INFORME POSCUENTA 2026
EVIDENCIAS POSCUENTA MES DE AGOSTO DE 2026

Girón, 31 de agosto de 2026

Señor (a)
EDWAR FABIÁN ANTURI OÑATE
SUPERVISOR(A) CONTRATO No CO1.PCCNTR.9079773
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón

Asunto: Informe poscuenta de ejecución contractual mes agosto del año 2026

MARLITH BIBIANA HERNÁNDEZ LAMUS, identificado con la cédula de ciudadanía **No.** 63498067 de Bucaramanga; en calidad de contratista del CIMI, contrato **No CO1.PCCNTR.9079773**/2026, relaciono las actividades desarrolladas **desde el 13 al 31 de agosto de** 2026:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.	Realizar la planeación de las actividades de aprendizaje del proceso formativo basado en el desarrollo curricular del programa de formación.	Plan académico de las fichas: 3603814, 603829, 3603831 y 3603832 del programa: TRANSFORMACION DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Evidencia se encuentra en el siguiente enlace: CLAUSULA 1
2.	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de registro calificado y autoevaluación, actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, identificación, estructuración y definición de las	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	N.A

	especificaciones técnicas de los bienes y servicios		
3.	Ejecutar la formación profesional integral en los diferentes niveles y modalidades (titulada, complementaria y virtual) de acuerdo con el diseño curricular, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas asociados a cada red de conocimiento y área temática del objeto contratado.	Se ejecuta la formación profesional integral de las fichas: 3603814, 603829, 3603831 y 3603832 del programa: TRANSFORMACION DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Informe de ejecución mensual y reporte de horas instructores mes de julio Enlace de drive CLAUSULA 3
4.	Evaluar los aprendizajes y emitir juicios valorativos sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	N. A
5.	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a) Verificando en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentren matriculados en el respectivo programa de formación. b) Registrar oportunamente los proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el para el desarrollo de la formación. c). Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	N. A

6-	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz vigente para la ficha de formación.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	N.A
7.	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	N.A
8.	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el cuentadante y el Almacén.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación	N. A
9.	Utilizar la plataforma Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales.	Se Utiliza el LMS Zajuna para las fichas: 3603814, 603829, 3603831 y 3603832 del programa: TRANSFORMACION DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Informe de ejecución mensual instructores mes de julioy reporte de horas Sofia Plus. Enlace en el drive: CLAUSULA 9
10.	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo con lo establecido en el aplicativo compromISO – Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual).	Se cumple con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje. Para las fichas: 3603814, 603829, 3603831 y 3603832 del programa: TRANSFORMACION DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Informe de ejecución mensual instructores mes de julio. Evidencias en el drive CLAUSULA 10
11.	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Entrega de INFORME A LA COORDINACIÓN	Evidencias en el drive del Centro de Formación EVIDENCIAS
12.	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referente al cumplimiento de esta obligación	N.A

INFORME POSCUENTA 2026
EVIDENCIAS POSCUENTA MES DE AGOSTO DE 2026

Cordialmente,

MARLITH BIBIANA HERNÁNDEZ LAMUS
Contratista
C.C. No. 63.498.067

Recibí a satisfacción:

EDWAR FABIÁN ANTURI OÑATE
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.9079773 del año 2026
Coordinador Académico

OBLIGACIONES: 3,9, 10 y 11

Fichas: 3603814, 3562269, 3603829, 3603831 y 3603832 del programa: **TRANSFORMACION DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

Montaje de Anuncios


TRANSFORMACIÓN DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

SESIÓN EN LÍNEA 2: INFORME DE IDENTIFICACIÓN DE PATRONES Y TENDENCIAS RELEVANTES

Tengo el gusto de invitarlos a nuestra segunda Sesión en línea, en la que podremos interactuar en tiempo real a través de chat, audio y video en la herramienta **Teams.**

Fecha: 01 de septiembre

Hora: 9:00 a.m.

El **tema** de esta primera sesión en línea 2 , revisar guia de aprendizaje cuyo tema es el informe de identificación de patrones y tendencias relevantes.

Para ingresar a la videoconferencia debe dar clic AQUÍ

Cordialmente,

Marlith Bibiana Hernández Lamus

Tutora Virtual


TRANSFORMACIÓN DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

ACTUALIZACIÓN DE LOS DATOS EN SOFIA PLUS

Les recuerdo que es muy importante que verifiquen sus datos personales en el aplicativo **SOFIA PLUS**. Se deben dirigir al panel de navegación clic en actividades iniciales, donde encuentran el instructivo para actualizar los datos.

Es importante que **verifiquen** sus nombres, apellidos, tipo de documento de identidad y número de documento de identidad, en la página de Sofia Plus, con el propósito de garantizar que no se presenten inconveniente cuando se emitan los certificados de quienes aprueben el curso.

Les comparto la información de la funcionaria con el rol **GAE** en el Centro Industrial de Mantenimiento Integral CIMI, al cual Ustedes se encuentran matriculados. Shirley Romero, el correo de contacto es:

gaecimi@sena.edu.co

Ella es la persona encargada de actualización o corrección de datos, en caso de que exista una incompatibilidad en su número de documento o en los nombres.

Para los aprendices que aparecen registrado con la tarjeta de identidad y que ahora tienen la cédula deben enviarle correo y anexar documento de identidad a la funcionaria para que les realice el cambio.

Cordialmente,

Marlith Bibiana Hernández Lamus

Tutora Virtual

INFORME POSCUENTA 2026
EVIDENCIAS POSCUENTA MES DE AGOSTO DE 2026



TRANSFORMACIÓN DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

SESIÓN EN LÍNEA 1: BIENVENIDA Y ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 1

Tengo el gusto de invitarlos a nuestra primera Sesión en línea, en la que podremos interactuar en tiempo real a través de chat, audio y video en la herramienta **Zoom.**

Fecha: 27 de agosto

Hora: 6:30 p.m.

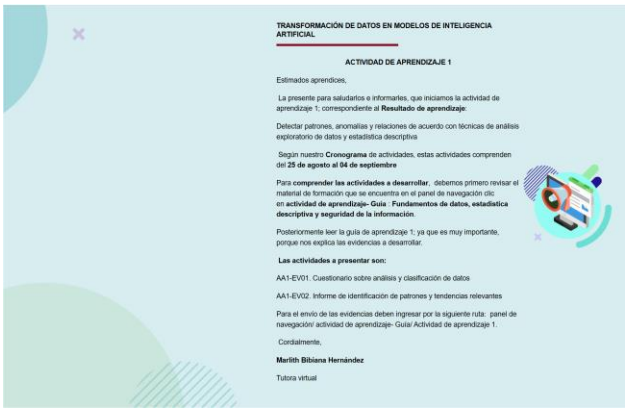
El **tema** de esta primera sesión en línea 1 es brindarles una calurosa bienvenida al curso, orientaciones para el manejo adecuado de las herramientas dispuestas en el LMS y el desarrollo de la actividad de aprendizaje 1.

Para ingresar a la videoconferencia debe dar clic AQUÍ

Cordialmente,

Marlith Bibiana Hernández Lamus

Tutora Virtual



TRANSFORMACIÓN DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 1

Estimados aprendices,

La presente para saludarlos e informarles, que iniciamos la actividad de aprendizaje 1; correspondiente al **Resultado de aprendizaje**:

Detectar patrones, anomalías y relaciones de acuerdo con técnicas de análisis exploratorio de datos y estadística descriptiva

Según nuestro **Cronograma** de actividades, estas actividades comprenden del **25 de agosto al 04 de septiembre**

Para **comprender las actividades a desarrollar**, debemos primero revisar el material de formación que se encuentra en el panel de navegación clic en **actividad de aprendizaje- Guía : Fundamentos de datos, estadística descriptiva y seguridad de la información**.

Posteriormente leer la guía de aprendizaje 1; ya que es muy importante, porque nos explica las evidencias a desarrollar.

Las actividades a presentar son:

AA1-EV01. Cuestionario sobre análisis y clasificación de datos

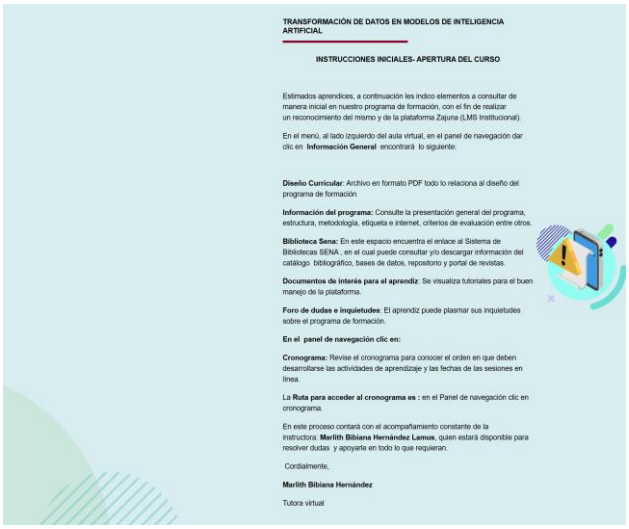
AA1-EV02. Informe de identificación de patrones y tendencias relevantes

Para el envío de las evidencias deben ingresar por la siguiente ruta: panel de navegación/ actividad de aprendizaje- Guía/ Actividad de aprendizaje 1.

Cordialmente,

Marlith Bibiana Hernández

Tutora virtual



TRANSFORMACIÓN DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

INSTRUCCIONES INICIALES- APERTURA DEL CURSO

Estimados aprendices, a continuación les indico elementos a consultar de manera inicial en nuestro programa de formación, con el fin de realizar un reconocimiento del mismo y de la plataforma Zajuna (LMS Institucional).

En el menú, al lado izquierdo del aula virtual, en el panel de navegación dar clic en **Información General** encontrará lo siguiente:

Diseño Curricular: Archivo en formato PDF todo lo relaciona al diseño del programa de formación

Información del programa: Consulte la presentación general del programa, estructura, metodología, etiqueta e internet, criterios de evaluación entre otros.

Biblioteca Sena: En este espacio encuentra el enlace al Sistema de Bibliotecas SENA , en el cual puede consultar y/o descargar información del catálogo bibliográfico, bases de datos, repositorio y portal de revistas.

Documentos de interés para el aprendiz: Se visualiza tutoriales para el buen manejo de la plataforma.

Foro de dudas e inquietudes: El aprendiz puede plasmar sus inquietudes sobre el programa de formación.

En el panel de navegación clic en:

Cronograma: Revise el cronograma para conocer el orden en que deben desarrollarse las actividades de aprendizaje y las fechas de las sesiones en línea.

La **Ruta para acceder al cronograma es :** en el Panel de navegación clic en cronograma.

En este proceso contará con el acompañamiento constante de la instructora; **Marlith Bibiana Hernández Lamus**, quién estará disponible para resolver dudas y apoyarle en todo lo que requieran.

Cordialmente,

Marlith Bibiana Hernández

Tutora virtual

ACTIVIDADES INICIALES
de Integracion Sena - martes, 25 de agosto de 2026, 14:25



TRANSFORMACIÓN DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

ACTIVIDADES INICIALES

Estimados aprendices,

Durante esta etapa inicial o periodo de inducción no calificable, que va desde el día de hoy **25 de agosto al 04 de septiembre** de 2026; es importante que desarrollemos las siguientes actividades iniciales ubicándose en el **panel de navegación clic en actividades iniciales**:

1.**Actualizar datos personales**: Encontrará el instructivo para la actualización de los datos en Sofia Plus

2. **Participar en el Foro social**: Dar a conocer un poco más acerca de cada uno de ustedes, sus gustos, profesiones y cualquier cosa que deseen compartir con el grupo.

3. Desarrollar el **Sondeo de conocimientos previos**

Cordialmente,

Marlith Bibiana Hernández Lamus

Tutora Virtual

INFORME POSCUENTA 2026
EVIDENCIAS POSCUENTA MES DE AGOSTO DE 2026



TRANSFORMACIÓN DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

BIENVENIDA AL PROGRAMA DE FORMACIÓN

Estimados aprendices SENA,

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA les da una cordial bienvenida al programa de formación: Transformación de datos en Modelos de Inteligencia Artificial. Cuyo número de **ficha** es: 3603814

Nuestro curso inicia hoy **25** de agosto y finaliza el día **25** de septiembre. Estipulándose como límite de fecha de envío de evidencias el día **23** de septiembre de 2026 (estipulado en el cronograma de actividades).

En este proceso contará con el acompañamiento constante de la instructora: **Marlith Bibiana Hernández Lamus**, quien estará disponible para resolver dudas y apoyarle en todo lo que requieran.

Pueden comunicarse conmigo a través del foro de dudas e inquietudes o a mi correo **marlithbibiana@misena.edu.co**, así como mediante espacios de comunicación internos tales como la sesiones en línea , el chat del curso y el botón de mensajes.

En esta etapa inicial es fundamental que conozcan todo lo relacionado con la información del curso. Los invito a revisar la información dispuesta en el panel de navegación clic en **Información General, clic en información del programa.**

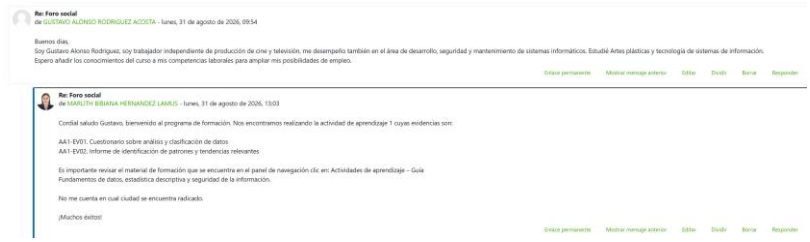
Es importante consultar las **Netiqueta y normas de convivencia** que se encuentran en el panel del navegación clic en información del programa: **Reglas del programa _ numeral 2.**

Cordialmente,

Marlith Bibiana Hernández

Tutora virtual

Responder foro social



Re: Foro social
de GUSTAVO ALONSO RODRIGUEZ ACOSTA - lunes, 31 de agosto de 2026, 09:54

Buenos días,
Soy Gustavo Alonso Rodriguez, soy trabajador independiente de producción de cine y televisión, me desempeño también en el área de desarrollo, seguridad y mantenimiento de sistemas informáticos. Estudié Artes plásticas y tecnología de sistemas de información.
Espero añadir los conocimientos del curso a mis competencias laborales para ampliar mis posibilidades de empleo.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior Editar Dividir Borrar Responder

Re: Foro social
de MARLITH BIBIANA HERNANDEZ LAMUS - lunes, 31 de agosto de 2026, 13:03

Cordial saludo Gustavo, bienvenido al programa de formación. Nos encontramos realizando la actividad de aprendizaje 1 cuyas evidencias son:

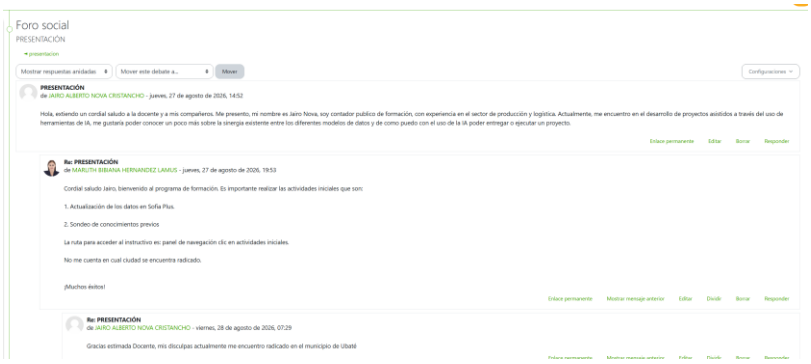
AA1-EV01. Cuestionario sobre análisis y clasificación de datos
AA1-EV02. Informe de identificación de patrones y tendencias relevantes

Es importante revisar el material de formación que se encuentra en el panel de navegación clic en: Actividades de aprendizaje – Guía
Fundamentos de datos, estadística descriptiva y seguridad de la información.

No me cuenta en cual ciudad se encuentra radicado.

¡Muchos éxitos!

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior Editar Dividir Borrar Responder



Foro social
PRESENTACIÓN
presentacion
Mostrar respuestas anidadas | Mover este debate a... | Mover | Configuraciones

PRESENTACIÓN
de JAIRO ALBERTO NOVA CRISTANCHO - jueves, 27 de agosto de 2026, 14:52

Hola, extiendo un cordial saludo a la docente y a mis compañeros. Me presento, mi nombre es Jairo Nova, soy contador publico de formación, con experiencia en el sector de producción y logística. Actualmente, me encuentro en el desarrollo de proyectos asistidos a través del uso de herramientas de IA, me gustaría poder conocer un poco más sobre la sinergia existente entre los diferentes modelos de datos y de como puedo con el uso de la IA poder entregar o ejecutar un proyecto.

Enlace permanente Editar Borrar Responder

Re: PRESENTACIÓN
de MARLITH BIBIANA HERNANDEZ LAMUS - jueves, 27 de agosto de 2026, 19:53

Cordial saludo Jairo, bienvenido al programa de formación. Es importante realizar las actividades iniciales que son:

1. Actualización de los datos en Sofia Plus.

2. Sondeo de conocimientos previos

La ruta para acceder al instructivo es: panel de navegación clic en actividades iniciales.

No me cuenta en cual ciudad se encuentra radicado.

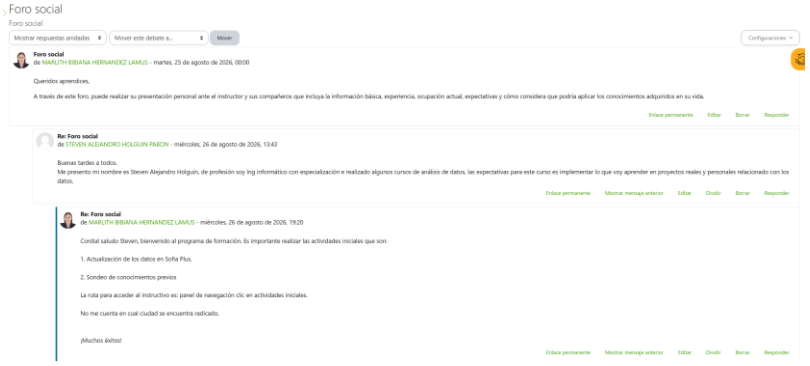
¡Muchos éxitos!

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior Editar Dividir Borrar Responder

Re: PRESENTACIÓN
de JAIRO ALBERTO NOVA CRISTANCHO - viernes, 28 de agosto de 2026, 07:29

Gracias estimada Docente, mis disculpas actualmente me encuentro radicado en el municipio de Ubaté

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior Editar Dividir Borrar Responder



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

Foro social
de MARLITH BIBIANA HERNANDEZ LAMUS - martes, 25 de agosto de 2026, 08:00

Queridos aprendices,

A través de este foro, puede realizar su presentación personal ante el instructor y sus compañeros que incluya la información básica, experiencia, ocupación actual, expectativas y cómo considera que podría aplicar los conocimientos adquiridos en su vida.

Enlace permanente Editar Borrar Responder

Re: Foro social
de STEVEN ALEJANDRO HOLGUIN PABON - miércoles, 26 de agosto de 2026, 13:43

Buenas tardes a todos.
Me presento mi nombre es Steven Alejandro Holguín, de profesión soy Ing informático con especialización e realizado algunos cursos de análisis de datos, las expectativas para este curso es implementar lo que voy aprender en proyectos reales y personales relacionado con los datos.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior Editar Dividir Borrar Responder

Re: Foro social
de MARLITH BIBIANA HERNANDEZ LAMUS - miércoles, 26 de agosto de 2026, 19:20

Cordial saludo Steven, bienvenido al programa de formación. Es importante realizar las actividades iniciales que son:

1. Actualización de los datos en Sofia Plus.

2. Sondeo de conocimientos previos

La ruta para acceder al instructivo es: panel de navegación clic en actividades iniciales.

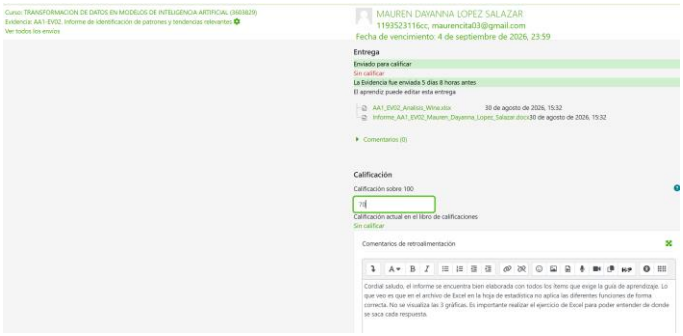
No me cuenta en cual ciudad se encuentra radicado.

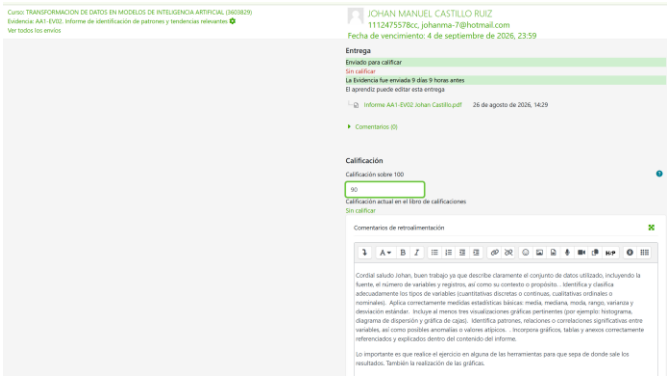
¡Muchos éxitos!

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior Editar Dividir Borrar Responder

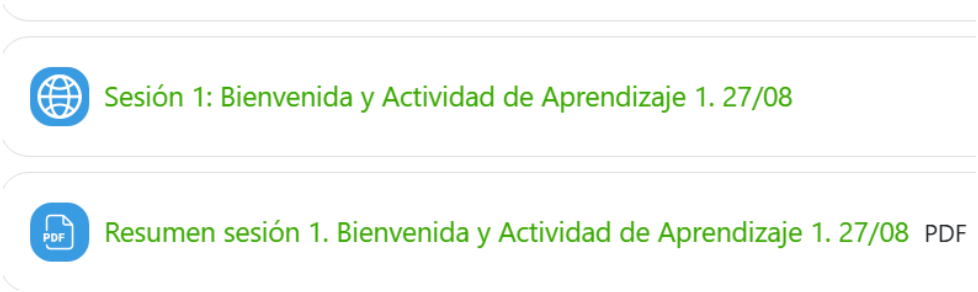
INFORME POSCUENTA 2026
EVIDENCIAS POSCUENTA MES DE AGOSTO DE 2026

Calificar evidencias

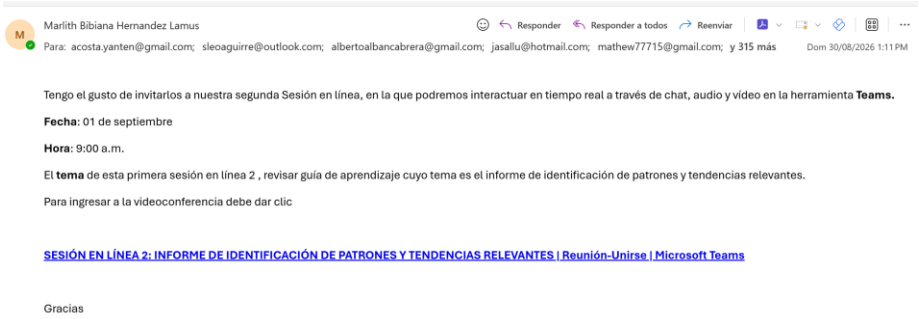




Subir grabaciones a la plataforma Zajuna



Correo a los aprendices



INFORME POSCUENTA 2026

EVIDENCIAS POSCUENTA MES DE AGOSTO DE 2026

Alimentar drive Centro de Formación

		FORMATO PARA FORMACIÓN COMPLEMENTARIA VIRTUAL							
		CIMI							
Num	úmero de la F	Nombre del Programa	Duraci	Número de Identificación	Nombre del Instructor	Correo Electrónico	Fecha de Ini	Fecha Fin	Matriculados en Sofia
196	3603814	TRANSFORMACION DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	48	63498067	MARLITH BIBIANA HERNANDEZ LAMUS	mbhernandez@sena.edu.co	25/08/2026	25/09/2026	80
197	3603829	TRANSFORMACION DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	48	63498067	MARLITH BIBIANA HERNANDEZ LAMUS	mbhernandez@sena.edu.co	25/08/2026	25/09/2026	80
198	3603831	TRANSFORMACION DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	48	63498067	MARLITH BIBIANA HERNANDEZ LAMUS	mbhernandez@sena.edu.co	25/08/2026	25/09/2026	80
199	3603832	TRANSFORMACION DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	48	63498067	MARLITH BIBIANA HERNANDEZ LAMUS	mbhernandez@sena.edu.co	25/08/2026	25/09/2026	80

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARLITH BIBIANA HERNANDEZ LAMUS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

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

FECHA FINAL: 30/09/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3603829 - TRANSFORMACION DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Integrar datos según procedimiento técnico y especificaciones de proceso de negocio

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1
DETECTAR PATRONES, ANOMALÍAS Y RELACIONES DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS Y ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.

RA2 CONVERTIR DATOS DE ACUERDO CON ESTÁNDARES Y METODOLOGÍAS DE MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

RA3. IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE PREPARACIÓN Y MODELADO CON BASE EN METODOLOGÍAS DE LA GESTIÓN DE DATOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3562269 - MANEJO DE DATOS CON MICROSOFT EXCEL EN ENTORNOS ORGANIZACIONALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Operar herramientas informáticas y digitales de acuerdo con protocolos y manuales técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ESTRUCTURAR DATOS EN HOJAS DE CÁLCULO CON BASE EN FÓRMULAS, FUNCIONES Y REQUERIMIENTOS DEL ENTORNO.

2. ORGANIZAR CONJUNTOS DE DATOS DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE GESTIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE EXCEL.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 18,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3603814 - TRANSFORMACION DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Integrar datos según procedimiento técnico y especificaciones de proceso de negocio

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1
DETECTAR PATRONES, ANOMALÍAS Y RELACIONES DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS Y ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.

RA2 CONVERTIR DATOS DE ACUERDO CON ESTÁNDARES Y METODOLOGÍAS DE MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

RA3. IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE PREPARACIÓN Y MODELADO CON BASE EN METODOLOGÍAS DE LA GESTIÓN DE DATOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3562270 - MANEJO DE DATOS CON MICROSOFT EXCEL EN ENTORNOS ORGANIZACIONALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Operar herramientas informáticas y digitales de acuerdo con protocolos y manuales técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ESTRUCTURAR DATOS EN HOJAS DE CÁLCULO CON BASE EN FÓRMULAS, FUNCIONES Y REQUERIMIENTOS DEL ENTORNO.

2. ORGANIZAR CONJUNTOS DE DATOS DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE GESTIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE EXCEL.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 18,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3562268 - MANEJO DE DATOS CON MICROSOFT EXCEL EN ENTORNOS ORGANIZACIONALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Operar herramientas informáticas y digitales de acuerdo con protocolos y manuales técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ESTRUCTURAR DATOS EN HOJAS DE CÁLCULO CON BASE EN FÓRMULAS, FUNCIONES Y REQUERIMIENTOS DEL ENTORNO.
2. ORGANIZAR CONJUNTOS DE DATOS DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE GESTIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE EXCEL.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 18,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3562271 - MANEJO DE DATOS CON MICROSOFT EXCEL EN ENTORNOS ORGANIZACIONALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Operar herramientas informáticas y digitales de acuerdo con protocolos y manuales técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. ESTRUCTURAR DATOS EN HOJAS DE CÁLCULO CON BASE EN FÓRMULAS, FUNCIONES Y REQUERIMIENTOS DEL ENTORNO.
2. ORGANIZAR CONJUNTOS DE DATOS DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE GESTIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE EXCEL.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 18,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3603832 - TRANSFORMACION DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Integrar datos según procedimiento técnico y especificaciones de proceso de negocio

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1
DETECTAR PATRONES, ANOMALÍAS Y RELACIONES DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS Y ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.

RA2 CONVERTIR DATOS DE ACUERDO CON ESTÁNDARES Y METODOLOGÍAS DE MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

RA3. IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE PREPARACIÓN Y MODELADO CON BASE EN METODOLOGÍAS DE LA GESTIÓN DE DATOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3603831 - TRANSFORMACION DE DATOS EN MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Integrar datos según procedimiento técnico y especificaciones de proceso de negocio

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1
DETECTAR PATRONES, ANOMALÍAS Y RELACIONES DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS Y ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.

RA2 CONVERTIR DATOS DE ACUERDO CON ESTÁNDARES Y METODOLOGÍAS DE MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

RA3. IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE PREPARACIÓN Y MODELADO CON BASE EN METODOLOGÍAS DE LA GESTIÓN DE DATOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 264,00

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: MARLITH BIBIANA HERNANDEZ LAMUS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL