1:37:20	24/11/2024 19:04:39
	JUAN FELIPE BETANCUR ROJAS	22	09:42:38	30/10/2024 2:33:10	27/11/2024 2:34:55
	Leidy Jaimes Rincón	17	16:59:58	12/11/2024 20:20:25	29/11/2024 20:51:53
	Luis Fernando Ballesteros Páez	10	00:20:24	11/11/2024 16:59:10	24/11/2024 20:26:04
	Luisa Fernana Hoyos Gaviria	4	01:13:23	26/10/2024 17:18:29	22/11/2024 21:13:24
	Mildreth Daniela Lopez Aguilar	11	00:40:14	09/11/2024 0:47:00	24/11/2024 19:56:27
	Monica Gutierrez Cardenas	15	05:11:44	01/11/2024 1:13:57	29/11/2024 15:46:08
	Santiago Alfonso Palacio		00:00:00		
	SARA MARCELA DIEZ POSADA	2	01:33:44	13/11/2024 21:20:35	20/11/2024 20:36:40
	Willian Rene Lopez Barrera	51	09:18:45	28/10/2024 20:45:54	26/11/2024 22:20:09
	Yeison Cardona Marin	2	01:09:07	20/11/2024 22:47:42	20/11/2024 23:56:04
1 2					

Progreso académico de los beneficiarios

Búsqueda avanzada						
Usuarios						
	Perfil	Nombre	Apellidos	NIF/CIF	Nombre grupo (Inicio - Fin)	Código grupo
☐	ALUMNO/A	ALCIRA JUDITH	ROA PEREZ	45765674	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	Alvaro Esteban	Rodriguez Castillo	72006959	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	Angel Javier	Medina Barrera	79614826	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	Cesar Augusto	Sanchez Guerrero	1121200271	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	Cristian David	Madrigal Cuellar	1073712053	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	DEINAR	AGUDELO ORTIZ	43751130	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	Duvan	Cubillos Ortegón	4376744	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
<< < Página 1 de 4 > >>						

	INFORME VISITA DE CAMPO		N.º
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia		IVC-430



Dirección General

Usuarios						
Perfil	Nombre	Apellidos	NIF/CIF	Nombre grupo (Inicio - Fin)	Código grupo	
☐	ALUMNO/A	edwin	david varela	1128418306	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	Fernando	Delima Delima	8734129	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	HENGELBERT	SOTO	1090499380	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	Jefferson	Sánchez Rodríguez	1098672994	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	Jhonny Andres	Ordóñez Córdoba	1085663423	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	Joan Alexis	Espinosa González	1036602456	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	John Alexander	Herrera García	1020417624	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
<< < Página 2 de 4 > >>						

Búsqueda avanzada						
Usuarios						
Perfil	Nombre	Apellidos	NIF/CIF	Nombre grupo (Inicio - Fin)	Código grupo	
☐	ALUMNO/A	John Alexander	Gaviria Cardona	8064293	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	Jose Luis	Cundar Sandoval	1106890724	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	JUAN FELIPE	BETANCUR ROJAS	71279534	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	Leidy	Jaimes Rincón	27592987	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	Luis Fernando	Ballesteros Pérez	11432004	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	Luisa Fernana	Hoyos Gaviria	39452928	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐	ALUMNO/A	Mildreth Daniela	Lopez Aguilar	1020474701	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
<< < Página 3 de 4 > >>						

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	 Dirección General
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

Búsqueda avanzada

Usuarios

Perfil	Nombre	Apellidos	NIF/CIF	Nombre grupo (Inicio - Fin)	Código grupo	
☐ 	ALUMNO/A	Monica	Gutierrez Cardenas	43607087	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐ 	ALUMNO/A	Santiago	Alfonso Palacio	1040744784	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐ 	ALUMNO/A	SARA MARCELA	DIEZ POSADA	1040757637	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐ 	ALUMNO/A	Willian Rene	Lopez Barrera	74180391	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7
☐ 	ALUMNO/A	Yeison	Cardona Marin	1020396399	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FABRICACIÓN DE UN VEHÍCULO 120 HORAS (26/10/2024 - 07/12/2024)	AF3-G7

<< < Página 4 de 4 > >>

Interacciones capacitador y beneficiarios


CORREO INTERNO:
A través de este servicio de e-mail puede recibir y enviar mensajes a su tutor/a, a sus docentes, a sus compañeros/as y a las personas responsables de la coordinación del curso.

Atención: Su perfil no tiene permiso para el envío/recepción de correo.

Buscar por:

Seleccione una opción...

Buscar

Bandeja de entrada

Mover a

Mover

Carpeta Local

Bandeja de entrada

Papelera

Enviados

<< < Página @1 de @Tot > >>

10. CONCEPTO ACÁDEMICO

En esta plataforma virtual, cabe resaltar de manera positiva la organización y presentación de los contenidos y el diseño de las actividades pedagógicas para los beneficiarios y la Acción de Formación “La inteligencia artificial en la fabricación de un vehículo”.

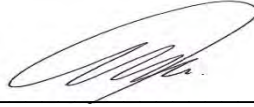
Los temas educativos encontrados en la plataforma se encuentran organizados a través de los recursos que la misma plataforma provee para el montaje de contenidos, como cuestionarios, videos, foro a excepción de sus respectivas grabaciones.

La acción de formación visitada y unidad temática analizada cumple y es integral en su contenido con el objetivo y temas del proyecto aprobado

	INFORME VISITA DE CAMPO	N.º	
	Contrato de Interventoría n.º C01.PCCNTR.6836437 de 2024 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA y la Universidad de Antioquia	IVC-430	

Durante el desarrollo de la visita de interventoría a la AF 3 la inteligencia artificial en la fabricación de un vehículo; se evidencia la ausencia del uso del carnet por parte del docente en las sesiones sincrónicas cargadas en la plataforma.


MARTHA CECILIA ÁLVAREZ OSORIO
 Coordinador académico
 Proyecto Interventoría SENA
 Universidad de Antioquia


DAVID STIVEN ORREGO CASTAÑO
 Interventor Académico
 Proyecto Interventoría SENA
 Universidad de Antioquia

Copia: Dra. Lady Beatriz Quevedo Cantor– Coordinadora del Grupo de Gestión para la Productividad y Competitividad

Proyectó: Alexis Garzón Agudelo– Interventor
 Revisó: Martha Cecilia Álvarez Osorio – Coordinadora académica