INFORME POSCUENTA 2025

Girón, 1 de Octubre del 2025

Señor(a)
William Alberto Mejia Santamaría
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7423581
CARGO DEL SUPERVISOR Coordinador Académico
Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Girón

Asunto: Informe poscuenta de ejecución contractual Mes septiembre del año 2025

MAYRA PATRICIA AMADO TORRES, identificado con C.C. **37558777**; en calidad de contratista del **CIMI**, contrato **CO1.PCCNTR. 7423581/2025**, relaciono las actividades desarrolladas desde el **16** hasta el **30** de **septiembre** del 2025:

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.	No se realizó actividad durante estos días del mes	N:A
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas· de diseño y desarrollo curricular, proyectos de investigación o transferencias técnicas o pedagógicas, procesos de selección, diseño de talleres e instrumentos de evaluación, procesos de Registro calificado y autoevaluación, labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria actividades de inducción y reinducción, procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación nacional e internacional, identificación, estructuración y definición de las especificaciones técnicas de los	No se realizó actividad durante el mes	N:A

	bienes y servicios, promoción del portafolio de servicios.		
3	Ejecutar la formación profesional integral en modalidad complementaria 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 acompañaron las fichas virtuales asignadas para el periodo Cierre de fichas ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++ (NIVEL I) (3314356-3314357) ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON. (3317528-3317530) Apertura de fichas CONSTRUCCIÓN DE BASES DE DATOS CON MYSQL. #FICHAS (3343712-3343713-3343717-3343718)	Evidencias: Anuncios de curso: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
4	Evaluar los aprendizajes previos 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	Se calificaron las evidencias remitidas por los aprendices y se retroalimentó su trabajo. Cierre de fichas ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++ (NIVEL I) (3314356-3314357)	Evidencias: Centros de calificaciones de cursos a cargo: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8

		ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON. (3317528-3317530) Apertura de fichas CONSTRUCCIÓN DE BASES DE DATOS CON MYSQL. #FICHAS (3343712-3343713-3343717-3343718)	
5	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando se desarrolle formación complementaria.	No se realizó actividad durante el mes	N:A
6	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: Verificando en el sistema que la totalidad de los aprendices se encuentren matriculados en el respectivo programa de formación. Registrar oportunamente los eventos de formación, proyectos y rutas de aprendizaje requeridas para el cumplimiento de las metas institucionales. Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos en caso de requerirse, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los	No se realizó actividad durante el mes	N:A

	beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información		
7	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación	No se realizó actividad durante el mes	N:A
8	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	No se realizó actividad durante el mes	N:A
9	Apoyar el seguimiento de la etapa productiva de los aprendices del centro de formación y sus sedes de acuerdo a su perfil y cumpliendo con el procedimiento de formación profesional integral. (cuando aplique).	No se realizó actividad durante el mes	N:A
10	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 Almacén.	No se realizó actividad durante el mes	N:A
11	Asistir y participar activamente en las reuniones programadas por la(s) red(es) de conocimiento propias del Centro de Formación a las cuales sea invitado	No se realizó actividad durante el mes	N:A
12	Utilizar el LMS Institucional como apoyo a la formación en cualquiera de las estrategias institucionales	No se realizó actividad durante el mes	N:A

13	Cumplir con los lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, de acuerdo a lo establecido en el aplicativo compromlSO - Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje (Aplica para instructores que apoyan formación virtual)	Inicio de atención de foros fichas: CONSTRUCCIÓN DE BASES DE DATOS CON MYSQL. #FICHAS (3343712-3343713-3343717-3343718)	Evidencias. Foros temáticos: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8
14	Apoyar los procesos de Contratación de Bienes y Servicios en todas sus etapas Preparatoria (requerimiento de la necesidad, cotizaciones, consolidación de información, verificación de precios en el mercado), Precontractual(evaluaciones, respuesta observaciones) y post contractual (apoyo técnico de la ejecución).	No se realizó actividad durante el mes	N:A
15	En aplicación de la Ley 14 7 4 de 2011, realizar cuando sea requerido por la entidad el apoyo a la Supervisión de los contratos que celebre el SENA, de acuerdo con el Manual de Supervisión del SENA vigente	No se realizó actividad durante el mes	N:A
16	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Cargue de informes solicitados para proceso de cuenta febrero	Evidencias: Informes del respectivo mes: https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jagomezs_sena_edu_co/Documents/COORDINACION%20ACADEMICA%202024/COMPLEMENTARIA%20VIRTUAL/EVIDENCIAS%20CONTRATO%20INSTRUCTORES/MAYRA%20AMADO?csf=1&web=1&e=PLG1I8

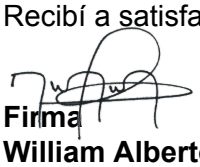
17	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual	No se realizó actividad durante el mes	N:A

Cordialmente,



Mayra Patricia Amado
Torres Contratista
C.C. No. 37558777 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

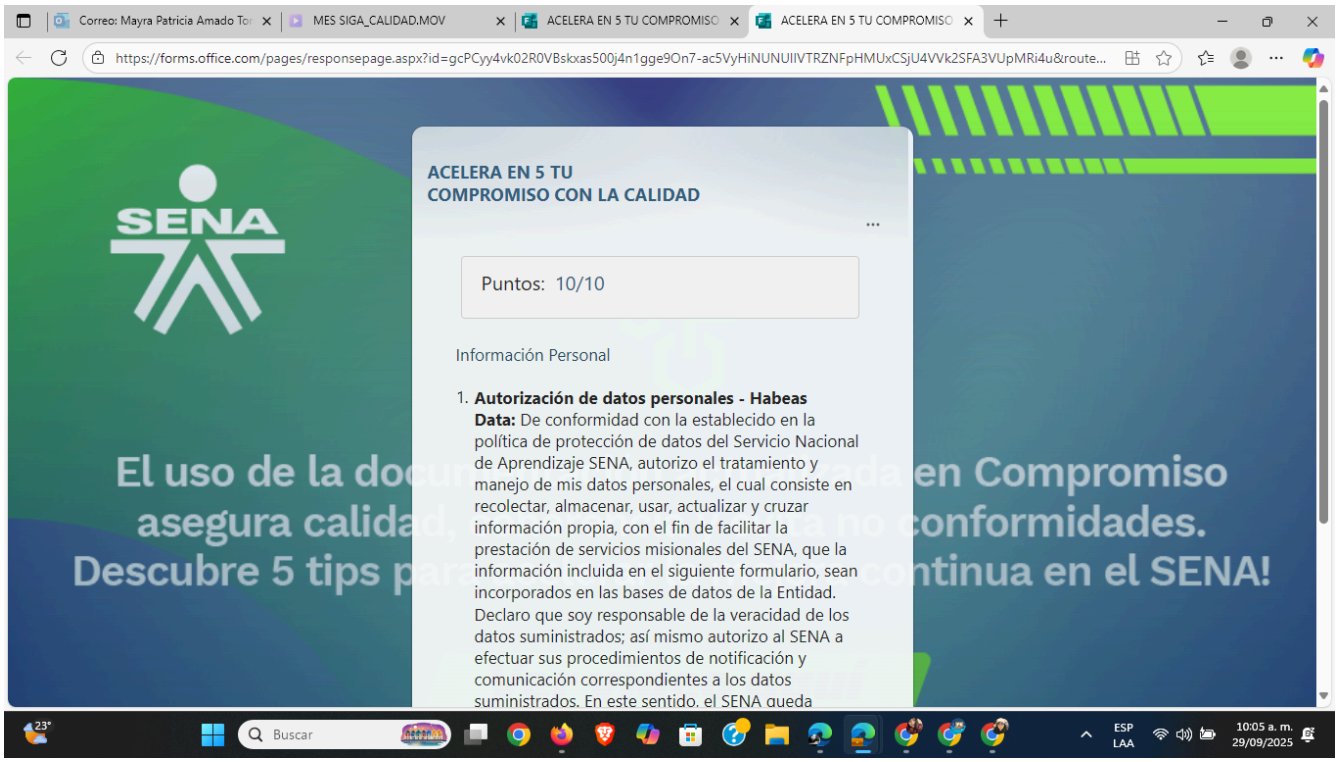


Firma
William Alberto Mejia Santamaría
Supervisor(a) Contrato . **CO1.PCCNTR.** 7423581
Coordinador Académico

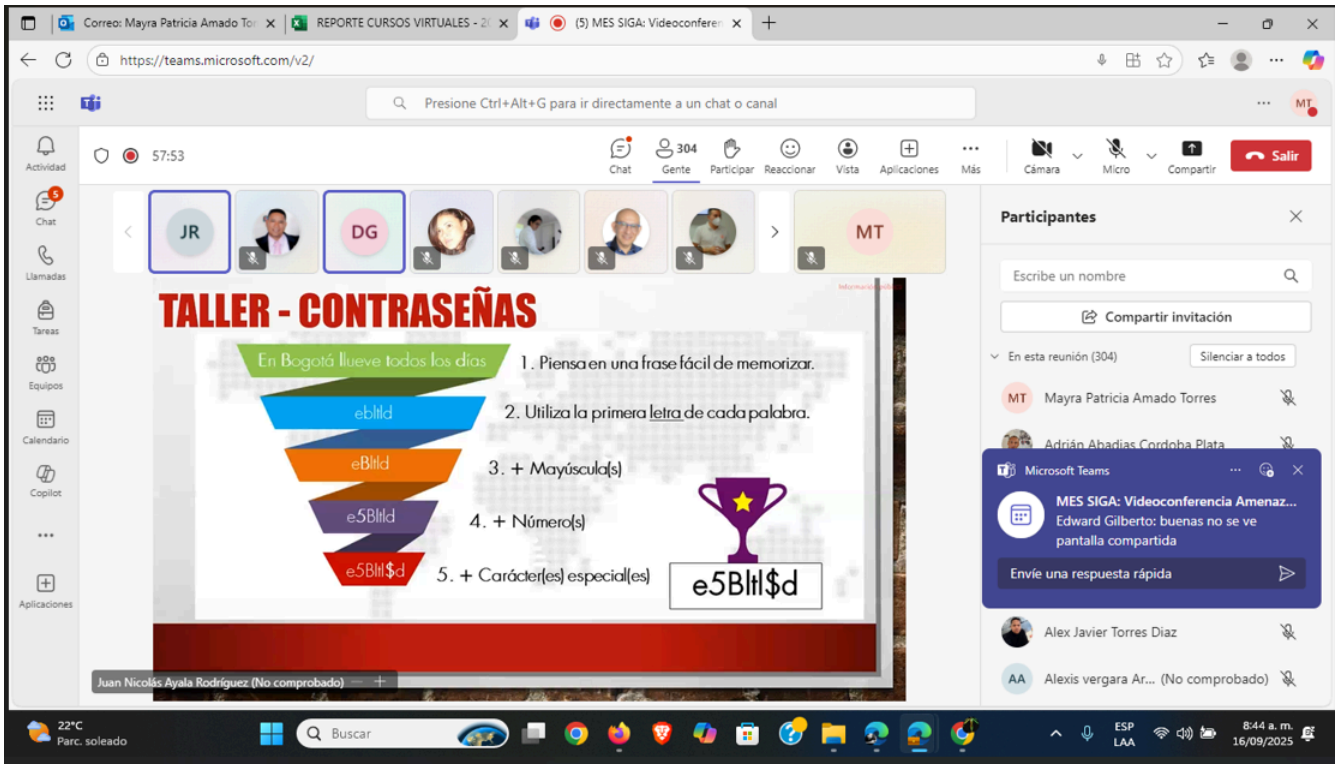
INFORME POSCUENTA 2025

EVIDENCIA OBLIGACIÓN 1 , 3, 4, 12, 16,

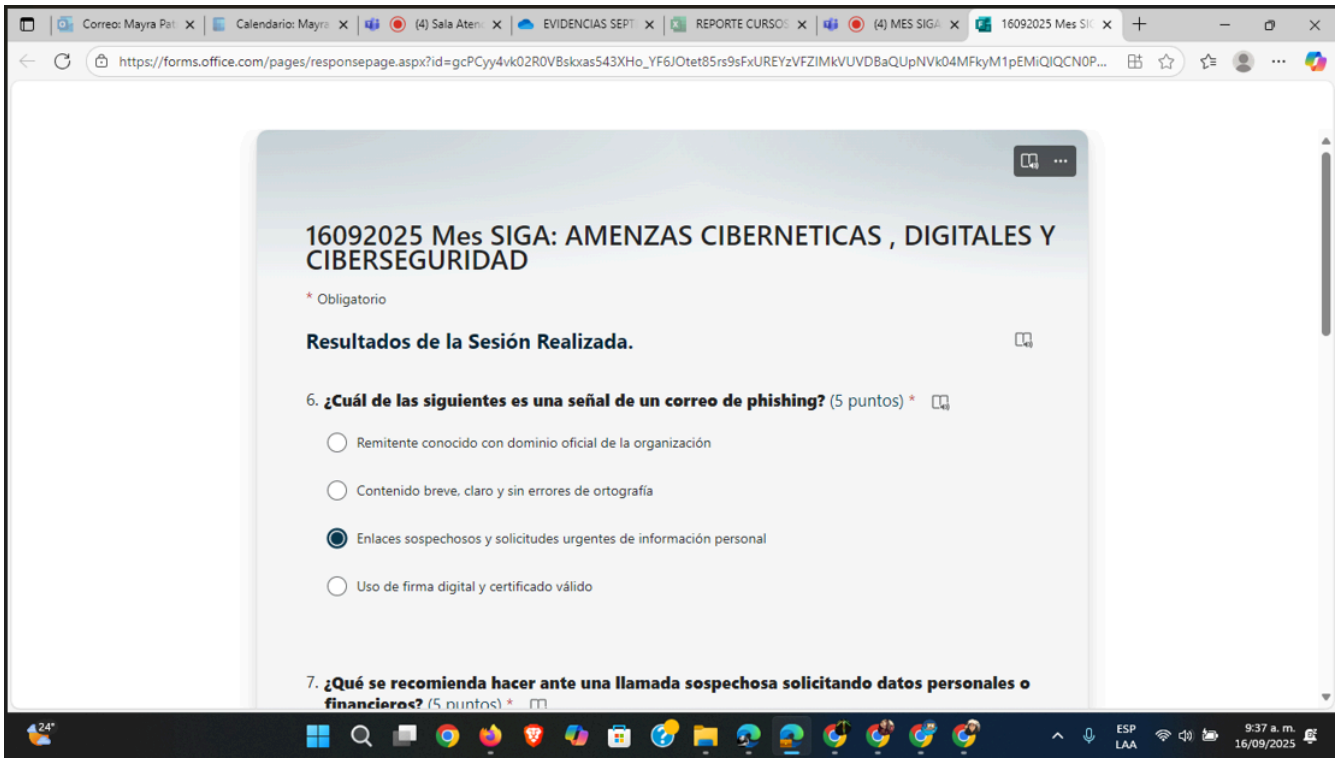


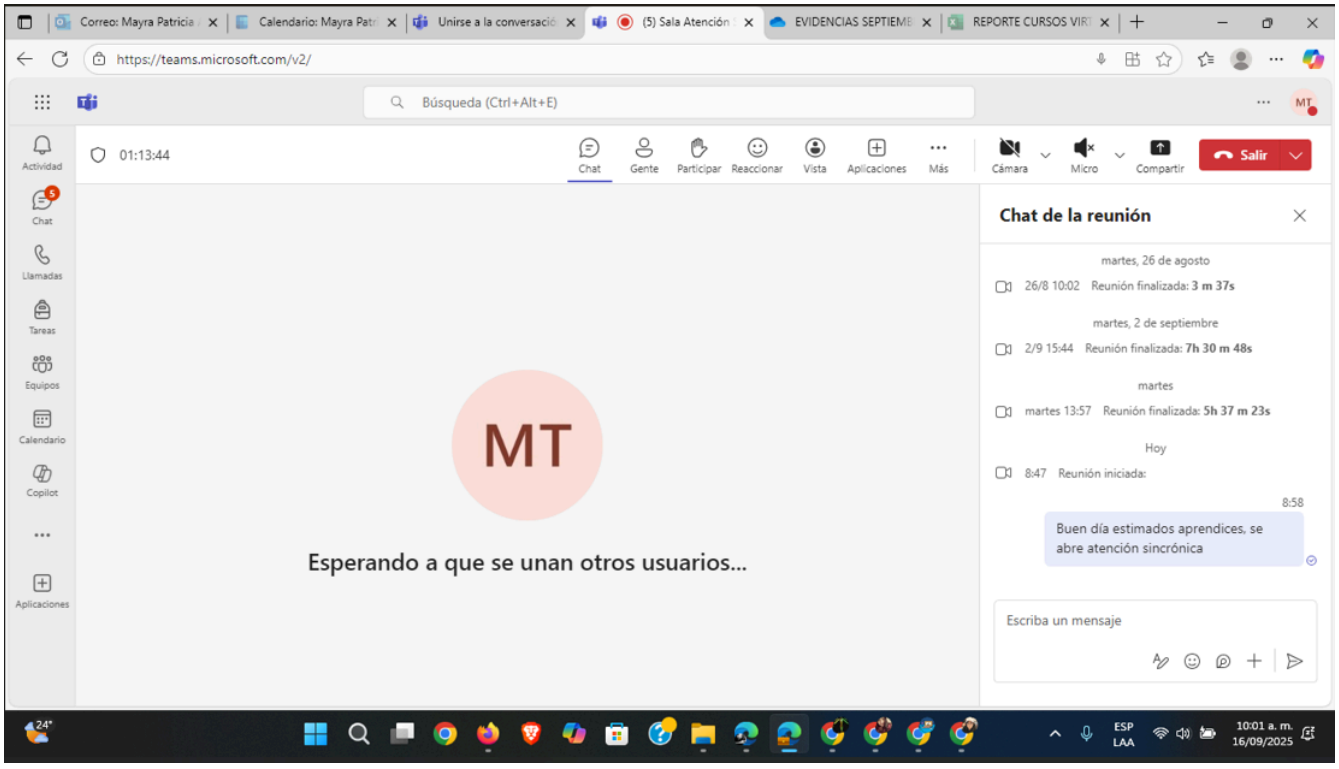


INFORME POSCUENTA 2025



INFORME POSCUENTA 2025





INFORME POSCUENTA 2025

¡Sesión 4 Estructuras de repetición en lenguaje C++AA4-Unidad 4 AA4!

Apreciados Aprendices

Los invito a la sesión en línea : ¡Sesión 4: Estructuras de repetición en el lenguaje C++AA4-Unidad 4 AA4!, que se re-programa para el martes 16-09-2025 a las 07:30 pm orientada por la instructora Mayra Amado (Quienes no puedan ingresar en ese horario, se les recuerda que dispondrán de las grabaciones en el espacio Grabaciones Sesiones en Linea)
Temas:
Actividad de aprendizaje 4_Unidad 4 AA4

Para ingresar a la sesión haga clic en enlace Disponible en Zajuna en la sección Sesiones en Línea dando clic AQUÍ

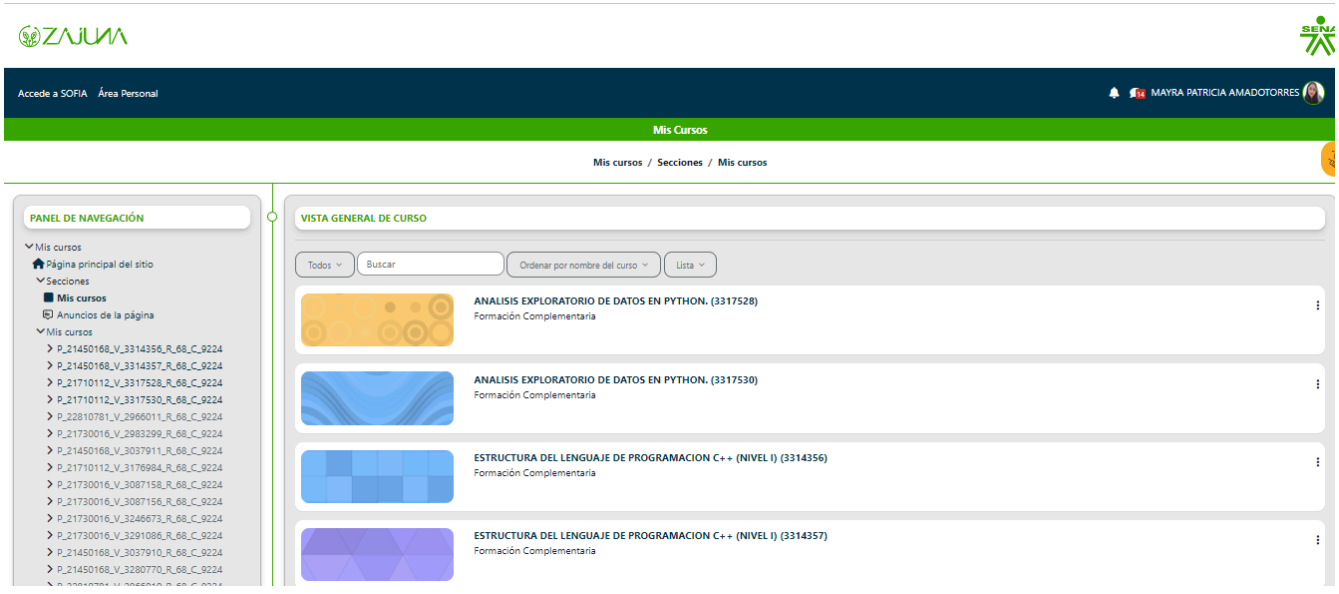
Es importante ingresar 05 minutos antes y participar activamente de la actividad.

Cordialmente,

Mayra Patricia Amado Torres
Instructora Virtual SENA C.I.M.I

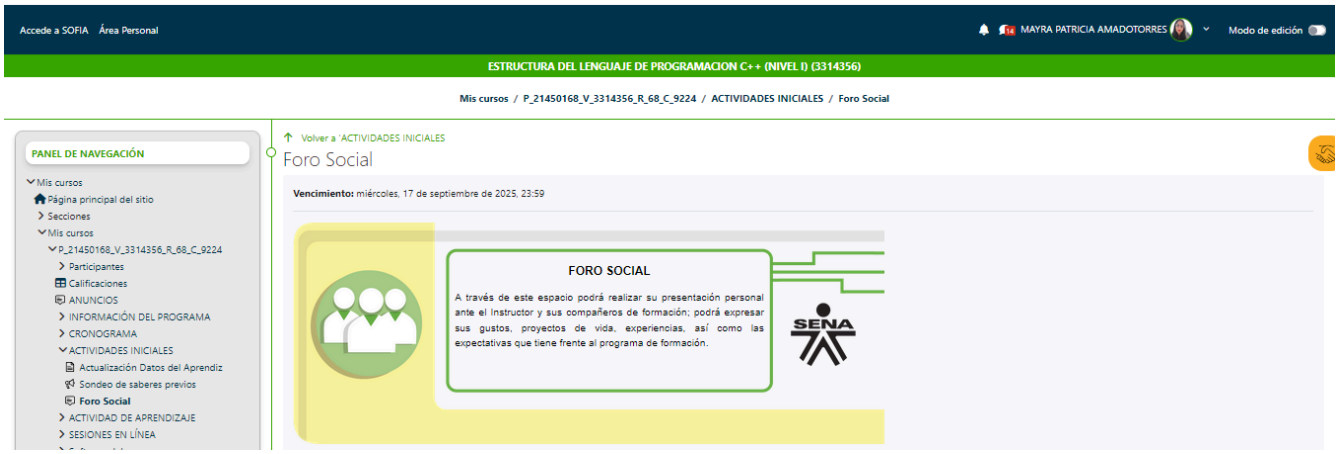
¡Muchos Éxitos!

Instructora Mayra Patricia Amado Torres



INFORME POSCUENTA 2025

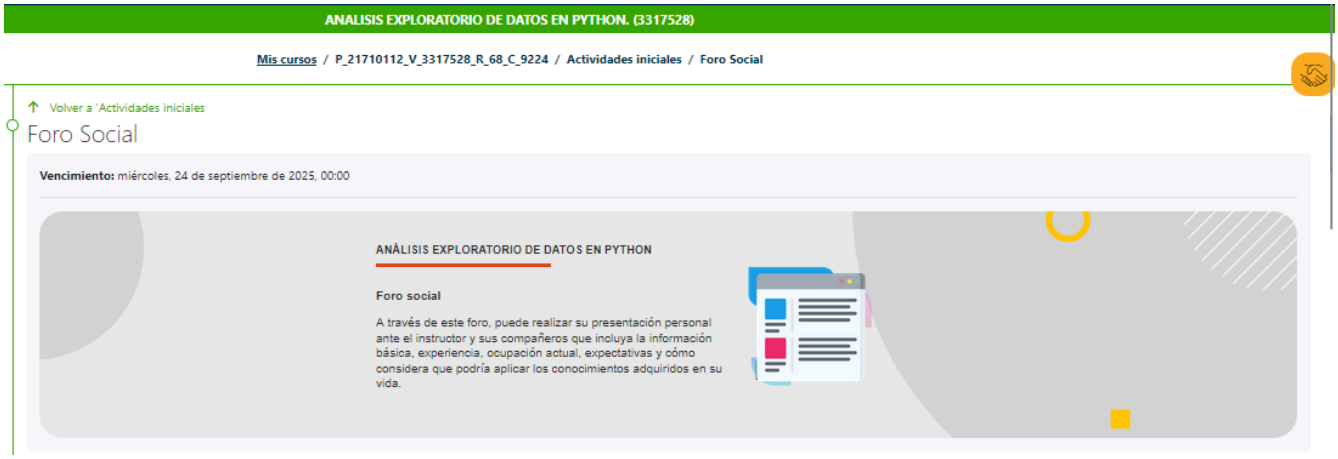






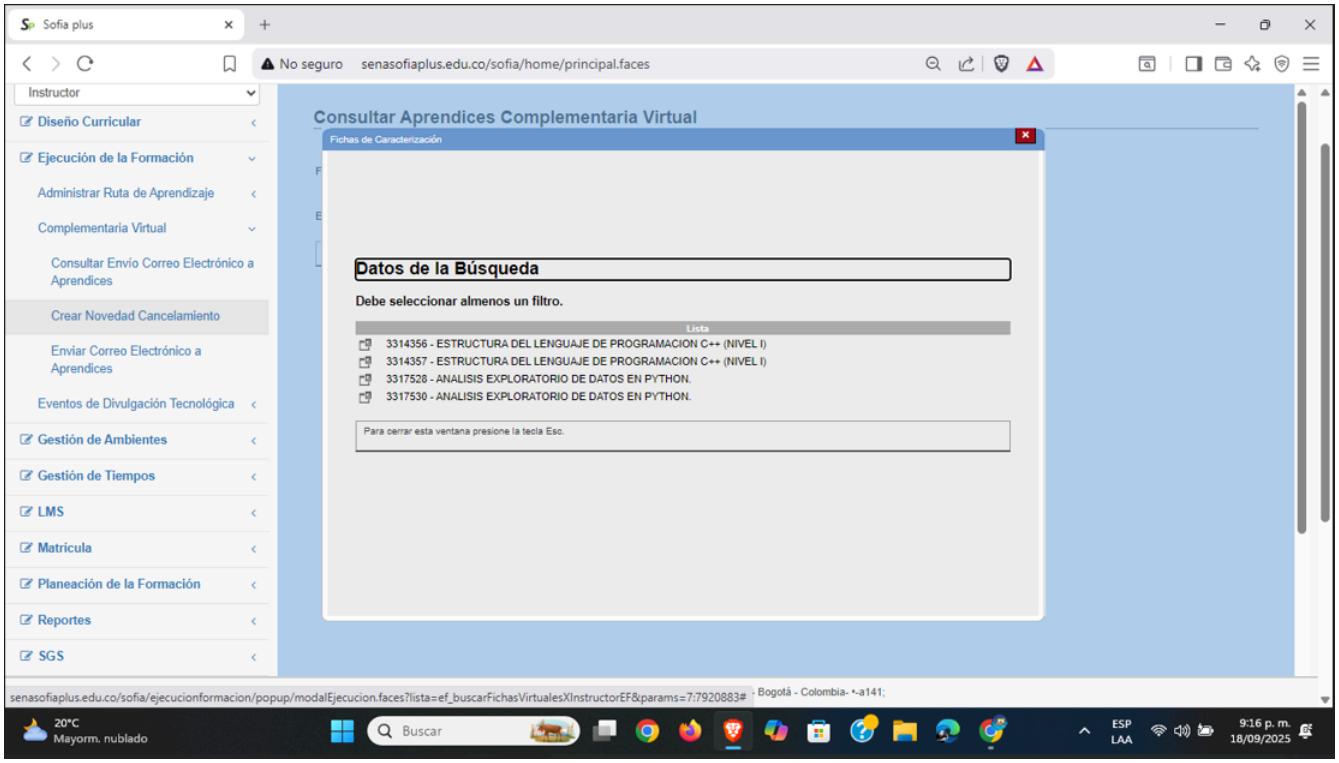
Anuncios

AA4-Establecer los resultados obtenidos frente al análisis exploratorios de datos.	**220501114-3.** Validar el resultado del análisis de acuerdo con los objetivos definidos para la organización.	SESIÓN EN LINEA 4 16/09/2025 HORA 10:00 AM	Informe de resultados obtenidos del análisis de datos exploratorio realizado al caso de estudio. **AA4-EV01.** **Calificable**	16/09/2025	23/09/2025
FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES -23/09/2025 HORA 11:59PM (HORA COLOMBIA)					

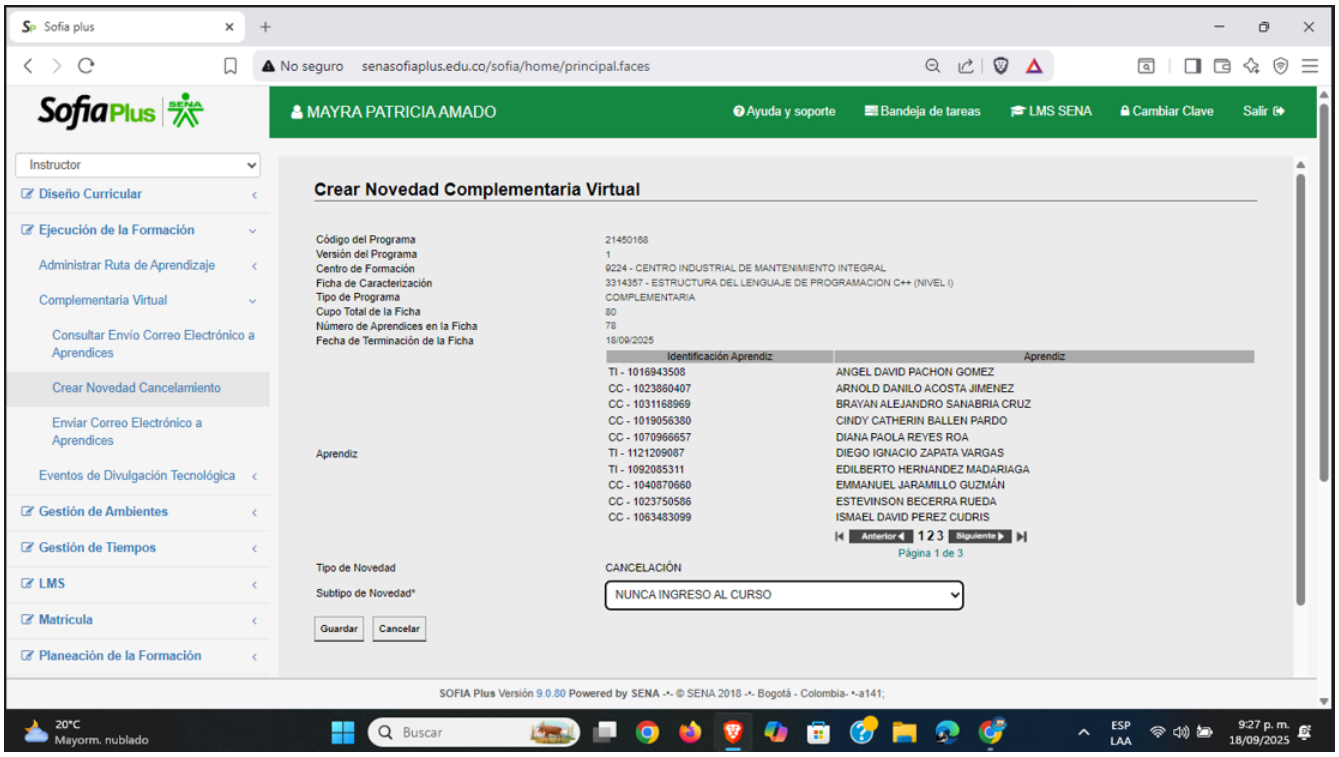


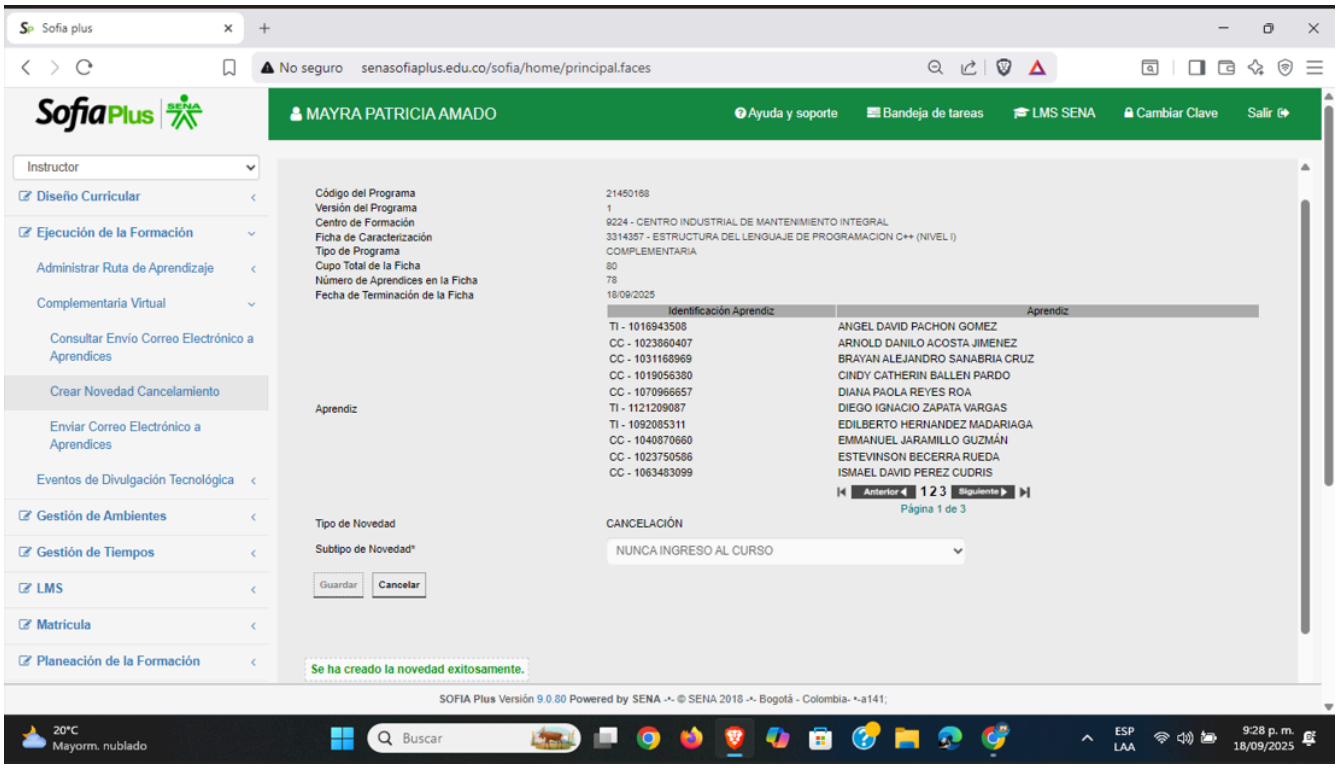
INFORME POSCUENTA 2025



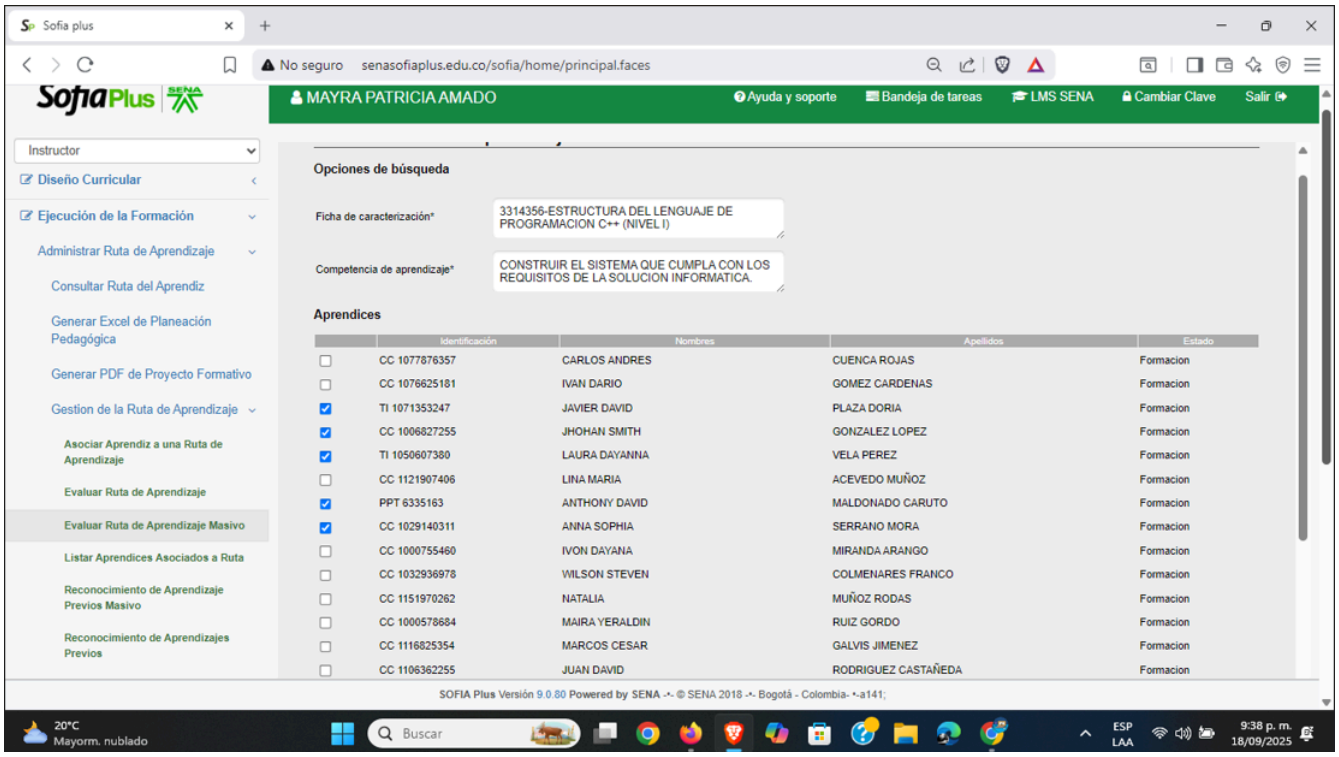


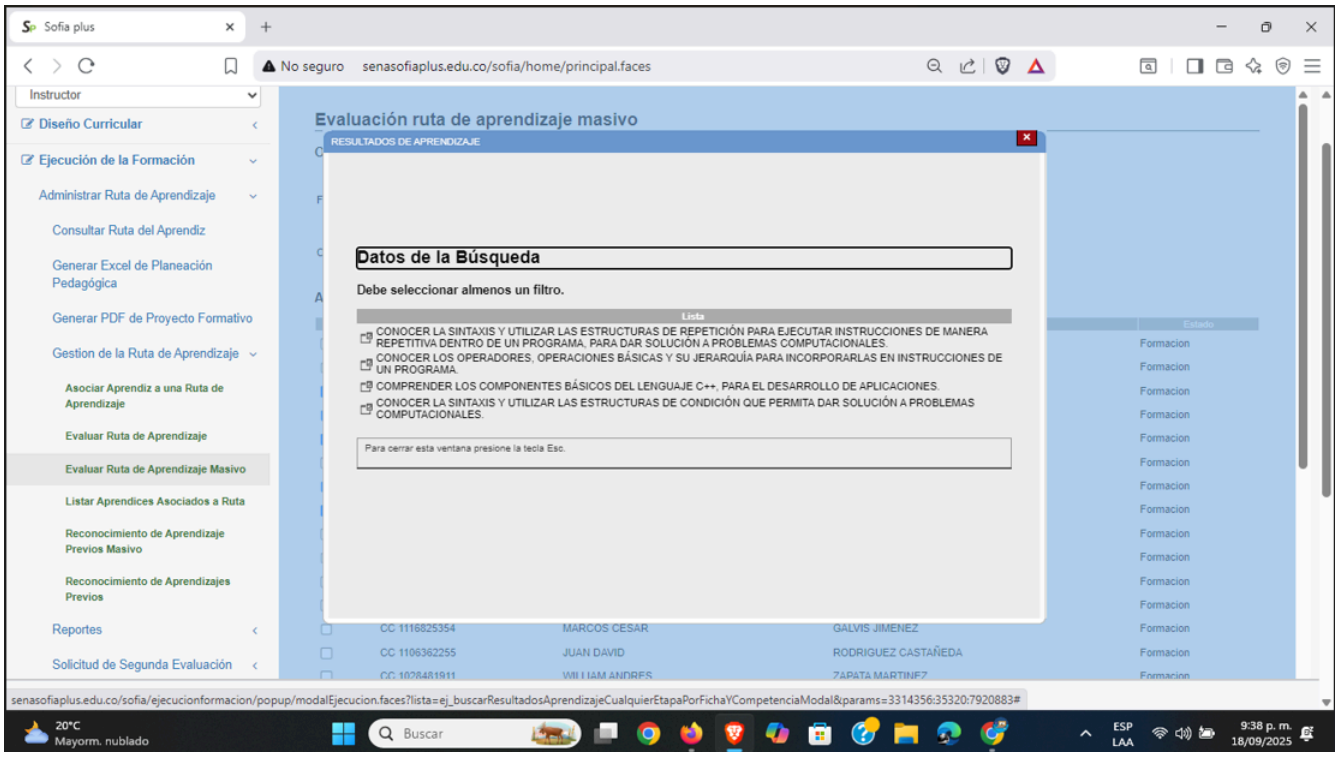
INFORME POSCUENTA 2025



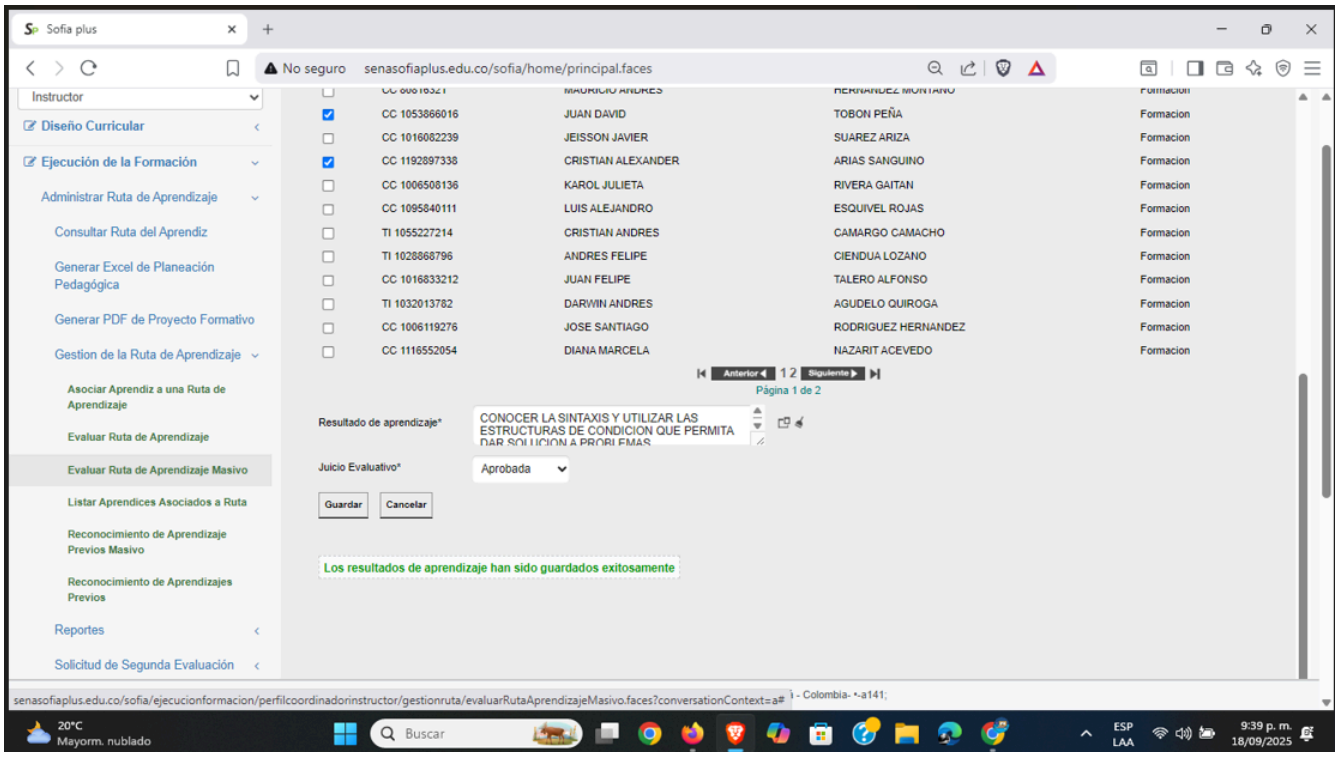


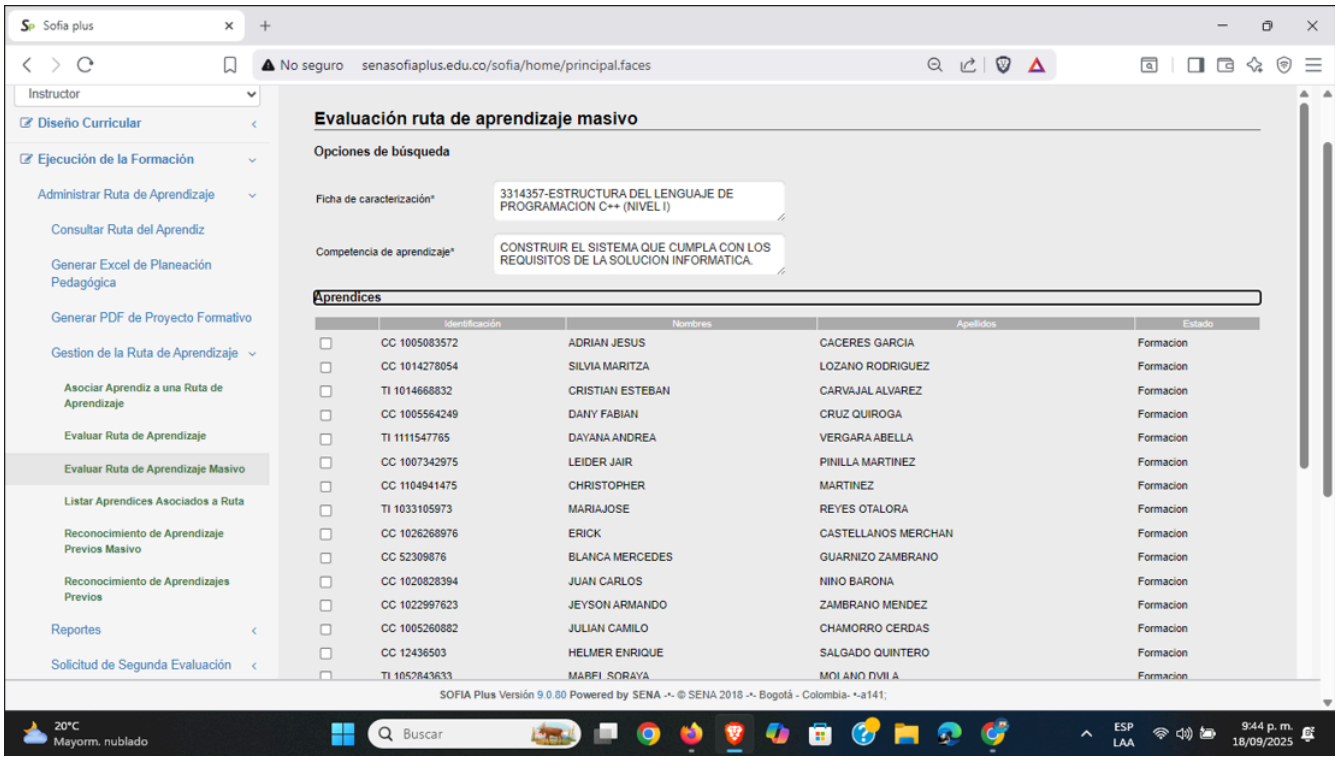
INFORME POSCUENTA 2025



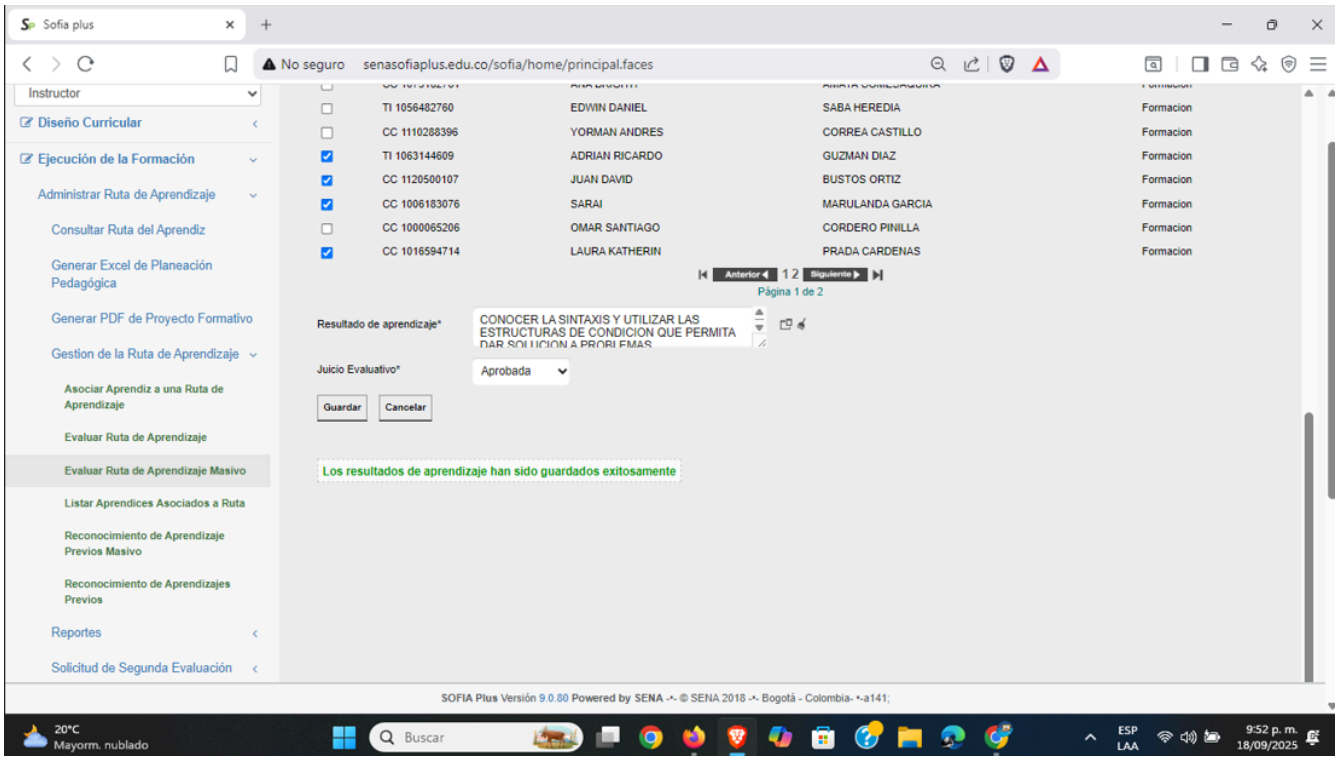


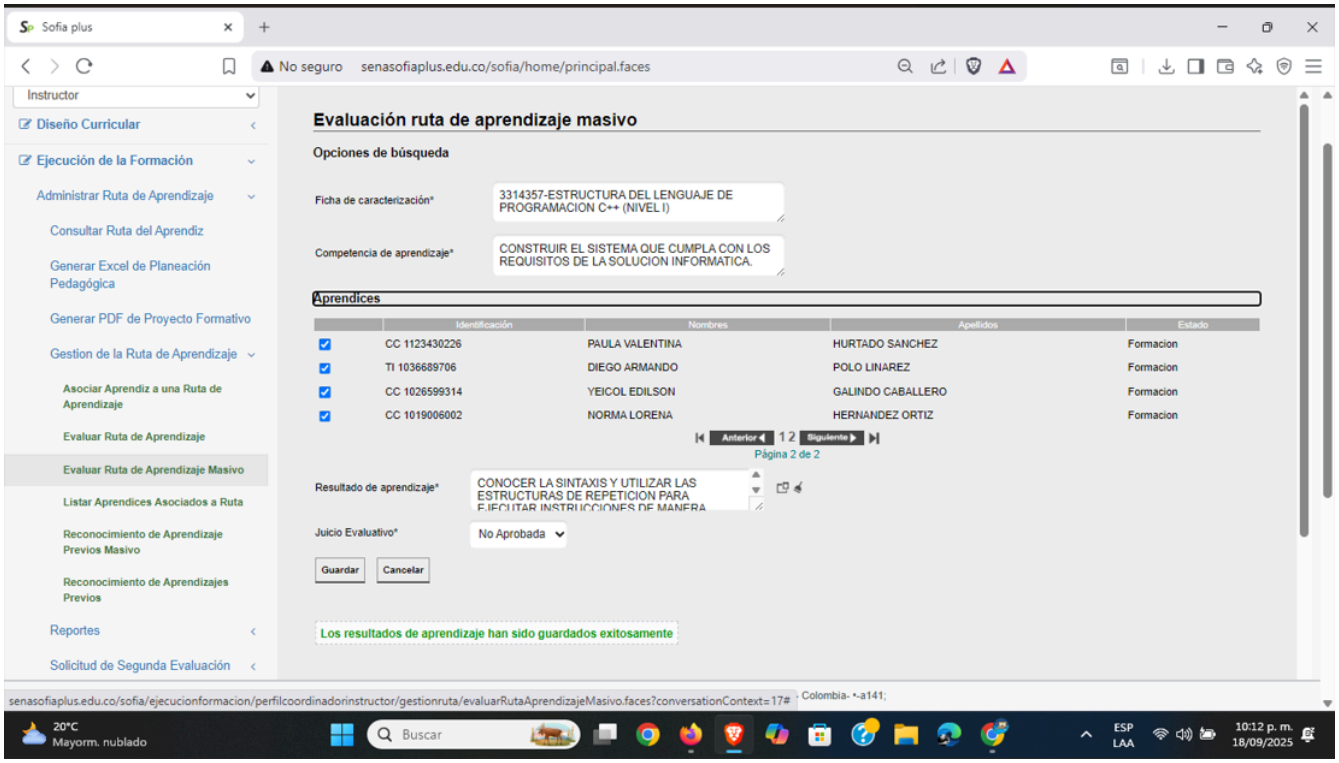
INFORME POSCUENTA 2025



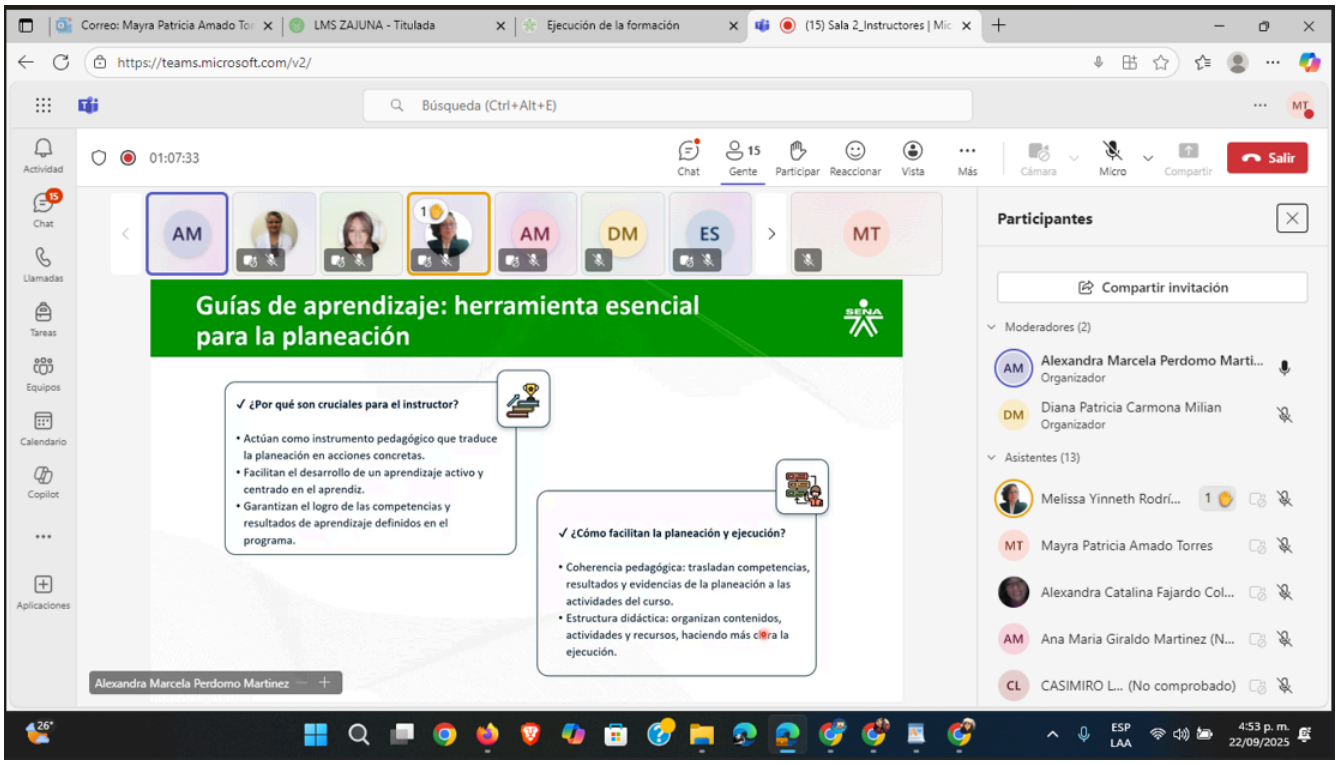


INFORME POSCUENTA 2025

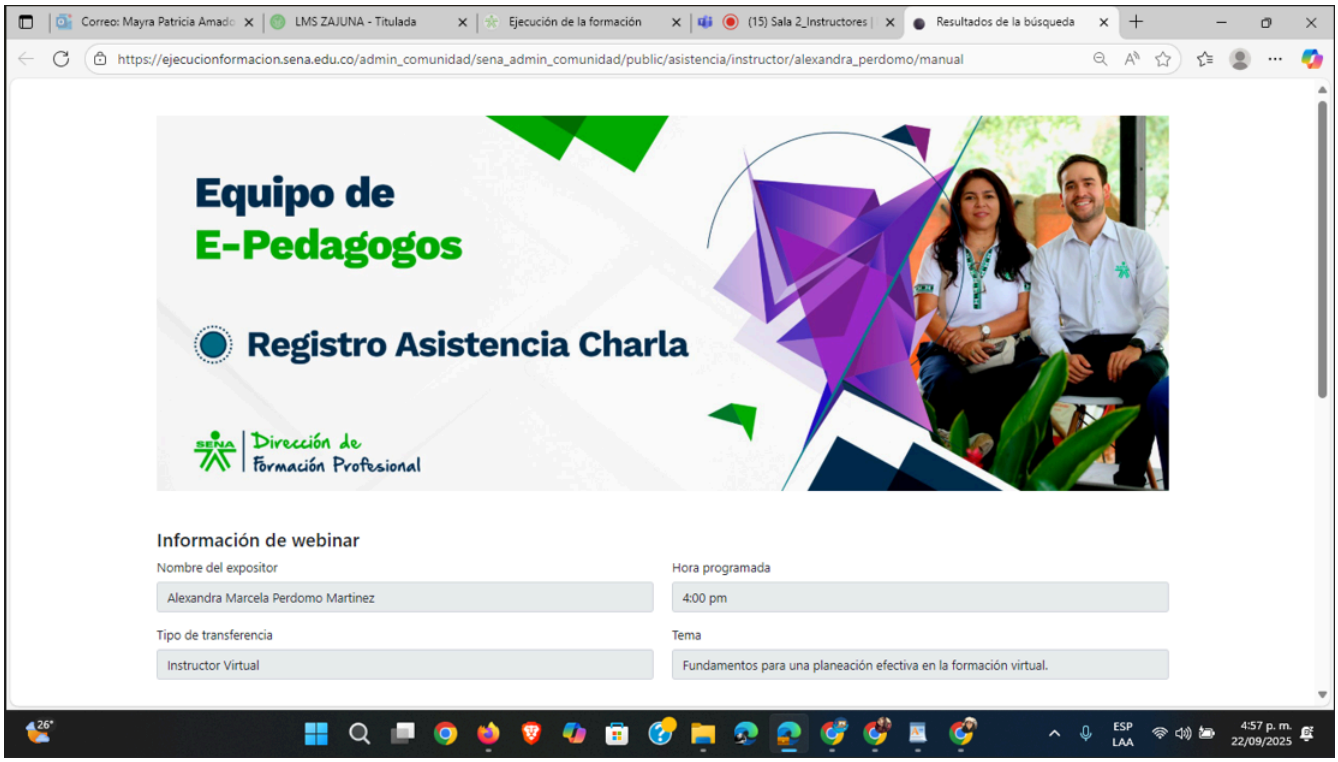




INFORME POSCUENTA 2025



INFORME POSCUENTA 2025



INFORME POSCUENTA 2025

¡ATENCIÓN CIERRE DE FORMACIÓN!

Estimados aprendices,

Quiero agradecerles por el excelente trabajo realizado, el interés mostrado y la dedicación que han hecho de este curso un éxito para ustedes y una gran alegría para mí.

Importante tener presente que todos los enlaces del curso disponibles hasta el 23 de Septiembre Hora 11:59 pm

Para aquellos que aprueben y que aparezcan en el listado final de aprobados a publicar el 24 de Septiembre 2025 , es importante que puedan descargar su certificado, a través del link www.senasofiaplus.edu.co o directamente en el link de http://certificados.sena.edu.co/ consultando con su número de identidad.

ATENCIÓN: El certificado puede demorar máximo un mes en generarse.

Los invitamos a continuar su formación a través de otros programas virtuales que puedan ser de su interés, los cuales podrá consultar a través del siguiente enlace: https://betowa.sena.edu.co/oferta?offertype=company&modality=V&technology=1&duration=40&level=11

INVITACIÓN: pueden unirse al siguiente canal para recibir información sobre los cursos de programación y material adicional (servicio gratuito):

CANAL TEAM PROGRAMACIÓN

Quedo atenta a cualquier duda y les agradezco su compromiso para el logro de nuestros objetivos!

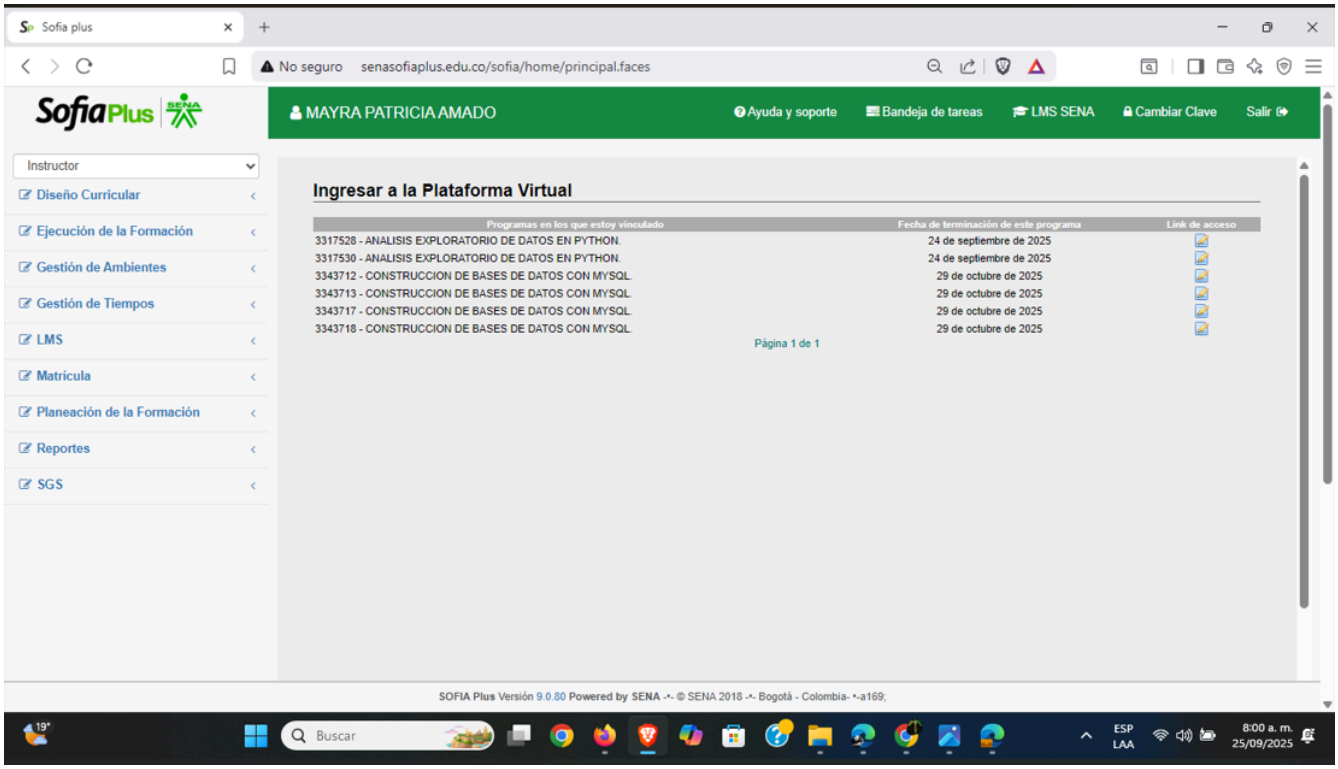
Mayra Amado

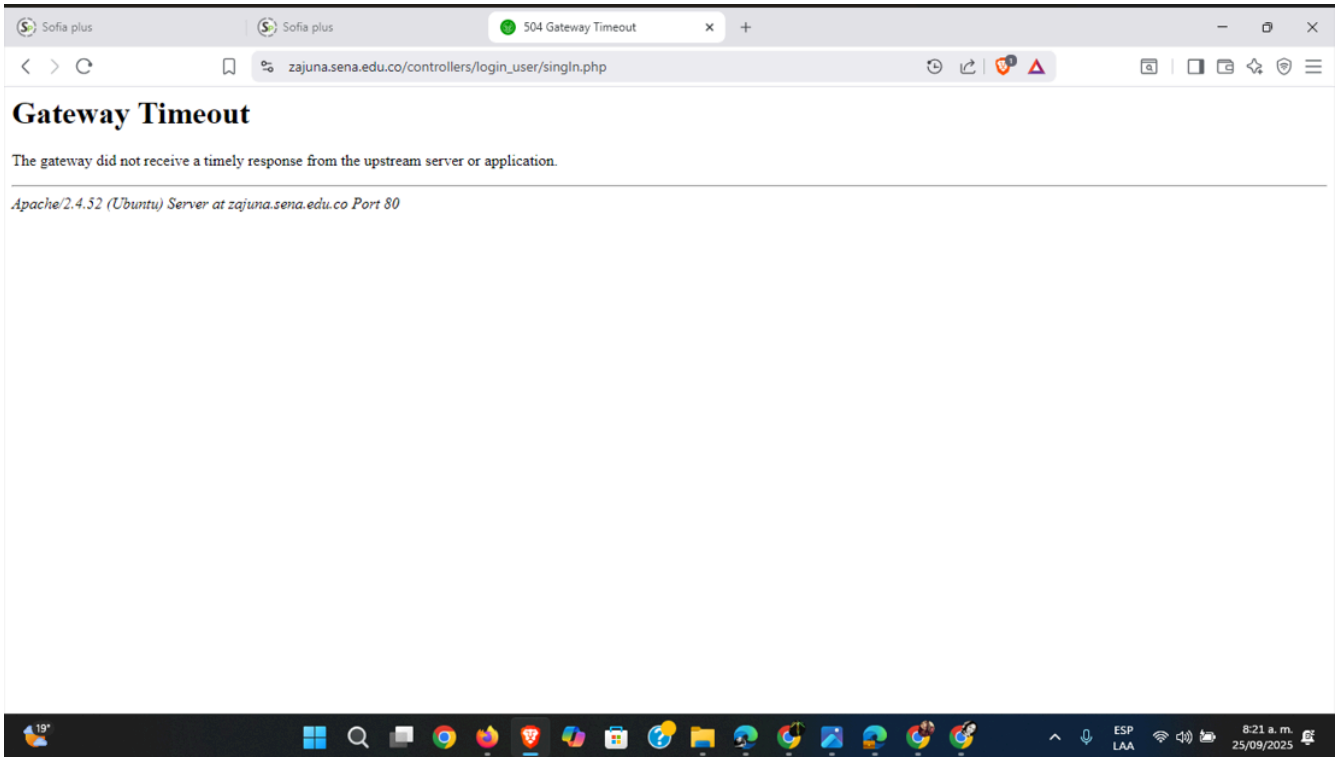
Instructora Virtual SENA CIMI

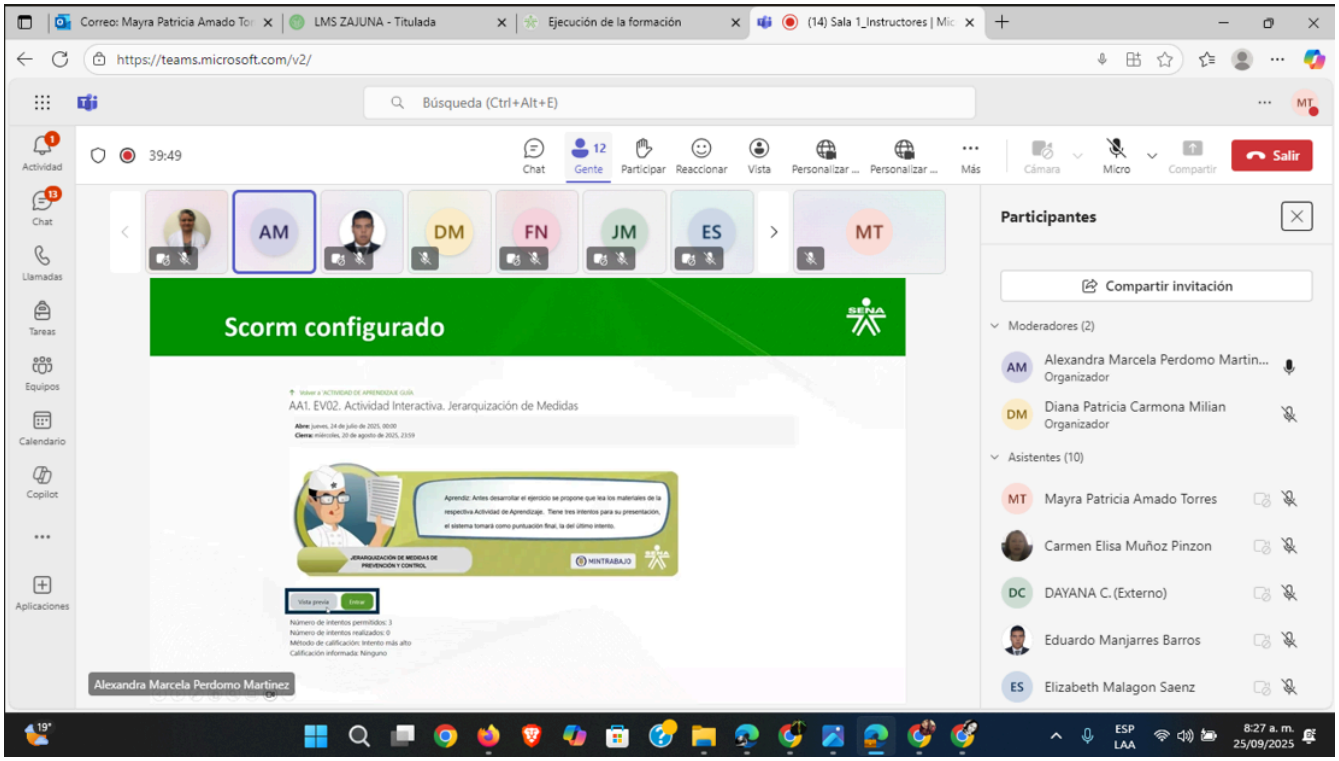
¡Muchos éxitos!

Instructora Mayra Patricia Amado Torres

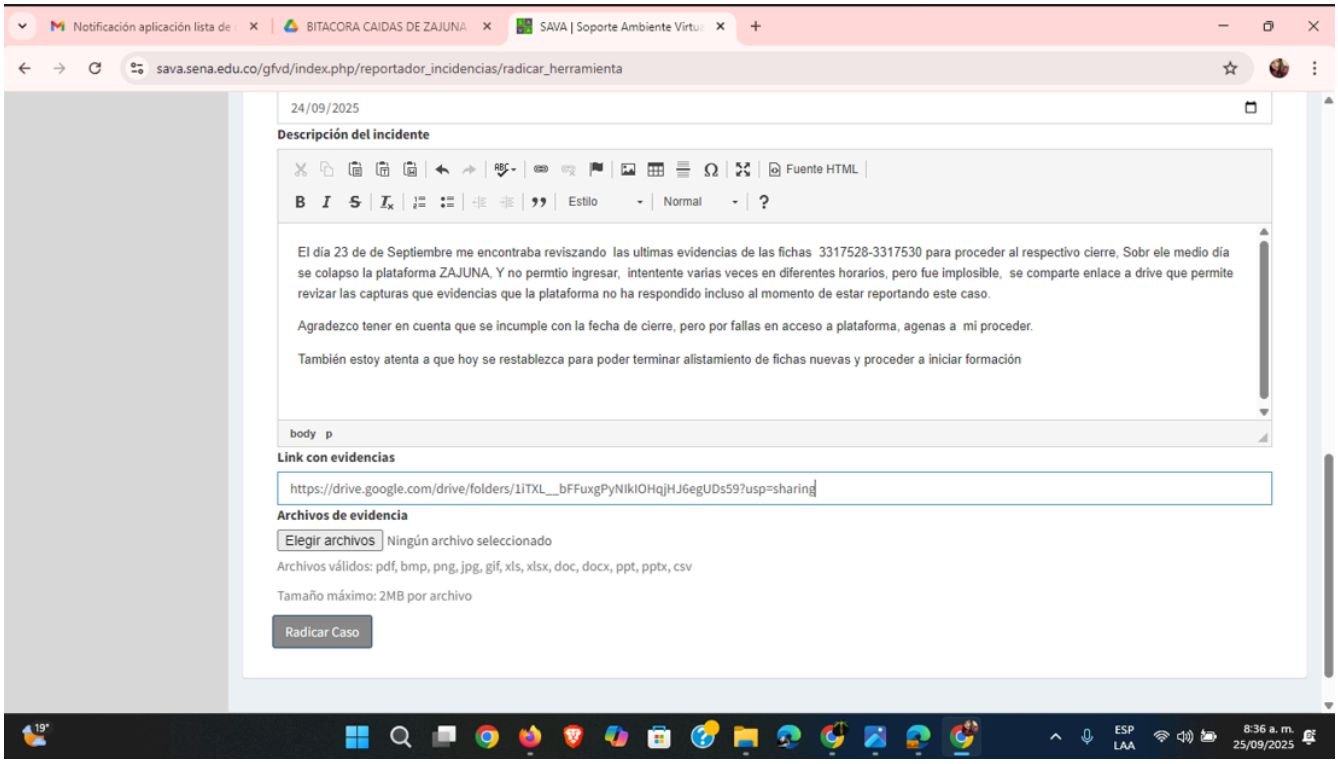
INFORME POSCUENTA 2025



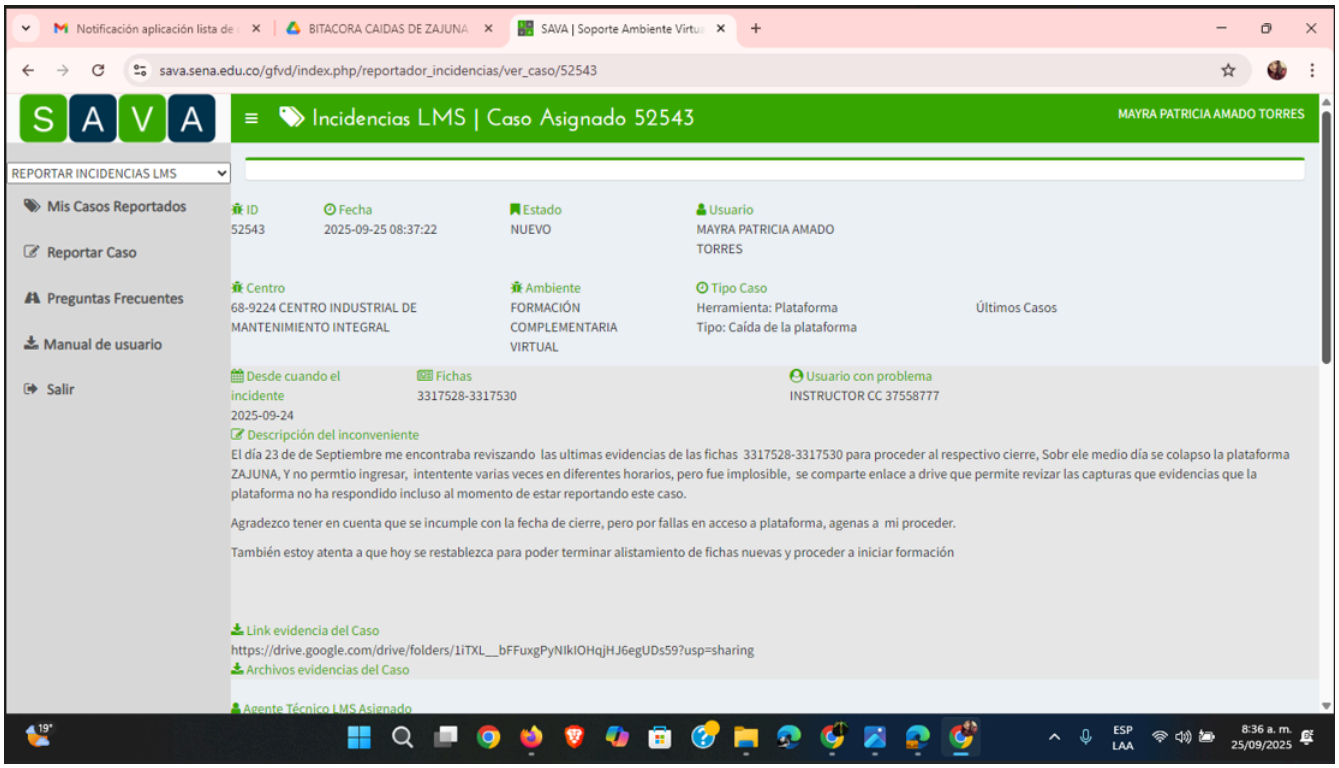

Sofia plus
Sofia plus
504 Gateway Timeout
zajuna.sena.edu.co/controllers/login_user/singln.php
Gateway Timeout
The gateway did not receive a timely response from the upstream server or application.
Apache/2.4.52 (Ubuntu) Server at zajuna.sena.edu.co Port 80

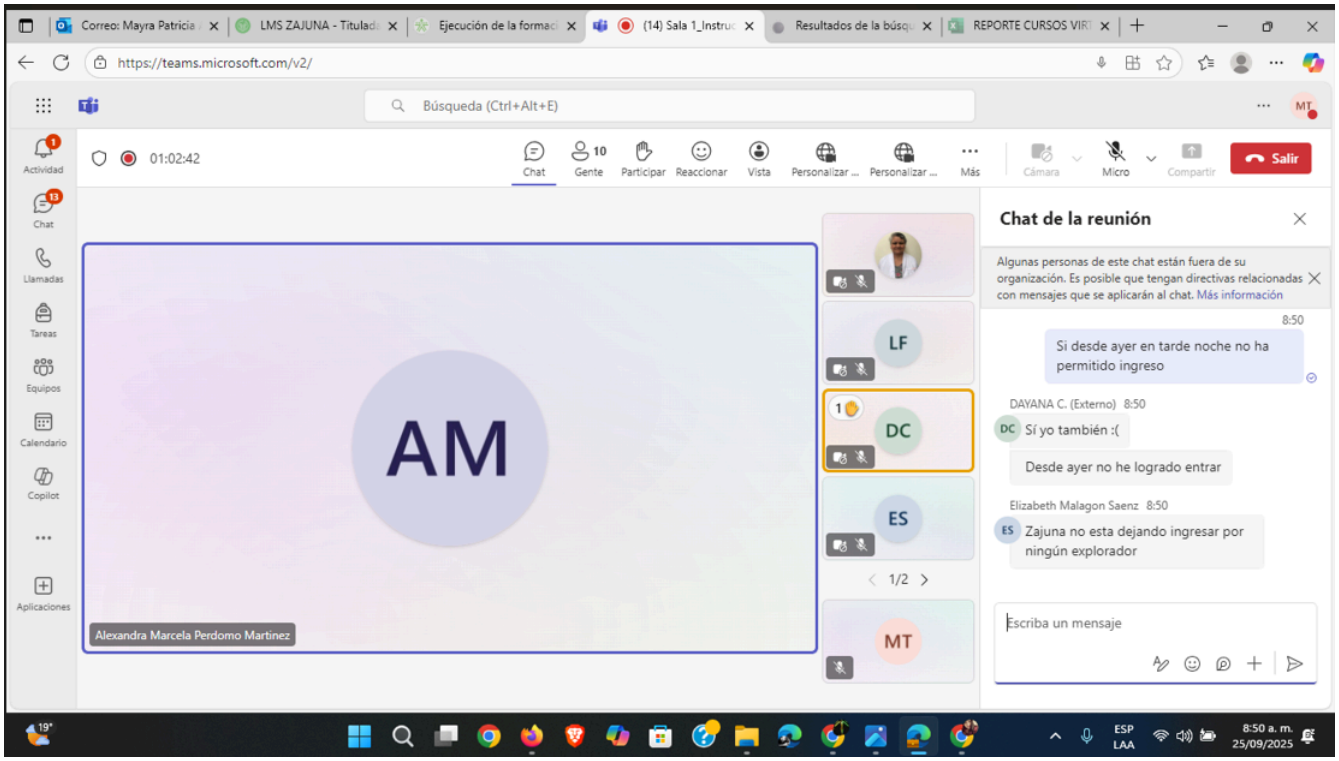

Correo: Mayra Patricia Amado To
LMS ZAJUNA - Titulada
Ejecución de la formación
(14) Sala 1_Instructores | Mic
https://teams.microsoft.com/v2/
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
39:49
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Personalizar ...
Personalizar ...
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Scorm configurado
AA1. EV02. Actividad Interactiva. Jerarquización de Medidas
Alexandra Marcela Perdomo Martinez
Participantes
Compartir invitación
Moderadores (2)
Alexandra Marcela Perdomo Martin...
Organizador
Diana Patricia Carmona Milian
Organizador
Asistentes (10)
Mayra Patricia Amado Torres
Carmen Elisa Muñoz Pinzon
DAYANA C. (Externo)
Eduardo Manjarres Barros
Elizabeth Malagon Saenz

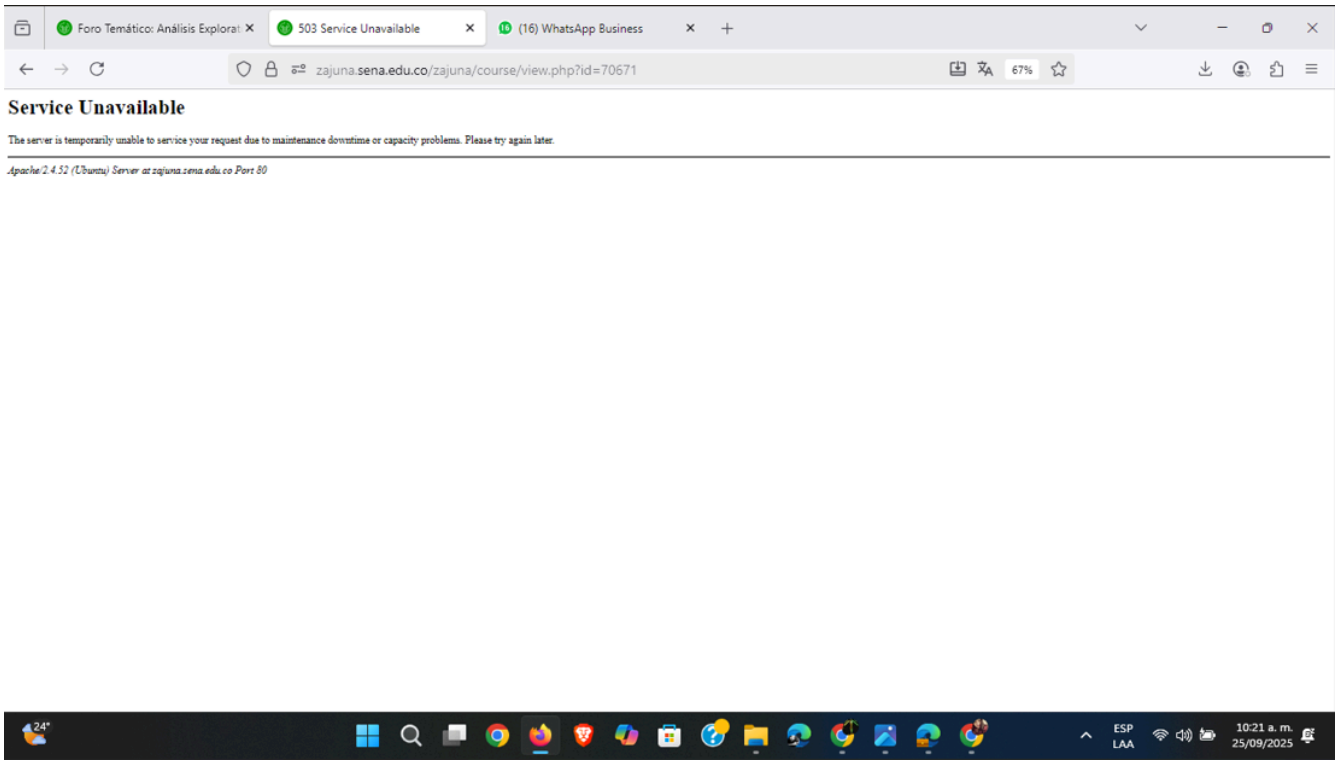
INFORME POSCUENTA 2025

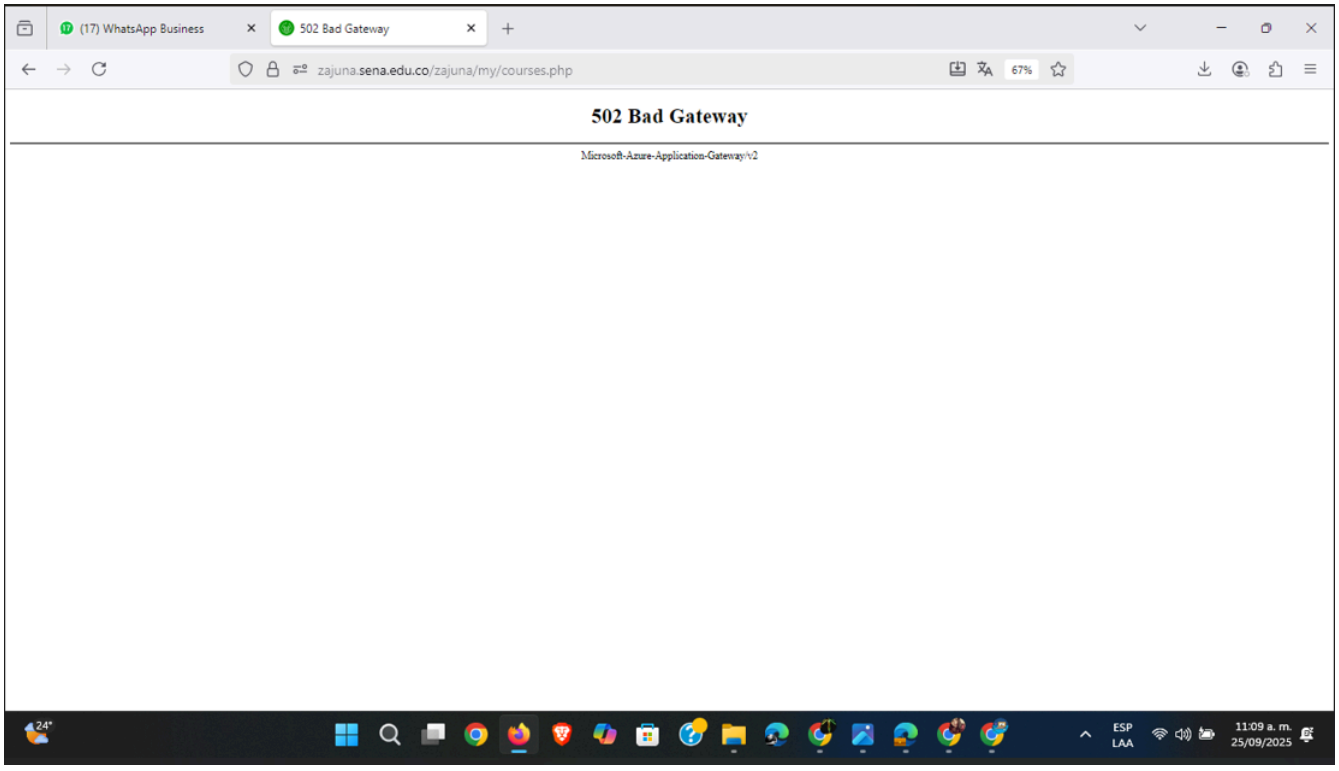


INFORME POSCUENTA 2025

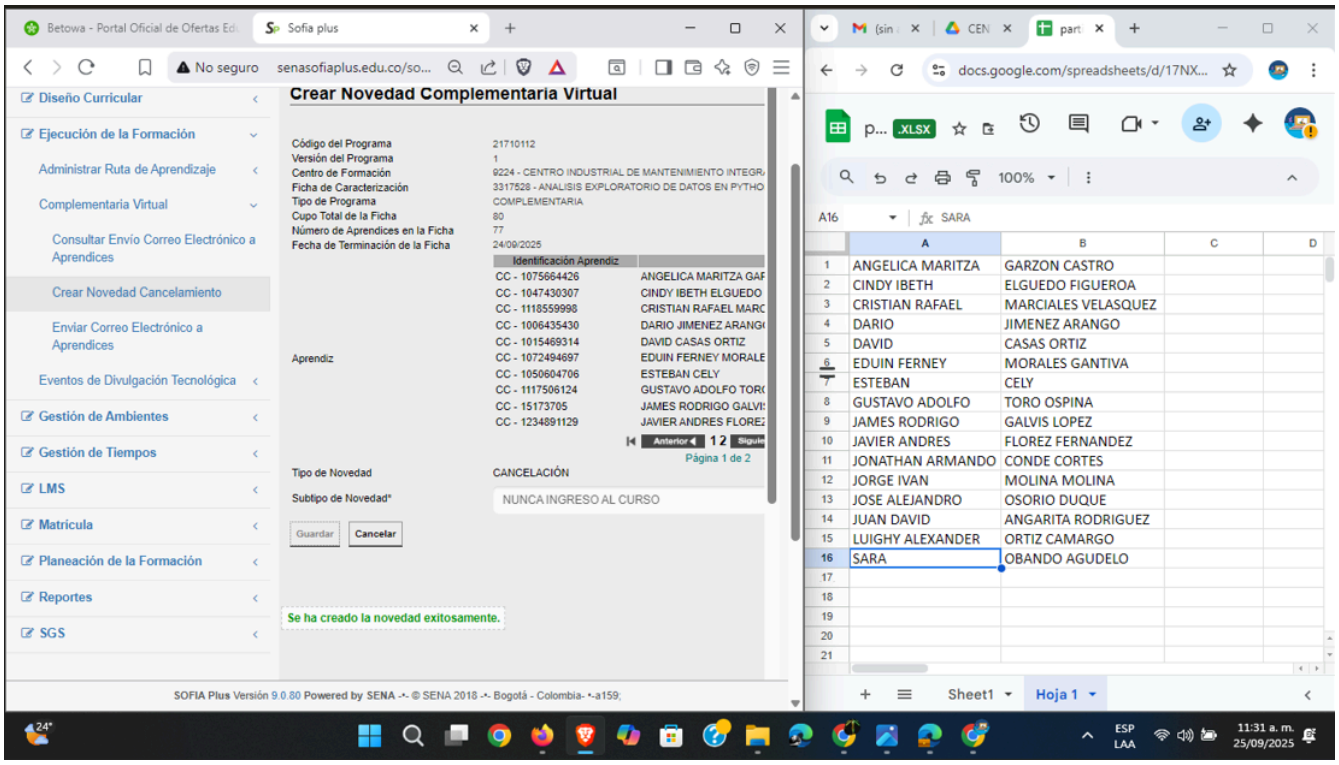


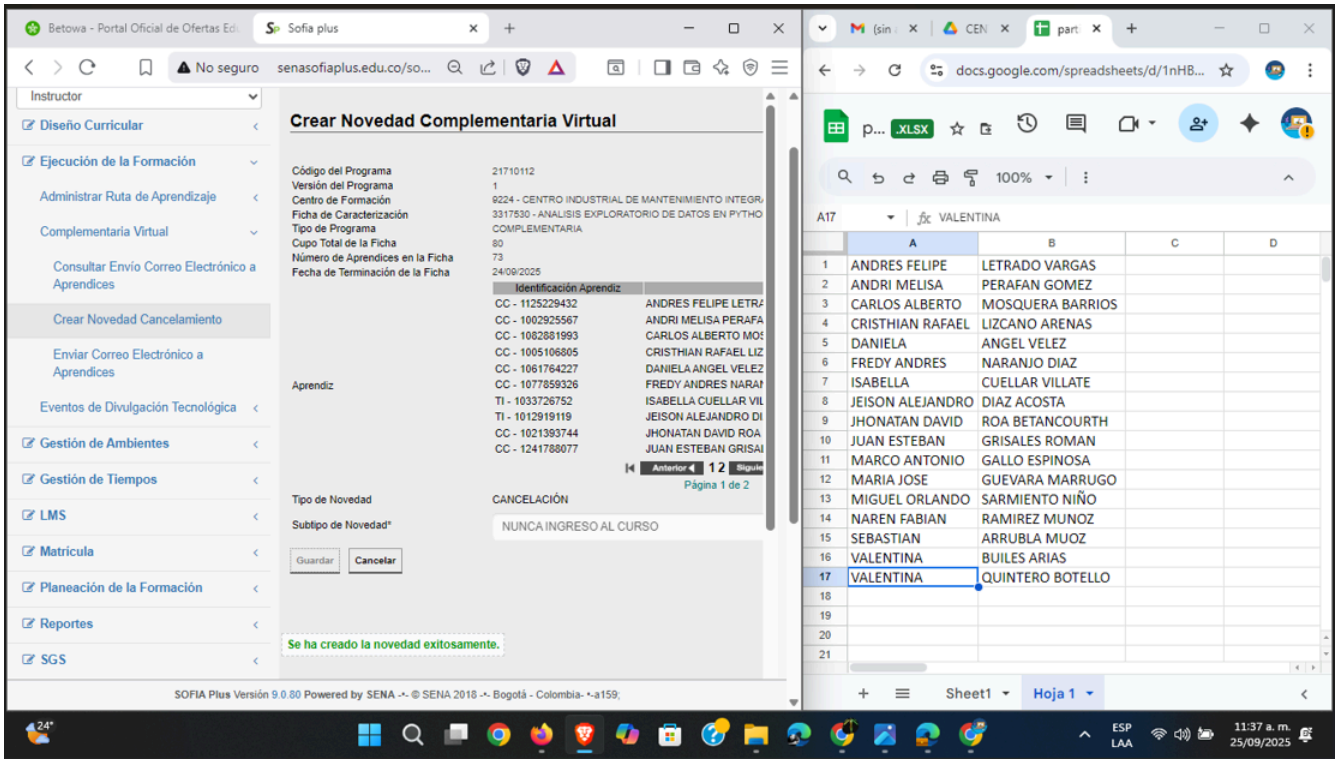



Foro Temático: Análisis Explorat
503 Service Unavailable
(16) WhatsApp Business
zajuna.sena.edu.co/zajuna/course/view.php?id=70671
67%
Service Unavailable
The server is temporarily unable to service your request due to maintenance downtime or capacity problems. Please try again later.
Apache/2.4.52 (Ubuntu) Server at zajuna.sena.edu.co Port 80
24°
ESP
LAA
10:21 a. m.
25/09/2025

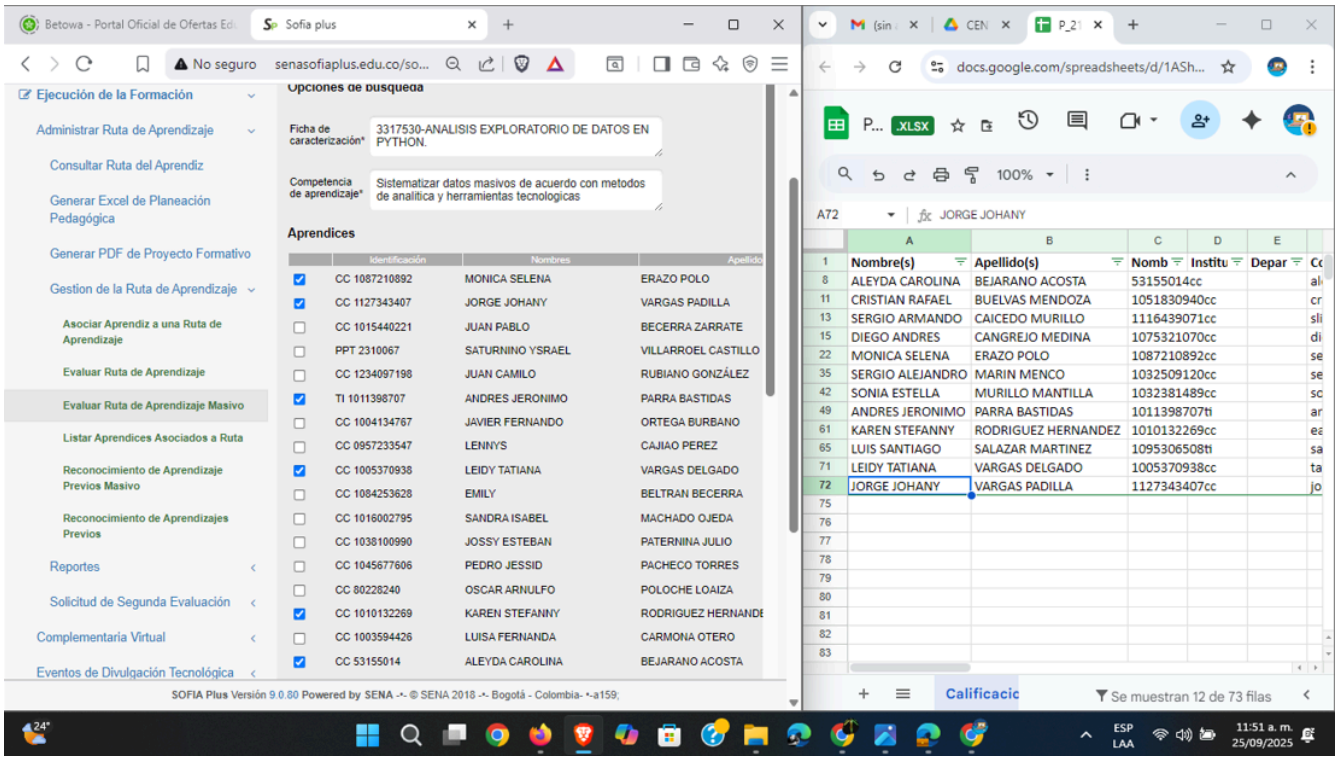

(17) WhatsApp Business
502 Bad Gateway
zajuna.sena.edu.co/zajuna/my/courses.php
67%
502 Bad Gateway
Microsoft-Azure-Application-Gateway/v2
24°
ESP
LAA
11:09 a. m.
25/09/2025

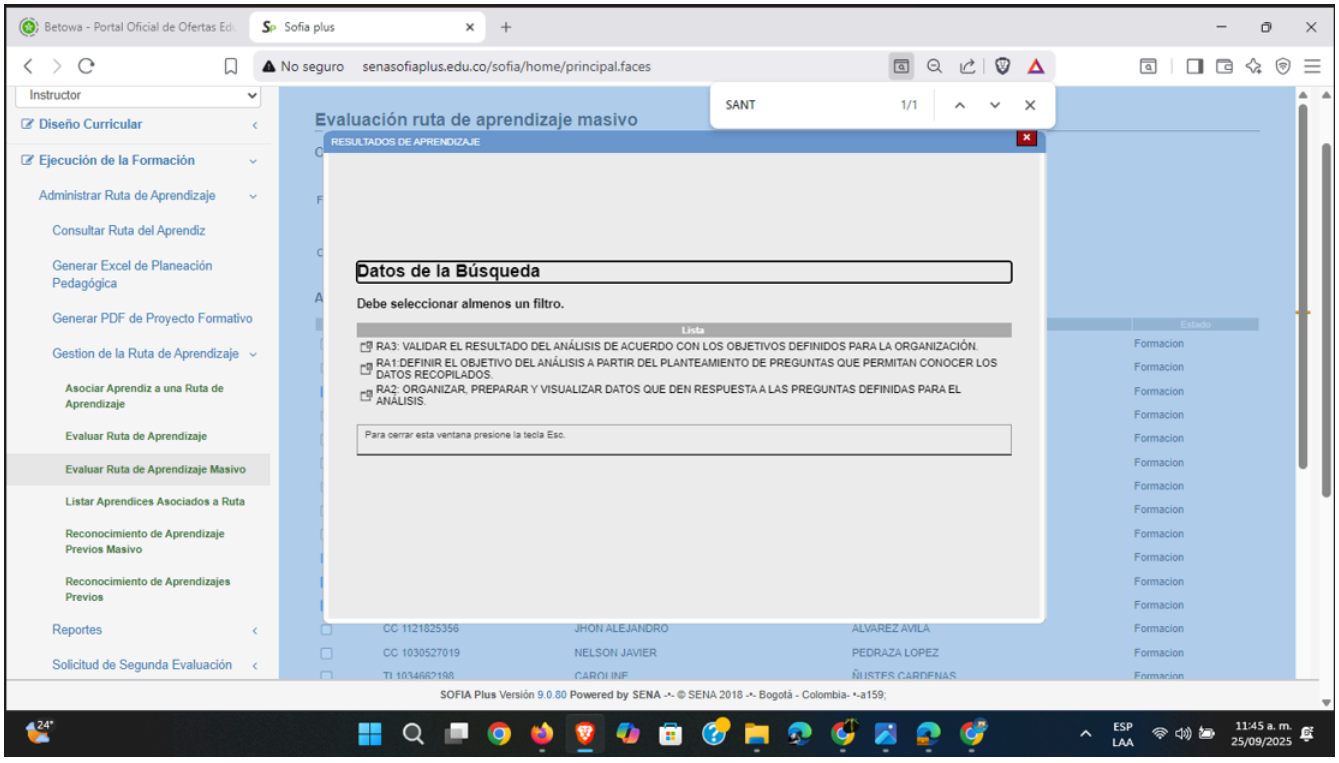
INFORME POSCUENTA 2025



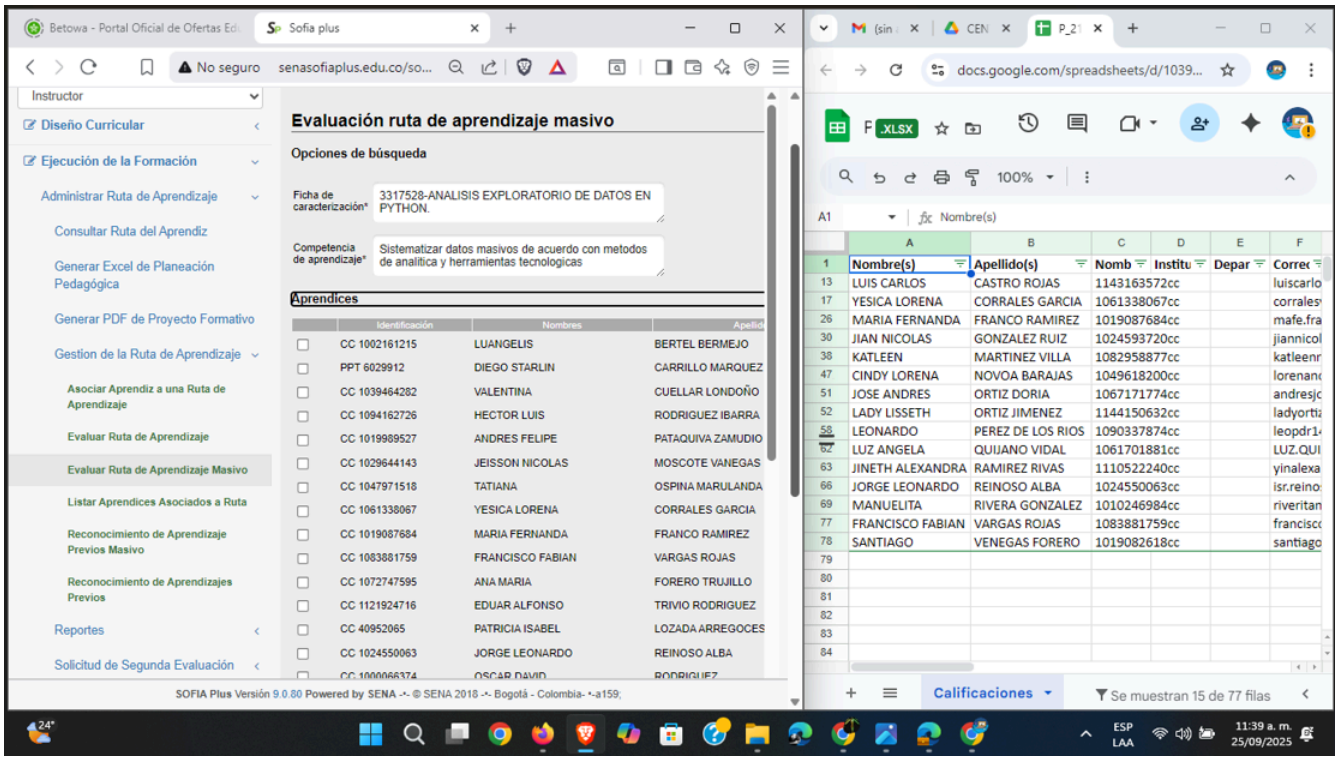


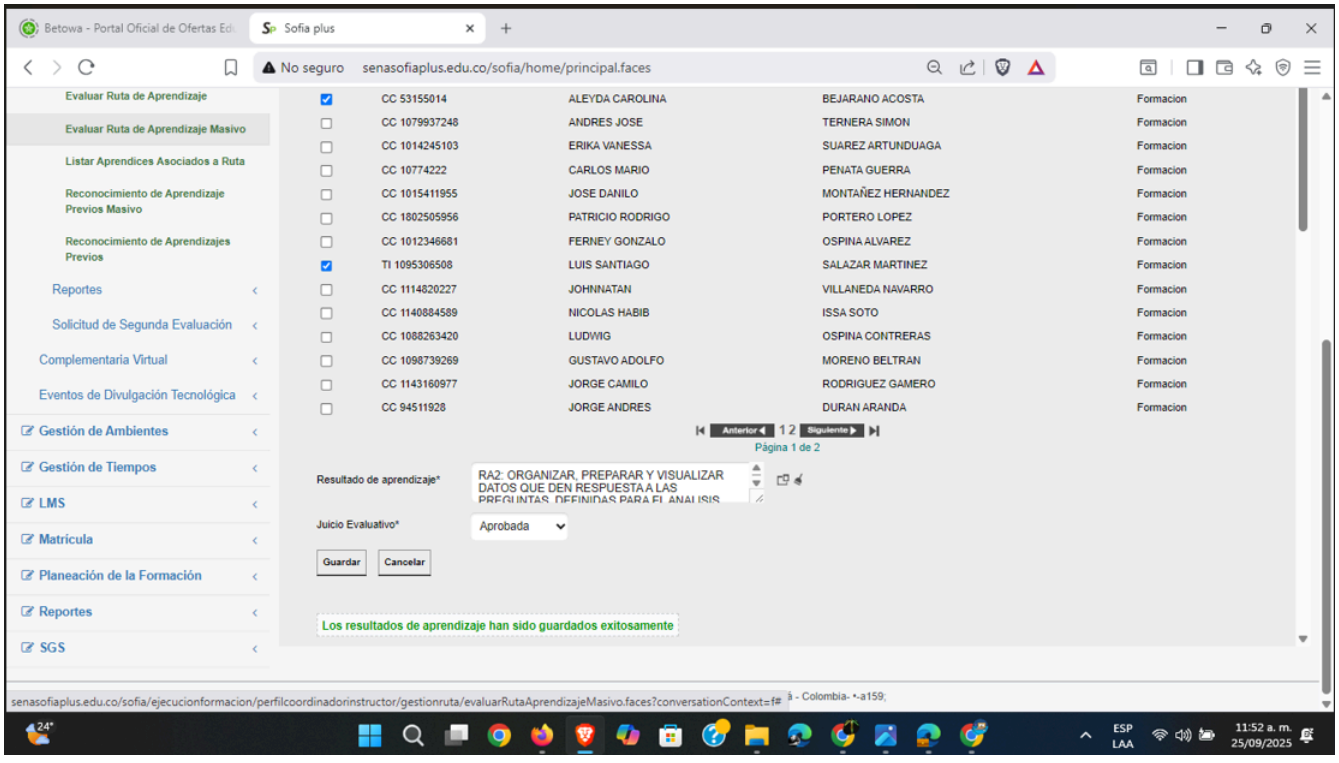
INFORME POSCUENTA 2025



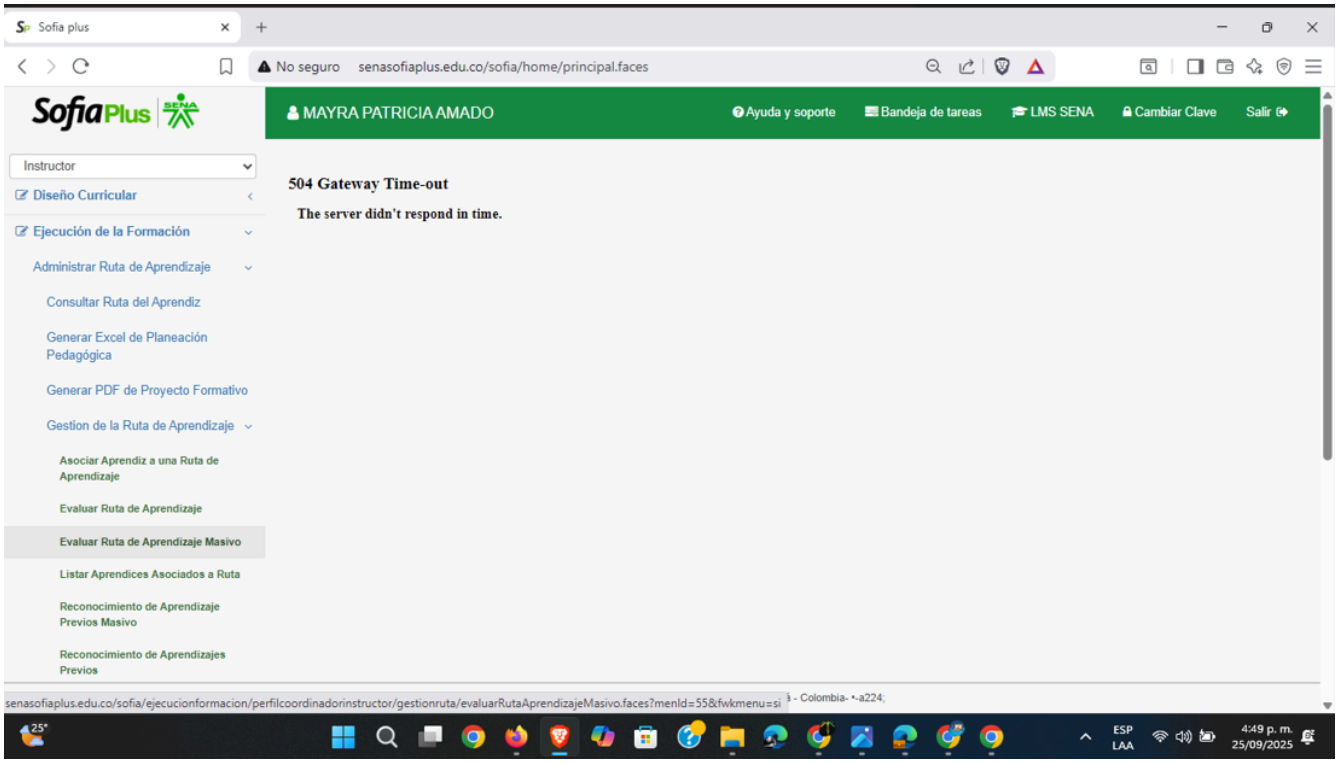


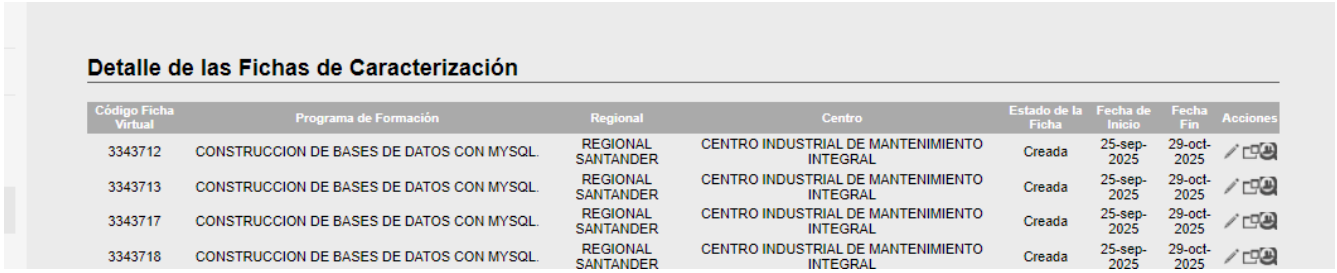
INFORME POSCUENTA 2025





INFORME POSCUENTA 2025

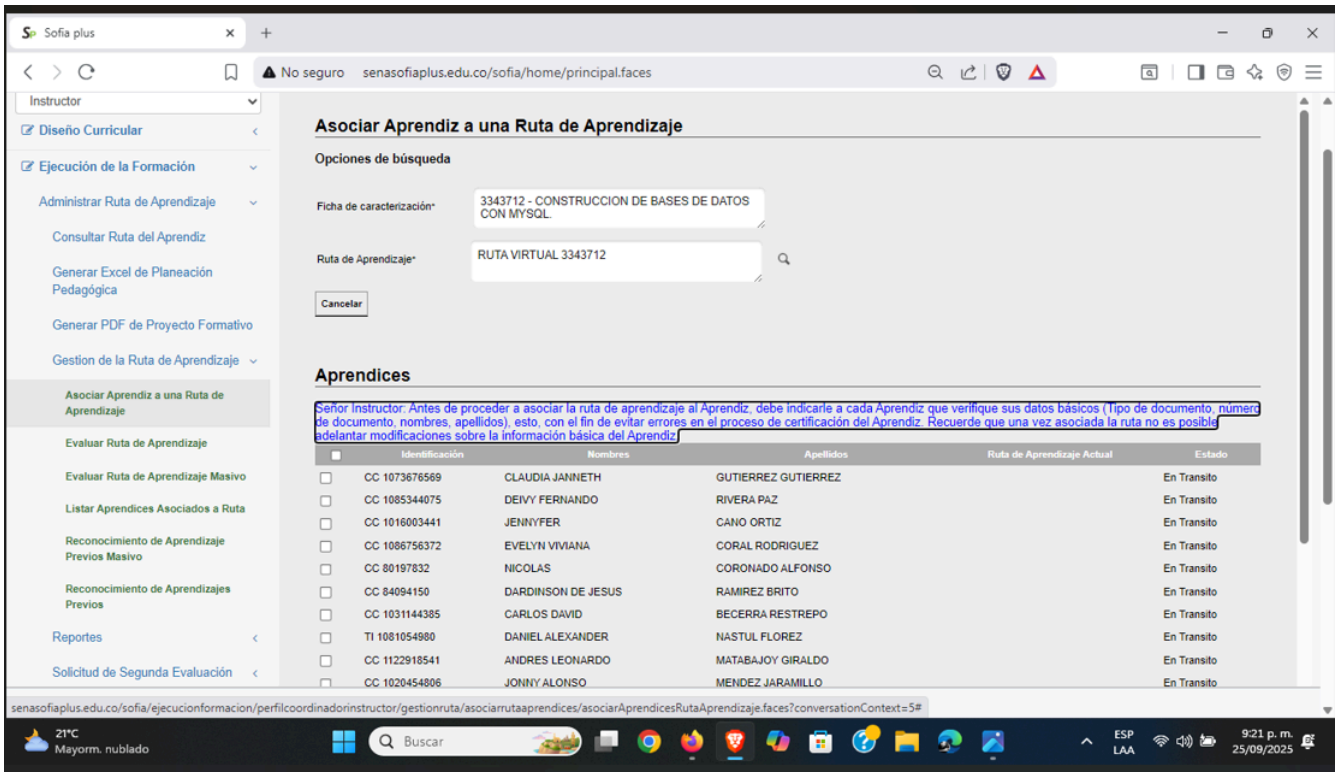


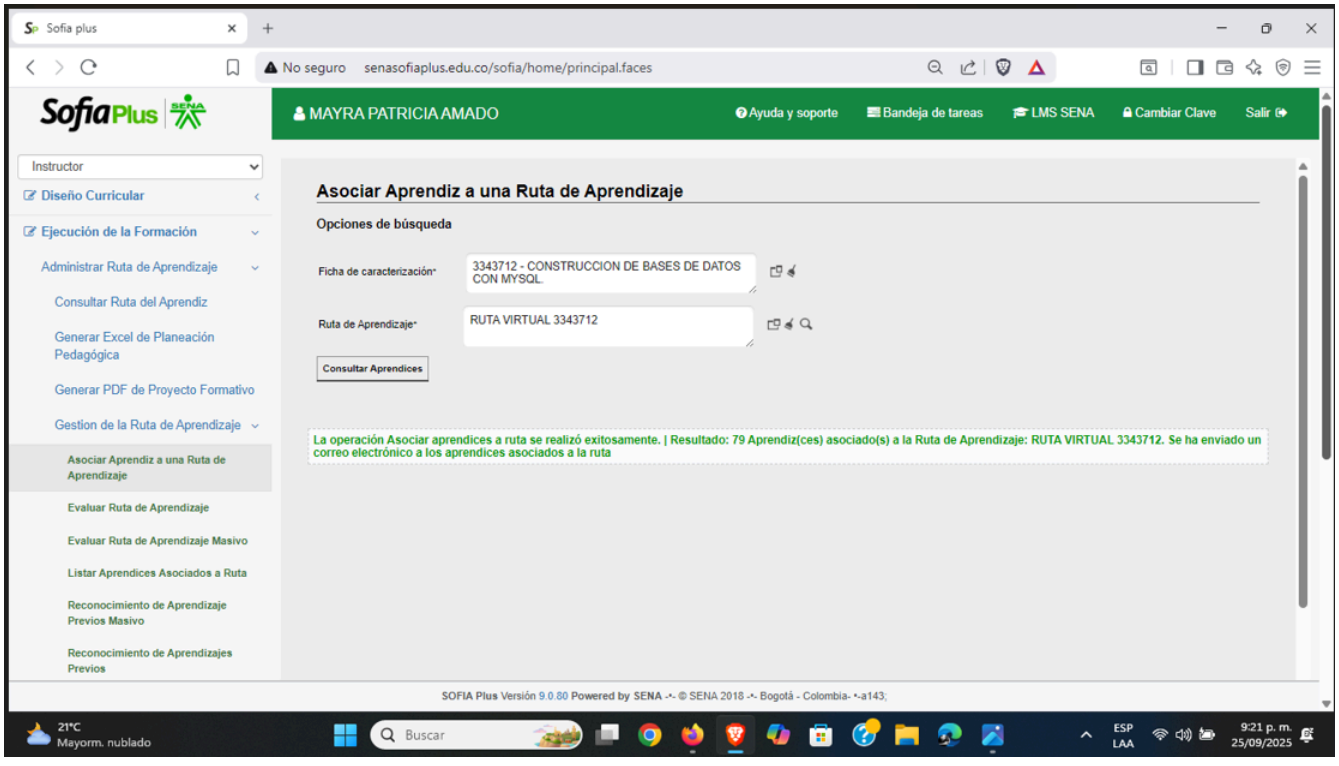


Detalle de las Fichas de Caracterización

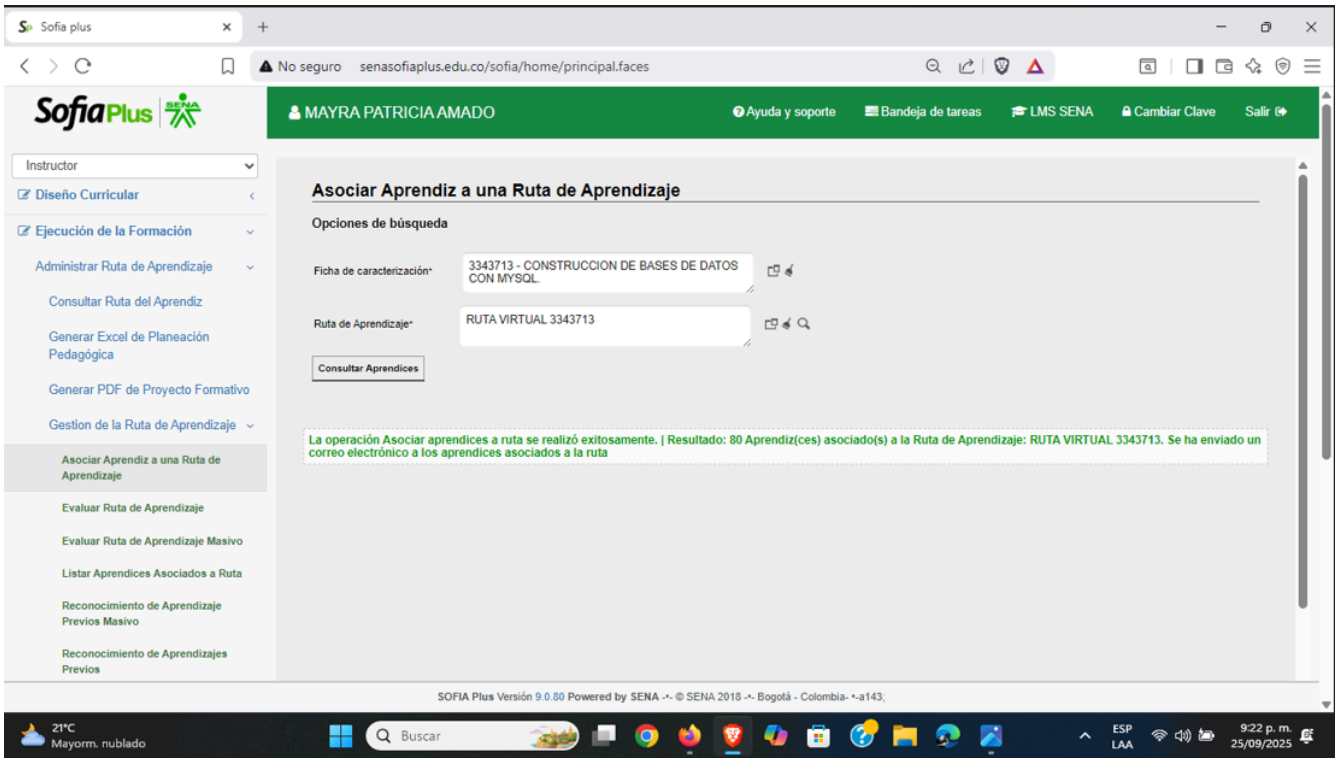
Código Ficha Virtual	Programa de Formación	Regional	Centro	Estado de la Ficha	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Acciones
3343712	CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS CON MYSQL.	REGIONAL SANTANDER	CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL	Creada	25-sep-2025	29-oct-2025	
3343713	CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS CON MYSQL.	REGIONAL SANTANDER	CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL	Creada	25-sep-2025	29-oct-2025	
3343717	CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS CON MYSQL.	REGIONAL SANTANDER	CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL	Creada	25-sep-2025	29-oct-2025	
3343718	CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS CON MYSQL.	REGIONAL SANTANDER	CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL	Creada	25-sep-2025	29-oct-2025	

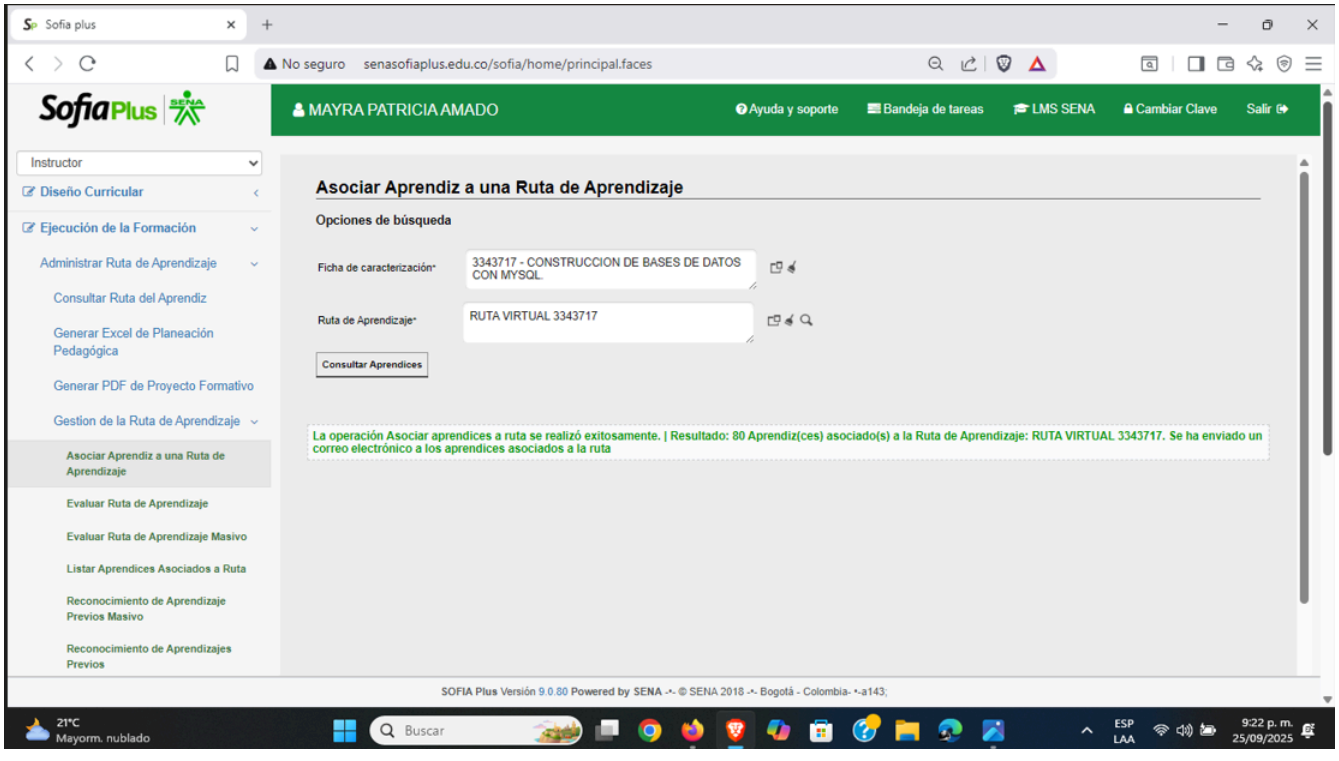
INFORME POSCUENTA 2025



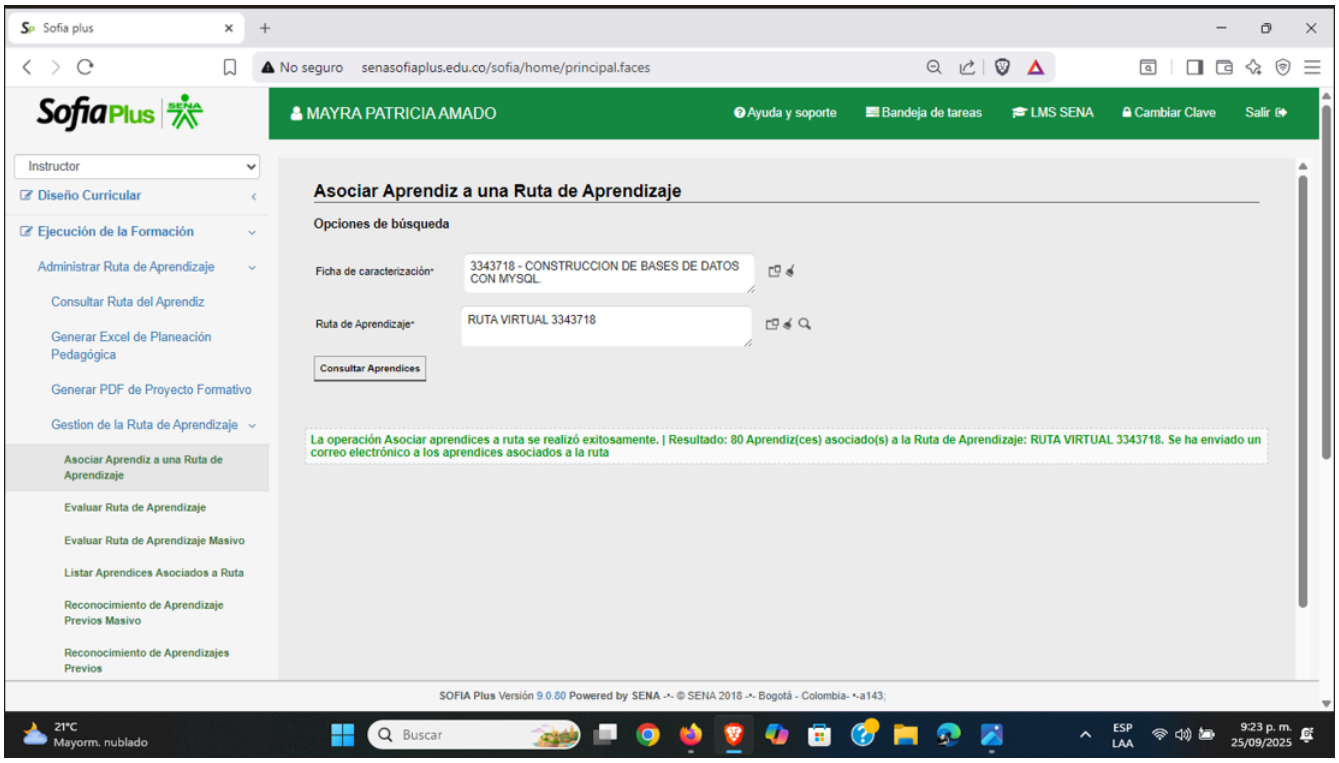


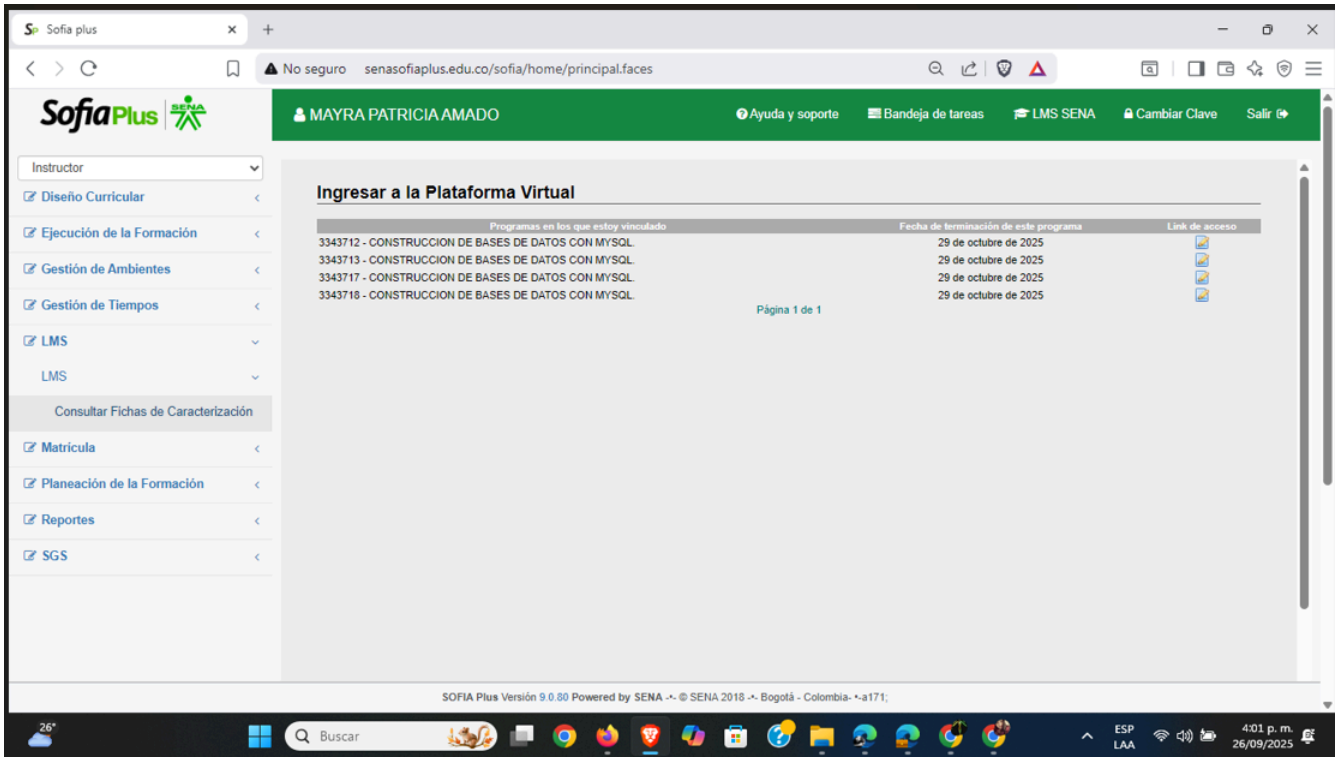
INFORME POSCUENTA 2025





INFORME POSCUENTA 2025





Para acceder al documento descargable haga clic AQUÍ

FECHA DE INICIO DE FORMACIÓN:	25/09/2025 (PRIMER DÍA CARGUE EN PLATAFORMA. ACCESO A PLATAFORMA 26 DE SEPTIEMBRE)
FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE ACTIVIDADES:	28/10/2025

UNIDAD TEMÁTICA O ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	RESULTADO DE APRENDIZAJE (RAP)	CONFERENCIAS WEB (FECHA – HORA)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHAS DE ENTREGA	
				INICIA	FINALIZA
Actividades iniciales	N/A	N/A	Realizar la "Actualización de datos del aprendiz", según indicaciones, *no calificable*	26/09/2025	02/10/2025
			Participación en el "Foro social", *no calificable*	26/09/2025	02/10/2025

¡Recordatorio Avance ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 1!

¡Recordatorio Avance ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 1!

Apreciados aprendices recuerden que se está trabajando según cronograma del 26 de septiembre al 02 de octubre:

Actividades Iniciales: (Actualización de Datos: Cargue de Documento en Sofía, Presentación en Foro social.)

Actividades de Aprendizaje 1 AA1_Unidad 1

Evidencia de conocimiento Mapa conceptual **AA1-EV01.**

Para quienes no les fue posible participar en la Sesión 1, recuerden que disponen de la grabación (Item sesiones en línea-Grabaciones Sesiones en línea) o por el siguiente enlace dando clic AQUÍ

También se creó el grupo de WhatsApp apoyo aprendices al cual se puede unir dando clic AQUÍ En este espacio se aplican las mismas reglas del buen uso de foros y reglamento aprendiz)

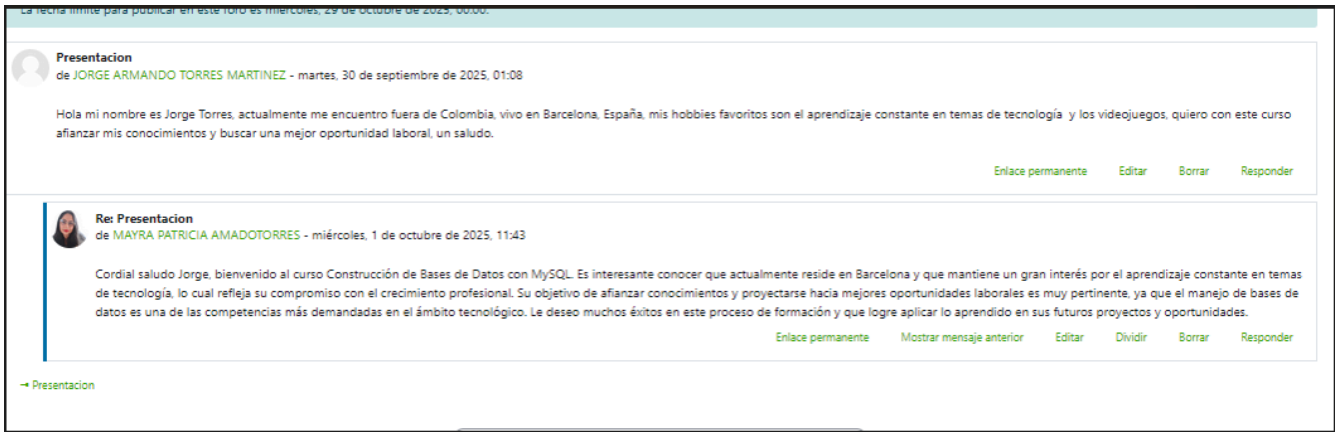
Invitación a tener presente los EJES para una formación exitosa:

Consultar previamente Sección Anuncios, Cronograma, Guía de Aprendizaje , Componente formativo.

Cordialmente,

Instructora Virtual SENA C.I.M.I

INFORME POSCUENTA 2025



La fecha límite para publicar en este foro es miércoles, 29 de octubre de 2025, 00:00.

Presentacion
de JORGE ARMANDO TORRES MARTINEZ - martes, 30 de septiembre de 2025, 01:08

Hola mi nombre es Jorge Torres, actualmente me encuentro fuera de Colombia, vivo en Barcelona, España, mis hobbies favoritos son el aprendizaje constante en temas de tecnología y los videojuegos, quiero con este curso afianzar mis conocimientos y buscar una mejor oportunidad laboral, un saludo.

Enlace permanente Editar Borrar Responder

Re: Presentacion
de MAYRA PATRICIA AMADOTORRES - miércoles, 1 de octubre de 2025, 11:43

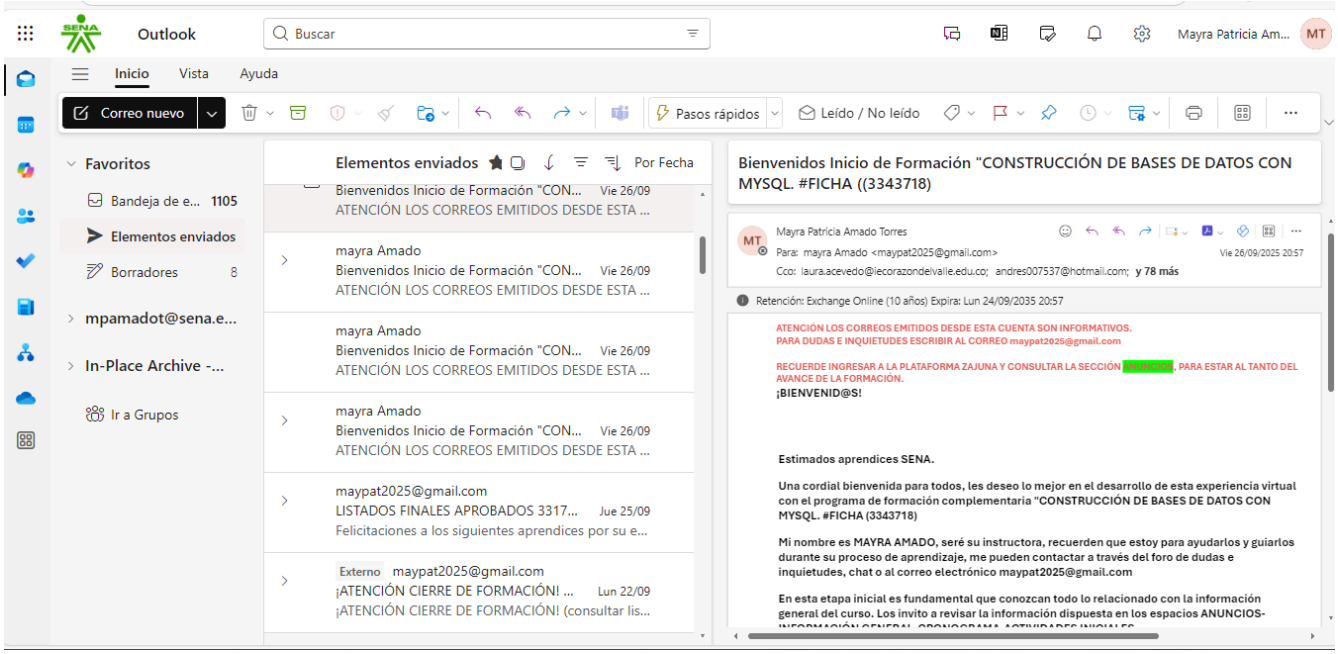
Cordial saludo Jorge, bienvenido al curso Construcción de Bases de Datos con MySQL. Es interesante conocer que actualmente reside en Barcelona y que mantiene un gran interés por el aprendizaje constante en temas de tecnología, lo cual refleja su compromiso con el crecimiento profesional. Su objetivo de afianzar conocimientos y proyectarse hacia mejores oportunidades laborales es muy pertinente, ya que el manejo de bases de datos es una de las competencias más demandadas en el ámbito tecnológico. Le deseo muchos éxitos en este proceso de formación y que logre aplicar lo aprendido en sus futuros proyectos y oportunidades.

Enlace permanente Mostrar mensaje anterior Editar Dividir Borrar Responder

→ Presentacion



INFORME POSCUENTA 2025



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MAYRA PATRICIA AMADO TORRES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

FECHA INICIAL: 16/09/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3343718 - CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS CON MYSQL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 ALISTAR LAS HERRAMIENTAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA BASE DE DATOS DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS

02 CONSTRUIR LA BASE DE DATOS, DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LOS REQUISITOS TÉCNICOS

03 MANIPULAR LA BASE DE DATOS, TENIENDO EN CUENTA LAS INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE SQL

04 VALIDAR LA BASE DE DATOS A PARTIR DEL MODELO DE DATOS PRESENTADO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3343713 - CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS CON MYSQL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 ALISTAR LAS HERRAMIENTAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA BASE DE DATOS DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS

02 CONSTRUIR LA BASE DE DATOS, DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LOS REQUISITOS TÉCNICOS

03 MANIPULAR LA BASE DE DATOS, TENIENDO EN CUENTA LAS INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE SQL

04 VALIDAR LA BASE DE DATOS A PARTIR DEL MODELO DE DATOS PRESENTADO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3343712 - CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS CON MYSQL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 ALISTAR LAS HERRAMIENTAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA BASE DE DATOS DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS

02 CONSTRUIR LA BASE DE DATOS, DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LOS REQUISITOS TÉCNICOS

03 MANIPULAR LA BASE DE DATOS, TENIENDO EN CUENTA LAS INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE SQL

04 VALIDAR LA BASE DE DATOS A PARTIR DEL MODELO DE DATOS PRESENTADO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3343717 - CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS CON MYSQL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01 ALISTAR LAS HERRAMIENTAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA BASE DE DATOS DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS

02 CONSTRUIR LA BASE DE DATOS, DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LOS REQUISITOS TÉCNICOS

03 MANIPULAR LA BASE DE DATOS, TENIENDO EN CUENTA LAS INSTRUCCIONES DEL LENGUAJE SQL

04 VALIDAR LA BASE DE DATOS A PARTIR DEL MODELO DE DATOS PRESENTADO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3317530 - ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1:DEFINIR EL OBJETIVO DEL ANÁLISIS A PARTIR DEL PLANTEAMIENTO DE PREGUNTAS QUE PERMITAN CONOCER LOS DATOS RECOPILADOS.

RA2: ORGANIZAR, PREPARAR Y VISUALIZAR DATOS QUE DEN RESPUESTA A LAS PREGUNTAS DEFINIDAS PARA EL ANÁLISIS.

RA3: VALIDAR EL RESULTADO DEL ANÁLISIS DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS DEFINIDOS PARA LA ORGANIZACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3317528 - ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1:DEFINIR EL OBJETIVO DEL ANÁLISIS A PARTIR DEL PLANTEAMIENTO DE PREGUNTAS QUE PERMITAN CONOCER LOS DATOS RECOPILADOS.

RA2: ORGANIZAR, PREPARAR Y VISUALIZAR DATOS QUE DEN RESPUESTA A LAS PREGUNTAS DEFINIDAS PARA EL ANÁLISIS.

RA3: VALIDAR EL RESULTADO DEL ANÁLISIS DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS DEFINIDOS PARA LA ORGANIZACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3314357 - ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I)

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL LENGUAJE C++, PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN QUE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN PARA EJECUTAR INSTRUCCIONES DE MANERA REPETITIVA DENTRO DE UN PROGRAMA, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LOS OPERADORES, OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DE UN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3314356 - ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACION C++ (NIVEL I)

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER LOS COMPONENTES BÁSICOS DEL LENGUAJE C++, PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE CONDICIÓN QUE PERMITA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LA SINTAXIS Y UTILIZAR LAS ESTRUCTURAS DE REPETICIÓN PARA EJECUTAR INSTRUCCIONES DE MANERA REPETITIVA DENTRO DE UN PROGRAMA, PARA DAR SOLUCIÓN A PROBLEMAS COMPUTACIONALES.

CONOCER LOS OPERADORES, OPERACIONES BÁSICAS Y SU JERARQUÍA PARA INCORPORARLAS EN INSTRUCCIONES DE UN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	72,00

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: MAYRA PATRICIA AMADO TORRES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL