PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

BARRANQUILLA JUNIO 2025

Señor
ELKIN PERTUZ RADA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.7438883**
Coordinador académico de automatización
Automatización
BARRANQUILLA ATLÁNTICO

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Junio del año 2025

Referencia: No CO1.PCCNTR.7438883 del año 2025

CARLOS JAVIER SIERRA HERNÁNDEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1048222348 de Baranoa, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Nacional Colombo Alemán en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Un pago correspondiente al mes de Junio de 2024 por valor de ($4.599.511). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No 483-80736091 de BANCOLOMBIA, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 09 de DICIEMBRE de 2025

OBJETO:
Prestar servicios personales como instructor para orientar formación profesional complementaria en ambientes virtuales de aprendizaje -AVA- familia mecánica y

materiales de acuerdo con la programación establecida por la coordinación académica de Automatización del Centro Nacional Colombo Alemán, cumpliendo con lo establecido en la Guía de Orientaciones para la Formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje AVA.

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Realizar bienvenida y foro grupal para reconocimiento del equipo de aprendices e instructor por primera vez	Alistamiento de foro de bienvenida y foro grupal de socialización para primer encuentro	1.1 Anuncios
2	Realizar las actividades Bienvenida a los aprendices utilizando el ambiente virtual dispuesto (LMS) acorde a lo establecido en la circular de desarrollo del proceso formativo. Orientar el desarrollo de las actividades de Aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las Tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral	-Se ejecutan los encuentros sincrónicos para el desarrollo de las actividades de las unidades de formación Se dieron instrucciones para el correcto desarrollo de las actividades. -Se ha realizado ejecución de las bienvenidas, sesiones en línea, grabaciones con los números de fichas 3213393, 3213393, 3213393, 3213393 y se han estado ejecutando con éxito las actividades de aprendizaje teniendo una buena participación por parte de los aprendices para completar su formación virtual.	2.1 Evidencias encuentros sincrónicos, capturas de pantalla.

3	Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de Aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la Guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del Aprendiz SENA.	Se procede con la clasificación de las evidencias enviadas por parte de los aprendices.	3.1 Calificación y retroalimentación de evidencias entregadas.
4	Soportes de evidencias en drive como copia de seguridad	Se realiza la creación de carpetas para seguimiento en la nube compartida	4.1 Capturas de pantalla de carpetas e información en la nube.
5	Programación transferencias instructores	Se realiza asistencia a diario de capacitación transferencia instructores complementaria virtual	5.1 Captura de pantallas asistencia transferencia instructores complementaria virtual.
6	Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos propuestos para el área y/o proceso en el que interviene; y un informe final al terminar la ejecución del contrato.	Se evidencia el informe indicando el avance de las actividades desarrolladas a lo largo del curso.	

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9485552877 de la planilla, operador Aportes en línea y periodo Mayo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites").

Evidencias en (23) folios

Cordialmente,

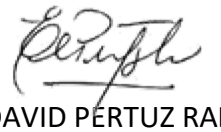


CARLOS JAVIER SIERRA HERNÁNDEZ

Contratista

C.C. No. 1048222348

Recibí a satisfacción:

Firma 

ELKIN DAVID PERTUZ RADA

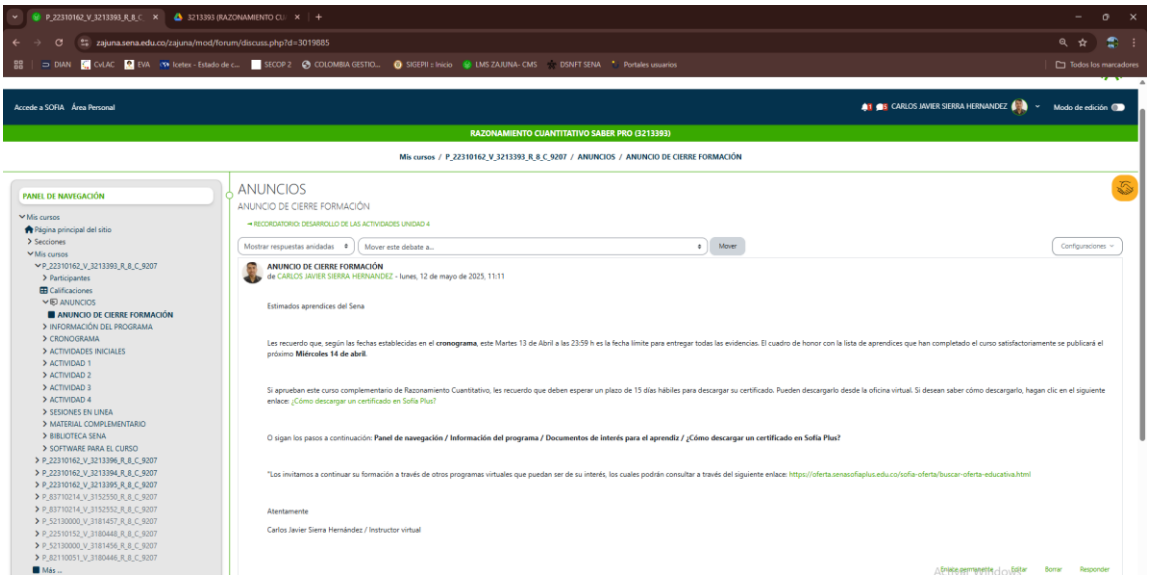
SUPERVISOR(A) CONTRATO CO1.PCCNTR.7438883 de 2025

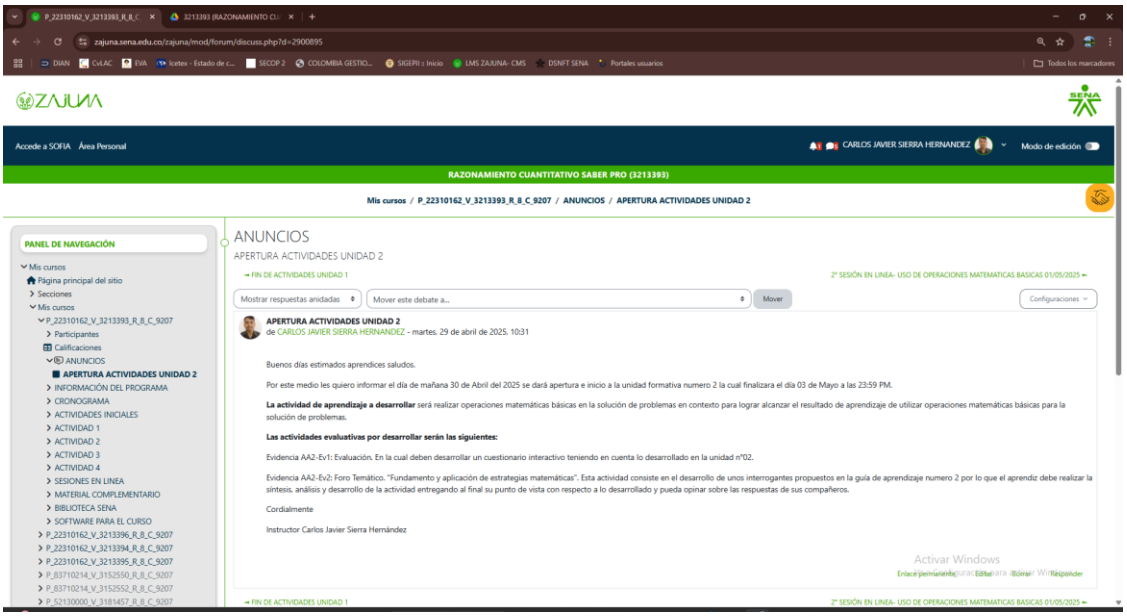
Coordinador Académico Automatización

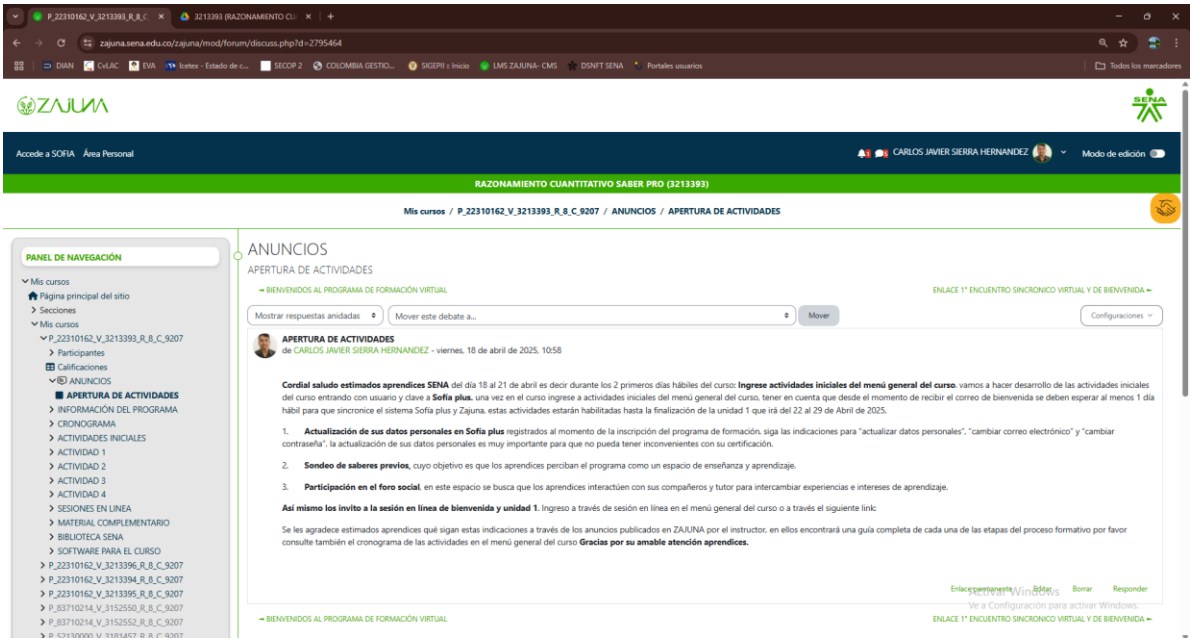
EVIDENCIAS

1.1ANUNCIOS

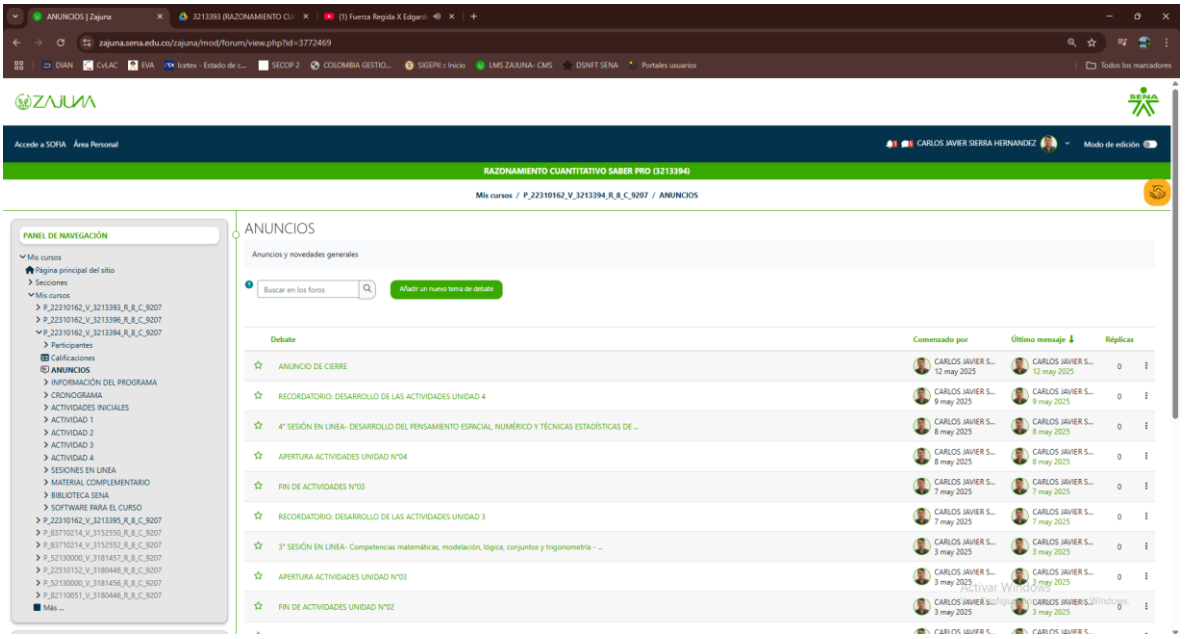
FICHA 3213393

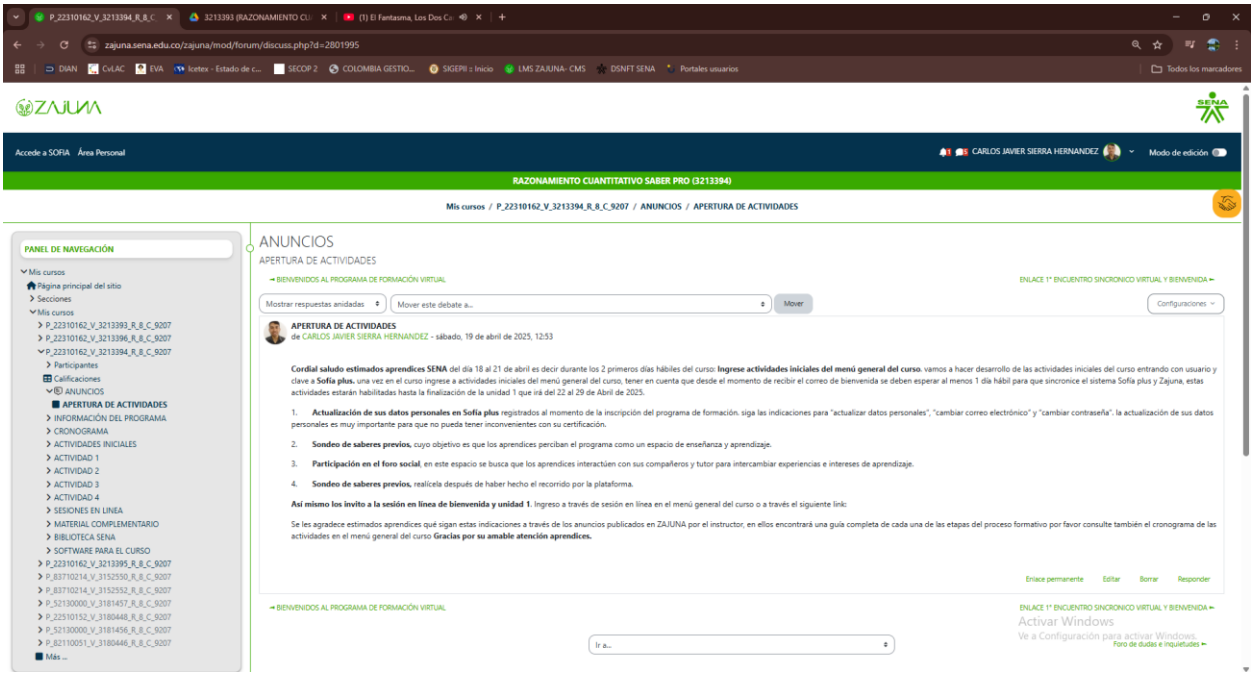


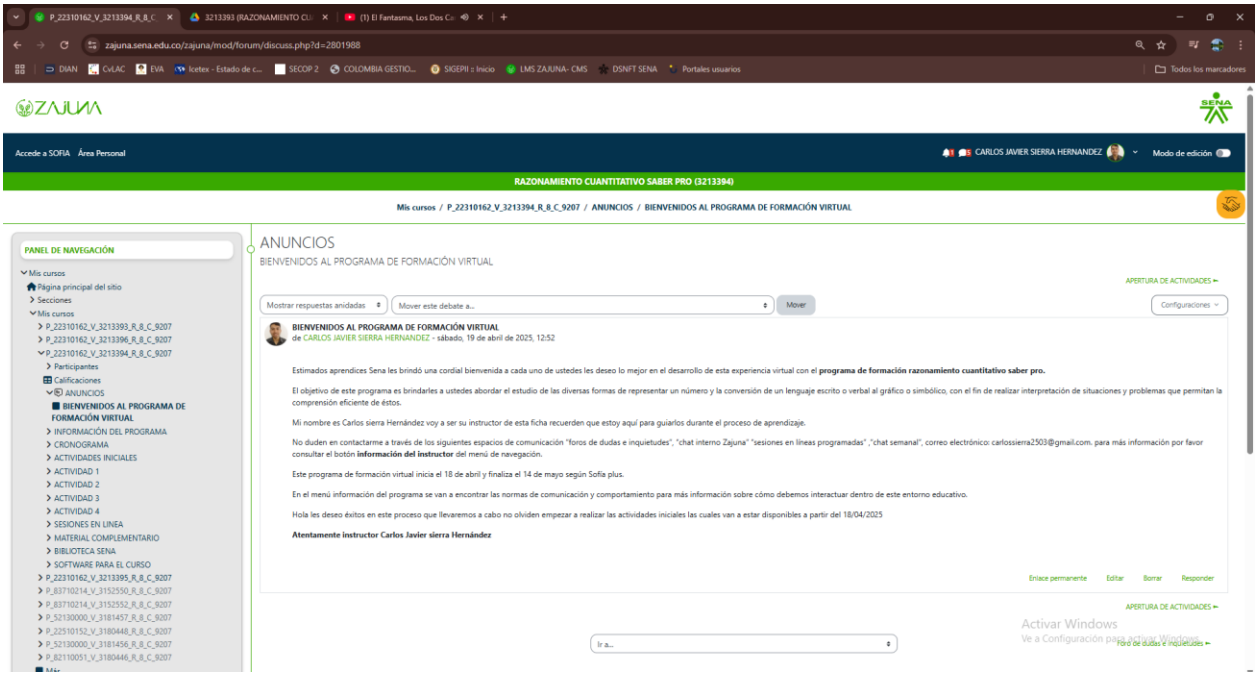




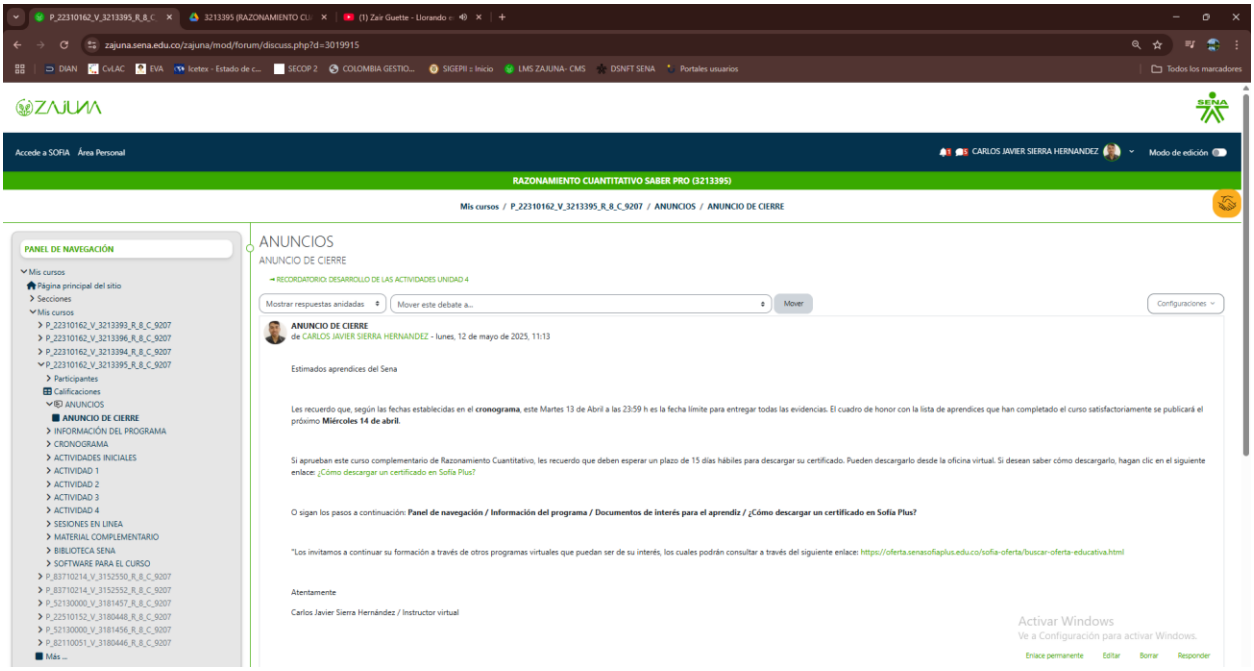
FICHA 3213394

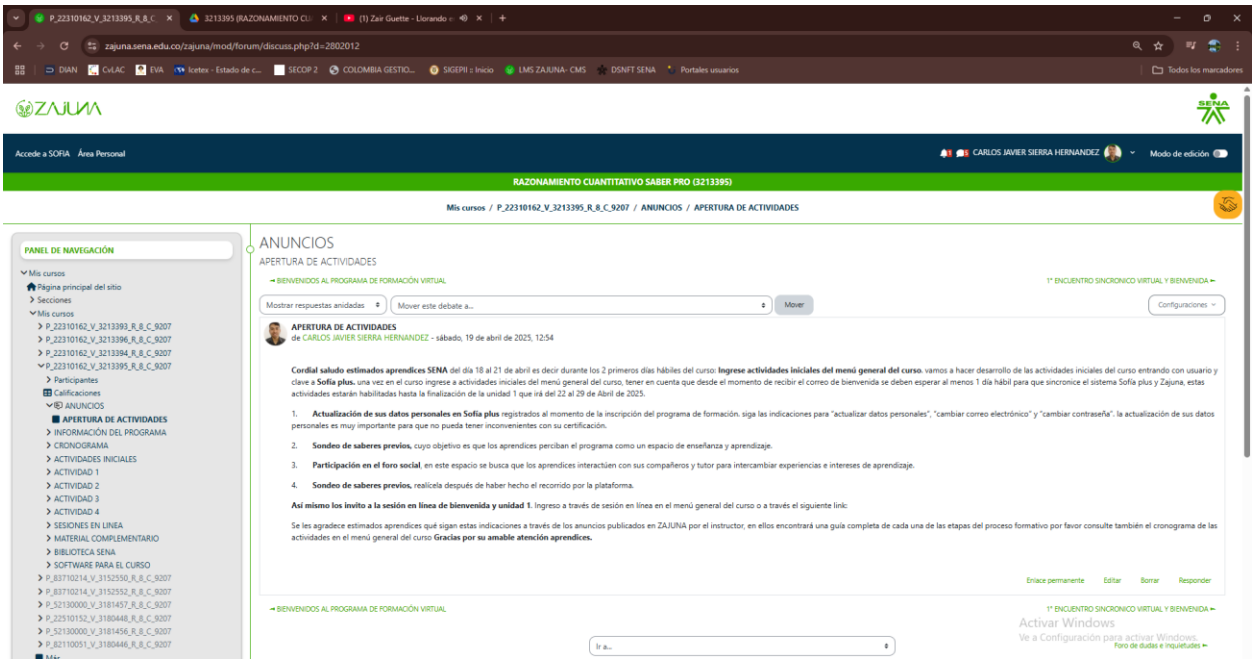


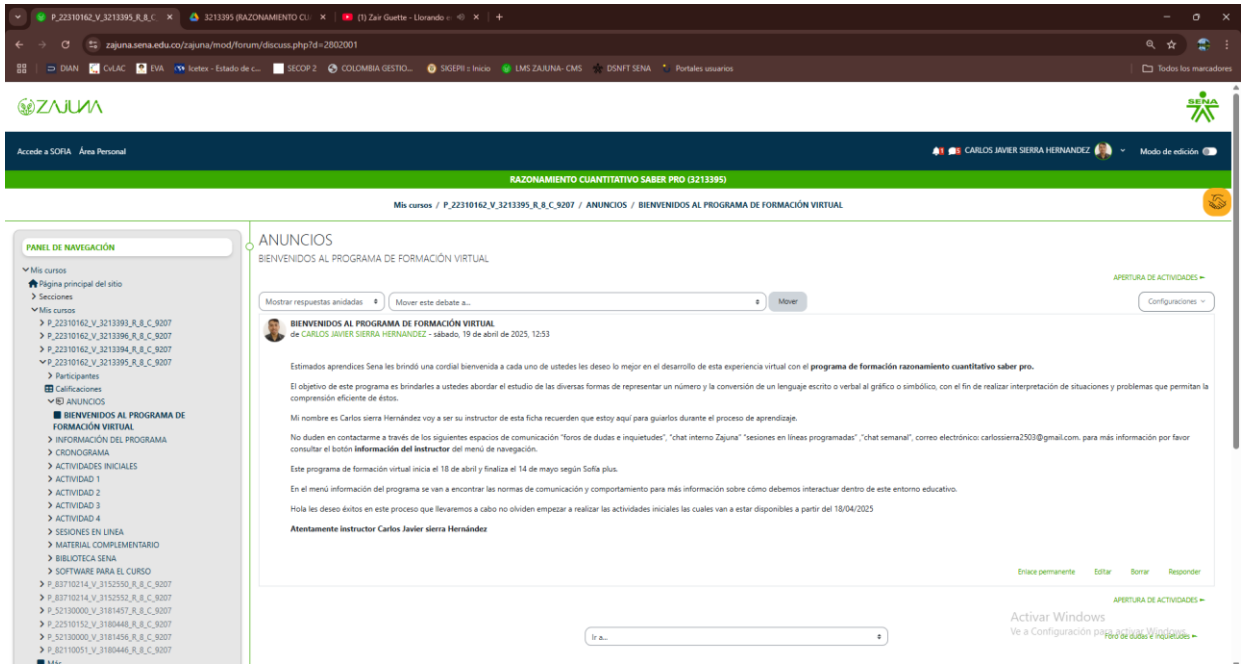

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=2801995
Accede a SOFIA Área Personal
CARLOS JAVIER SIERRA HERNANDEZ
Modo de edición
RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO (3213394)
Mis cursos / P_22310162_V_3213394_R_8_C_9207 / ANUNCIOS / APERTURA DE ACTIVIDADES
PANEL DE NAVEGACIÓN
ANUNCIOS
APERTURA DE ACTIVIDADES
APERTURA DE ACTIVIDADES
de CARLOS JAVIER SIERRA HERNANDEZ - sábado, 19 de abril de 2025, 12:53
Cordial saludo estimados aprendices SENA del día 18 al 21 de abril es decir durante los 2 primeros días hábiles del curso: Ingrese actividades iniciales del menú general del curso. vamos a hacer desarrollo de las actividades iniciales del curso entrando con usuario y clave a Sofia plus. una vez en el curso ingrese a actividades iniciales del menú general del curso, tener en cuenta que desde el momento de recibir el correo de bienvenida se deben esperar al menos 1 día hábil para que sincronice el sistema Sofia plus y Zajuna, estas actividades estarán habilitadas hasta la finalización de la unidad 1 que irá del 22 al 29 de Abril de 2025.
1. Actualización de sus datos personales en Sofia plus registrados al momento de la inscripción del programa de formación. siga las indicaciones para "actualizar datos personales", "cambiar correo electrónico" y "cambiar contraseña". la actualización de sus datos personales es muy importante para que no pueda tener inconvenientes con su certificación.
2. Sondeo de saberes previos, cuyo objetivo es que los aprendices perciban el programa como un espacio de enseñanza y aprendizaje.
3. Participación en el foro social, en este espacio se busca que los aprendices interactúen con sus compañeros y tutor para intercambiar experiencias e intereses de aprendizaje.
4. Sondeo de saberes previos, realícela después de haber hecho el recorrido por la plataforma.
Así mismo los invito a la sesión en línea de bienvenida y unidad 1. Ingreso a través de sesión en línea en el menú general del curso o a través el siguiente link:
Se les agradece estimados aprendices que sigan estas indicaciones a través de los anuncios publicados en ZAJUNA por el instructor, en ellos encontrará una guía completa de cada una de las etapas del proceso formativo por favor consulte también el cronograma de las actividades en el menú general del curso Gracias por su amable atención aprendices.
Enlace permanente Editar Borrar Responder
Activar Windows


zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=2801988
Accede a SOFIA Área Personal
CARLOS JAVIER SIERRA HERNANDEZ
Modo de edición
RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO (3213394)
Mis cursos / P_22310162_V_3213394_R_8_C_9207 / ANUNCIOS / BIENVENIDOS AL PROGRAMA DE FORMACIÓN VIRTUAL
PANEL DE NAVEGACIÓN
ANUNCIOS
BIENVENIDOS AL PROGRAMA DE FORMACIÓN VIRTUAL
BIENVENIDOS AL PROGRAMA DE FORMACIÓN VIRTUAL
de CARLOS JAVIER SIERRA HERNANDEZ - sábado, 19 de abril de 2025, 12:52
Estimados aprendices Sena les brindo una cordial bienvenida a cada uno de ustedes les deseo lo mejor en el desarrollo de esta experiencia virtual con el programa de formación razonamiento cuantitativo saber pro.
El objetivo de este programa es brindarles a ustedes abordar el estudio de las diversas formas de representar un número y la conversión de un lenguaje escrito o verbal al gráfico o simbólico, con el fin de realizar interpretación de situaciones y problemas que permitan la comprensión eficiente de éstos.
Mi nombre es Carlos sierra Hernández voy a ser su instructor de esta ficha recuerden que estoy aquí para guiarlos durante el proceso de aprendizaje.
No duden en contactarme a través de los siguientes espacios de comunicación "foros de dudas e inquietudes", "chat interno Zajuna" "sesiones en líneas programadas" ,"chat semanal", correo electrónico: carlossierra2503@gmail.com. para más información por favor consultar el botón información del instructor del menú de navegación.
Este programa de formación virtual inicia el 18 de abril y finaliza el 14 de mayo según Sofia plus.
En el menú información del programa se van a encontrar las normas de comunicación y comportamiento para más información sobre cómo debemos interactuar dentro de este entorno educativo.
Hola les deseo éxitos en este proceso que llevaremos a cabo no olviden empezar a realizar las actividades iniciales las cuales van a estar disponibles a partir del 18/04/2025
Atentamente instructor Carlos Javier sierra Hernández
Enlace permanente Editar Borrar Responder
Activar Windows

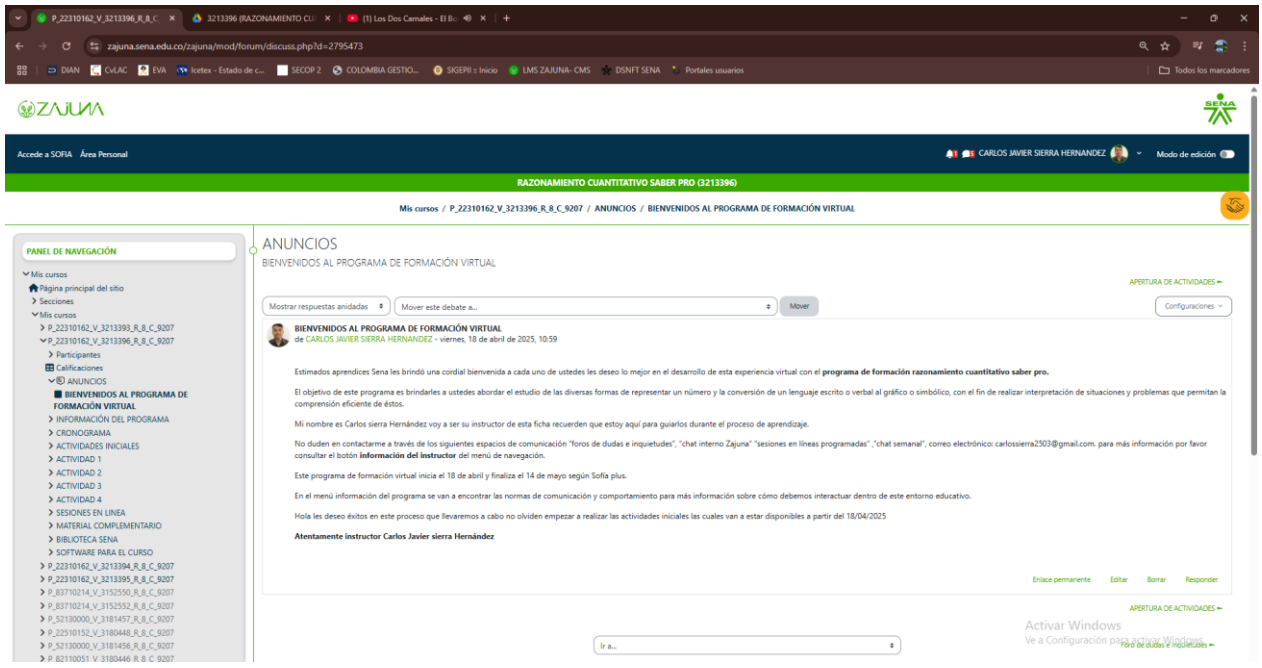
FICHA 3213395

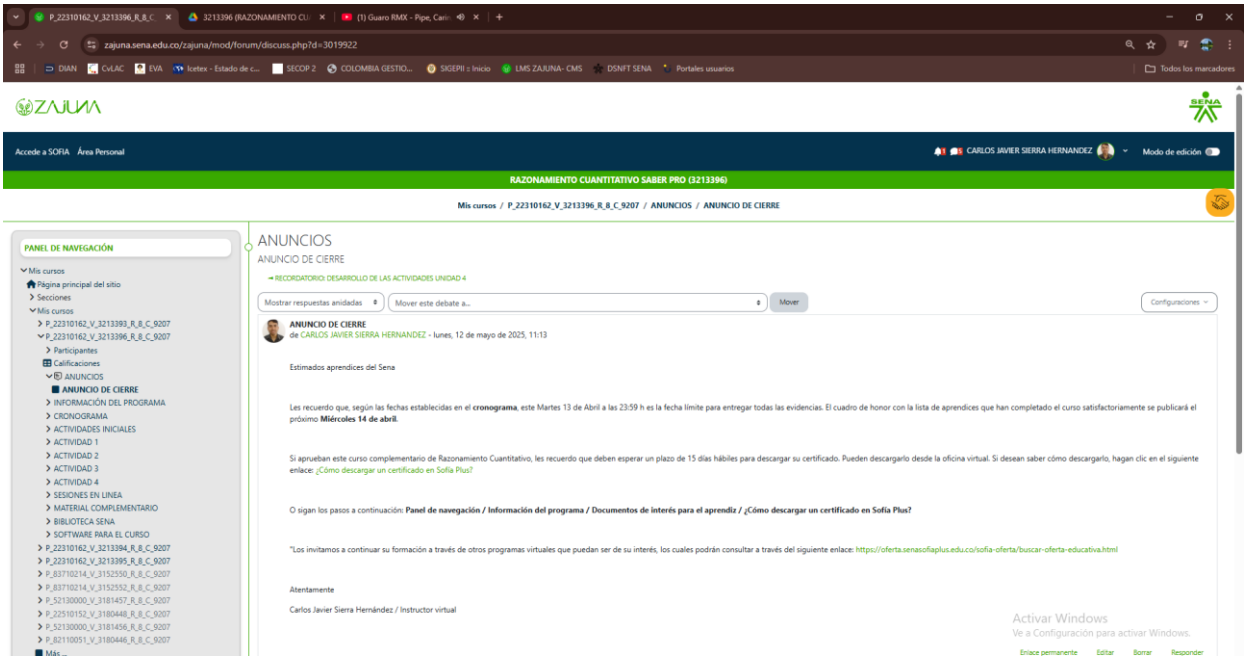


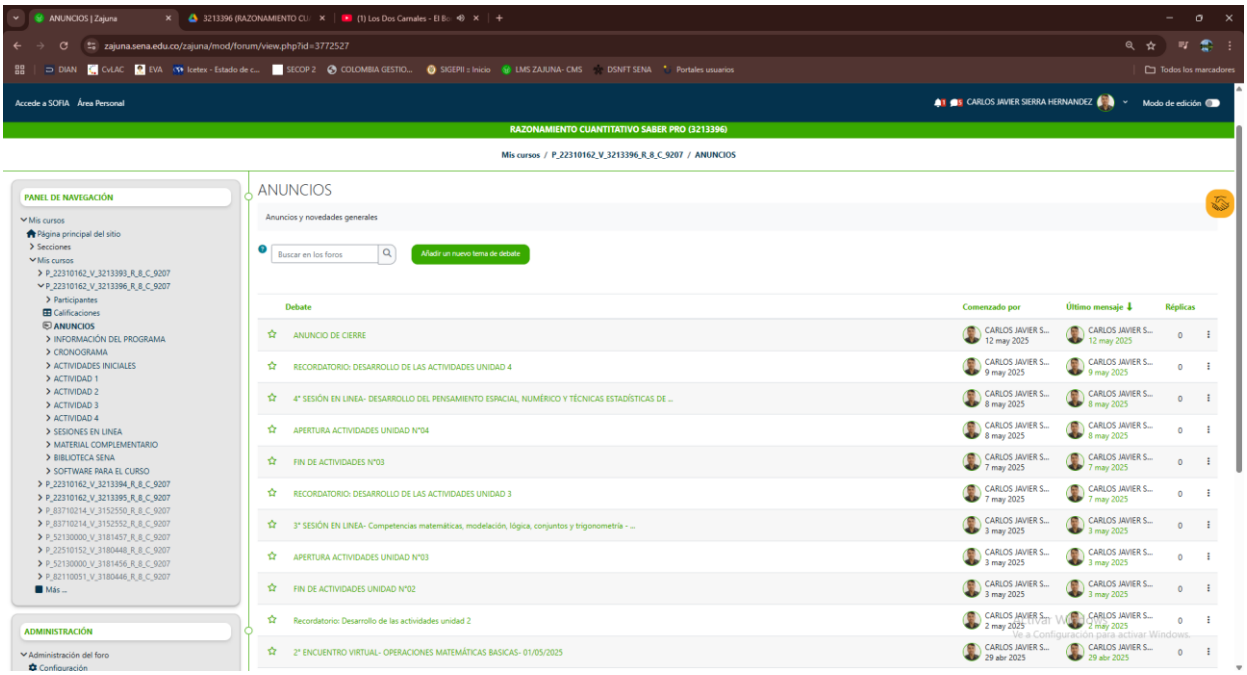




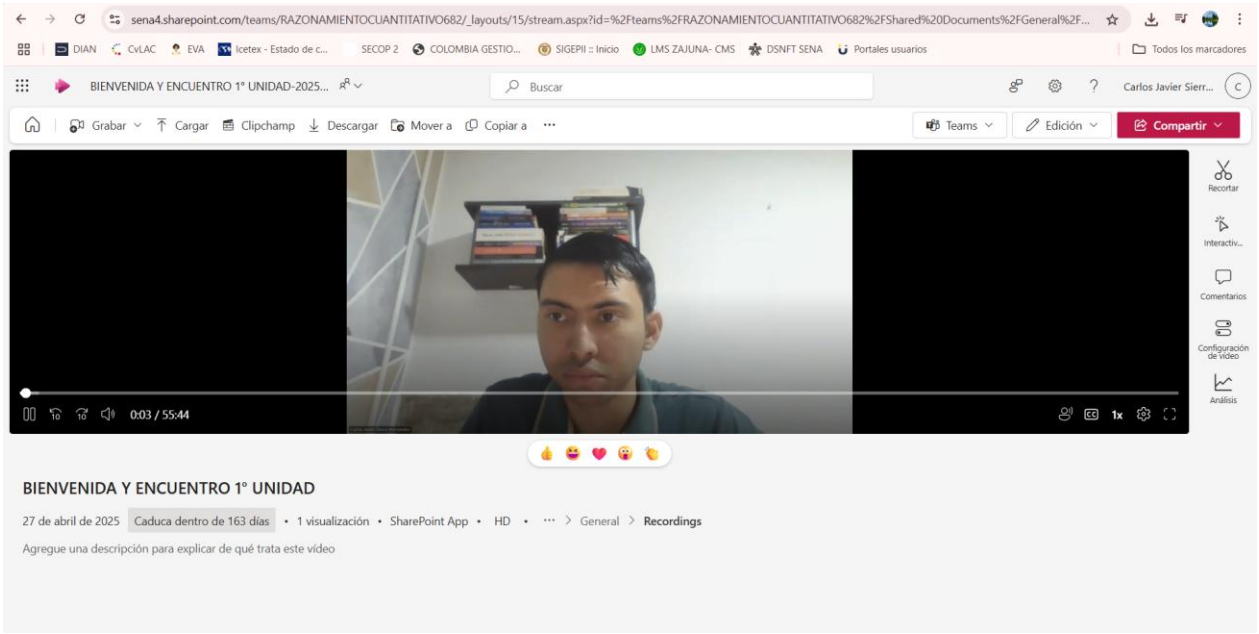
FICHA 3213396

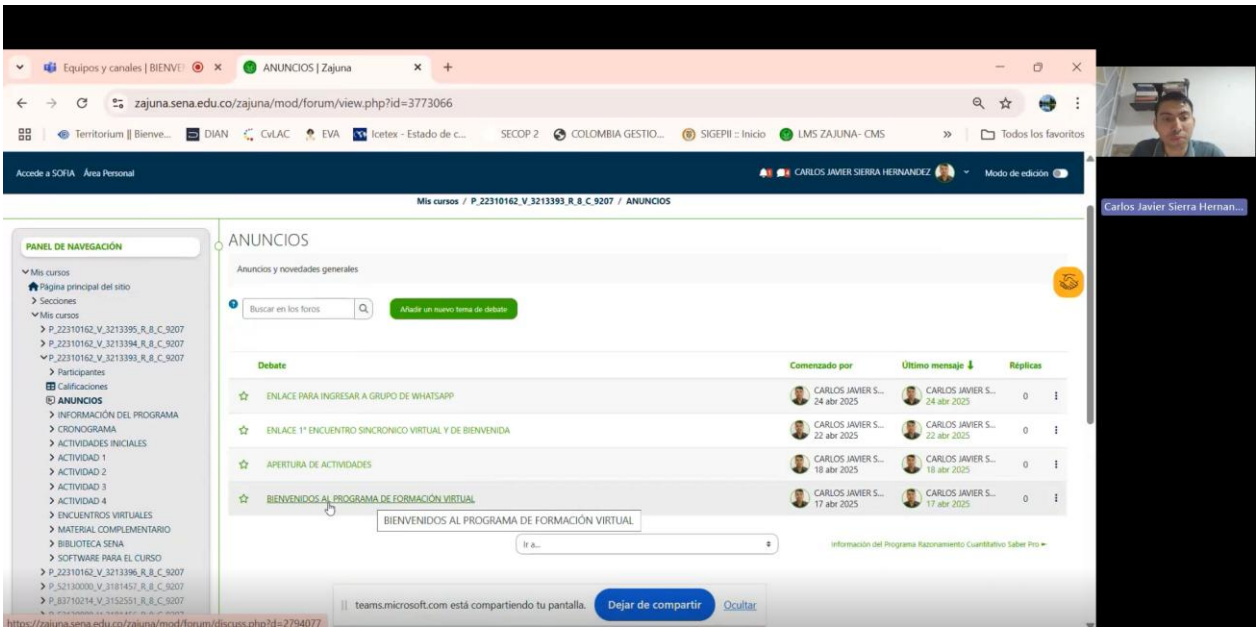


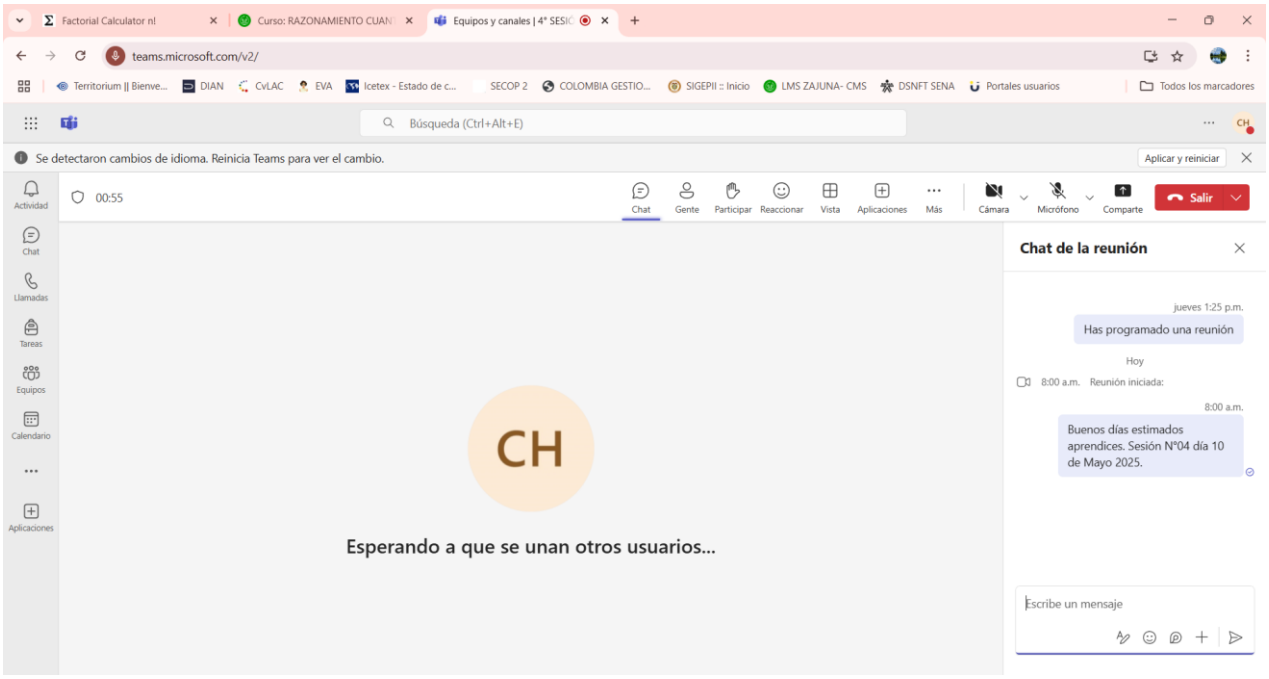

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/discuss.php?d=3019922
ZAJUNA
Accede a SOFIA
Área Personal
CARLOS JAVIER SIERRA HERNANDEZ
Modo de edición
RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO (3213396)
Mis cursos / P_22310162_V_3213396_R_8_C_9207 / ANUNCIOS / ANUNCIO DE CIERRE
PANEL DE NAVEGACIÓN
ANUNCIOS
ANUNCIO DE CIERRE
RECORDATORIO: DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES UNIDAD 4
Mostrar respuestas anidadas
Mover este debate a...
Mover
Configuraciones
ANUNCIO DE CIERRE
de CARLOS JAVIER SIERRA HERNANDEZ - lunes, 12 de mayo de 2025, 11:13
Estimados aprendices del Sena
Les recuerdo que, según las fechas establecidas en el cronograma, este Martes 13 de Abril a las 23:59 h es la fecha límite para entregar todas las evidencias. El cuadro de honor con la lista de aprendices que han completado el curso satisfactoriamente se publicará el próximo Miércoles 14 de abril.
Si aprueban este curso complementario de Razonamiento Cuantitativo, les recuerdo que deben esperar un plazo de 15 días hábiles para descargar su certificado. Pueden descargarlo desde la oficina virtual. Si desean saber cómo descargarlo, hagan clic en el siguiente enlace: ¿Cómo descargar un certificado en Sofía Plus?
O sigan los pasos a continuación: Panel de navegación / Información del programa / Documentos de interés para el aprendiz / ¿Cómo descargar un certificado en Sofía Plus?
"Los invitamos a continuar su formación a través de otros programas virtuales que puedan ser de su interés, los cuales podrán consultar a través del siguiente enlace: https://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/buscar-oferta-educativa.html
Atentamente
Carlos Javier Sierra Hernández / Instructor virtual
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
Enlace permanente
Editar
Borrar
Responder

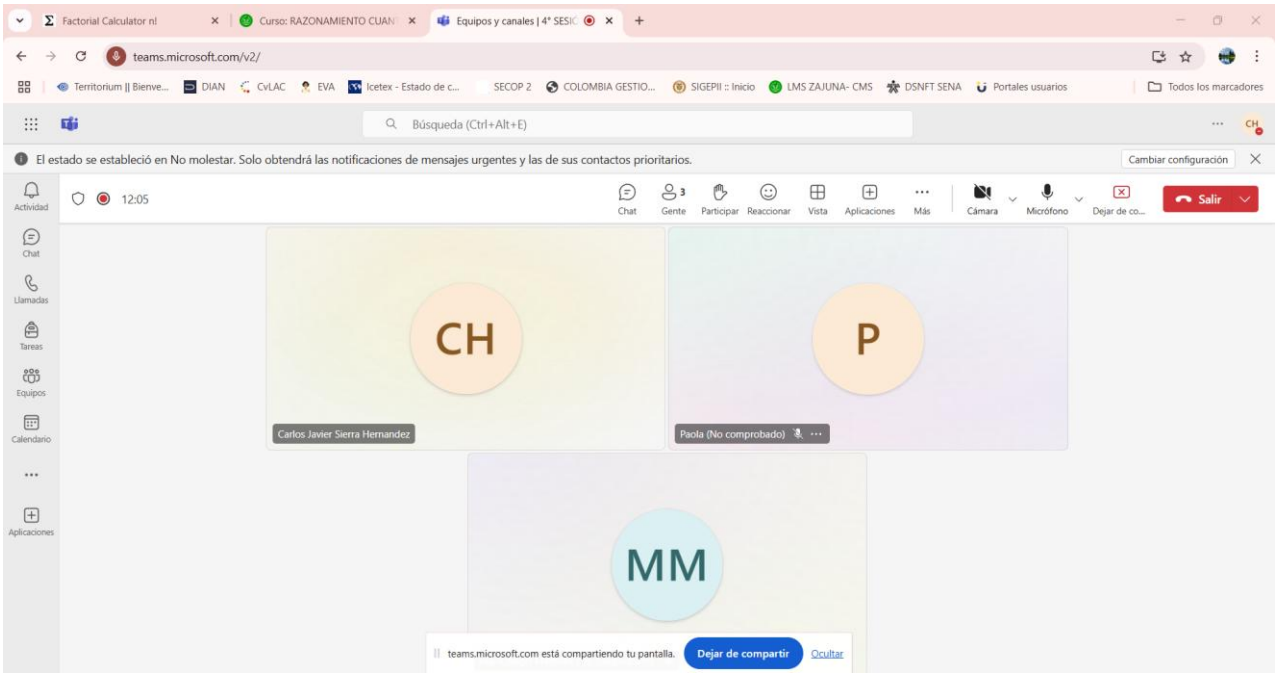

zajuna.sena.edu.co/zajuna/mod/forum/view.php?id=3772527
ZAJUNA
Accede a SOFIA
Área Personal
CARLOS JAVIER SIERRA HERNANDEZ
Modo de edición
RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO (3213396)
Mis cursos / P_22310162_V_3213396_R_8_C_9207 / ANUNCIOS
PANEL DE NAVEGACIÓN
ANUNCIOS
Anuncios y novedades generales
Buscar en los foros
Añadir un nuevo tema de debate
Debate
Comenzado por
Último mensaje
Réplicas
ANUNCIO DE CIERRE
RECORDATORIO: DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES UNIDAD 4
4ª SESIÓN EN LINEA- DESARROLLO DEL PENSAMIENTO ESPACIAL, NUMÉRICO Y TÉCNICAS ESTADÍSTICAS DE ...
APERTURA ACTIVIDADES UNIDAD N°04
FIN DE ACTIVIDADES N°03
RECORDATORIO: DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES UNIDAD 3
3ª SESIÓN EN LINEA- Competencias matemáticas, modelación, lógica, conjuntos y trigonometría - ...
APERTURA ACTIVIDADES UNIDAD N°03
FIN DE ACTIVIDADES UNIDAD N°02
Recordatorio: Desarrollo de las actividades unidad 2
2ª ENCUENTRO VIRTUAL- OPERACIONES MATEMÁTICAS BASICAS- 01/05/2025
ADMINISTRACIÓN

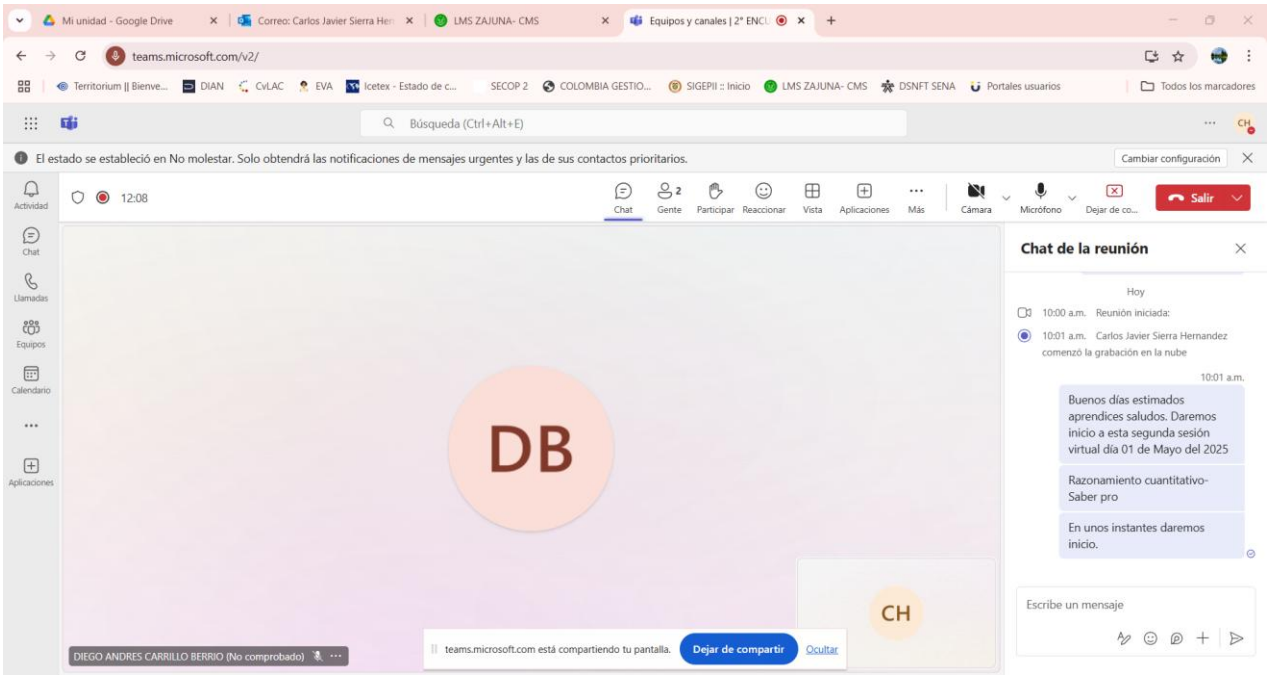
2.1 Encuentros sincrónicos virtuales vía TEAMS

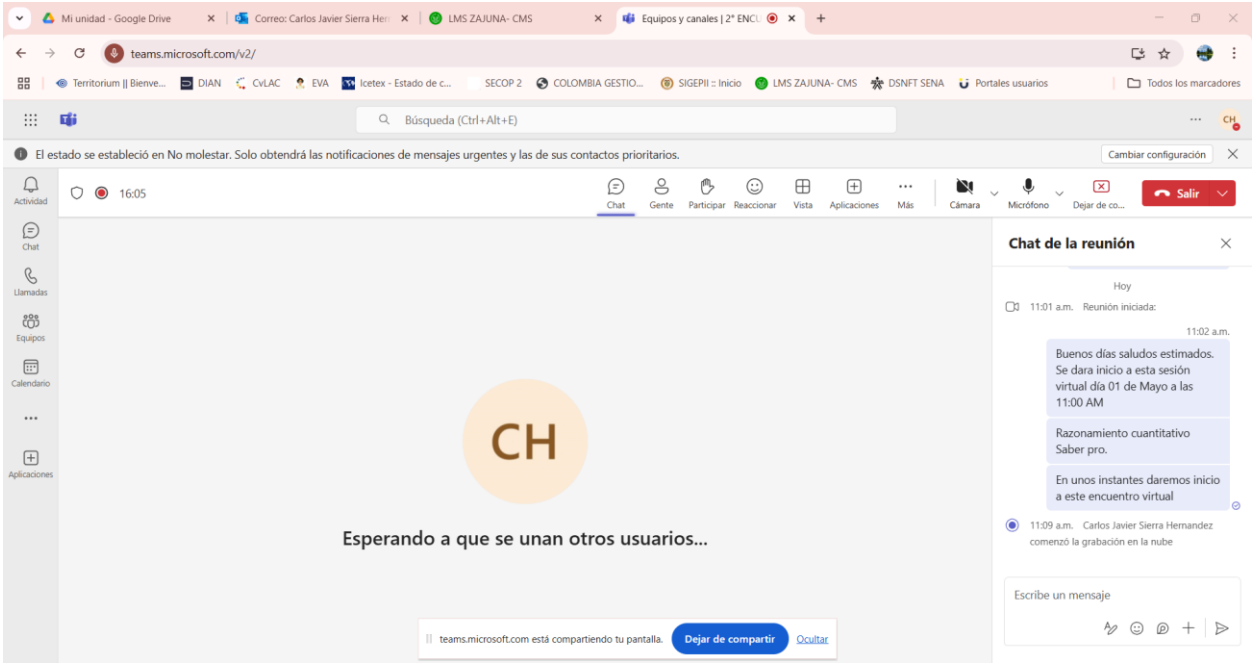


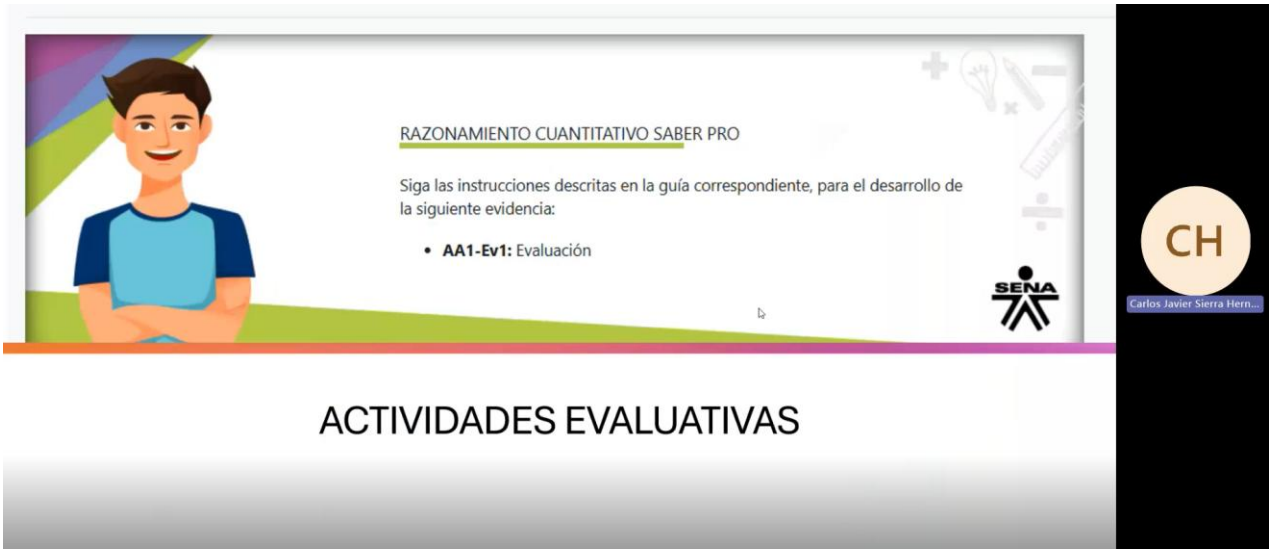


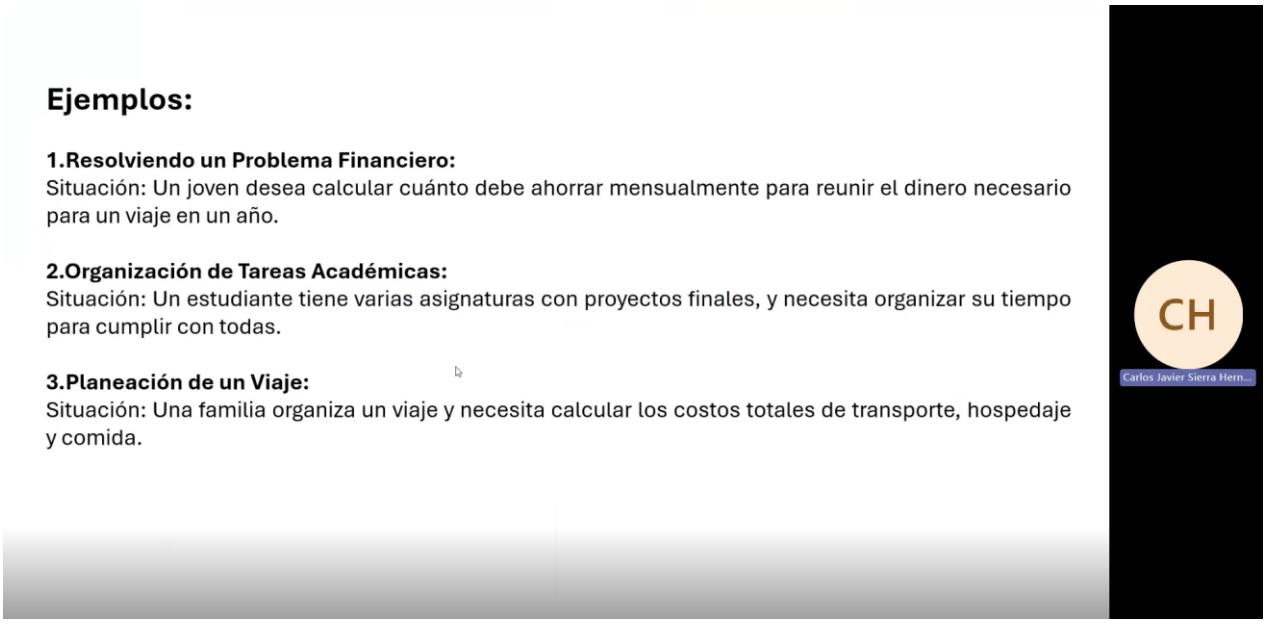

teams.microsoft.com/v2/
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
Se detectaron cambios de idioma. Reinicia Teams para ver el cambio.
Aplicar y reiniciar
00:55
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Cámara
Micrófono
Comparte
Salir
Chat de la reunión
jueves 1:25 p.m.
Has programado una reunión
Hoy
8:00 a.m. Reunión iniciada:
8:00 a.m.
Buenos días estimados aprendices. Sesión N°04 día 10 de Mayo 2025.
CH
Esperando a que se unan otros usuarios...
Escribe un mensaje


teams.microsoft.com/v2/
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.
Cambiar configuración
12:05
Salir
CH
P
MM
Carlos Javier Sierra Hernandez
Paola (No comprobado)
teams.microsoft.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar


teams.microsoft.com/v2/
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.
Cambiar configuración
12:08
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Cámara
Micrófono
Salir
Chat de la reunión
Hoy
10:00 a.m. Reunión iniciada:
10:01 a.m. Carlos Javier Sierra Hernandez comenzó la grabación en la nube
10:01 a.m.
Buenos días estimados aprendices saludos. Daremos inicio a esta segunda sesión virtual día 01 de Mayo del 2025
Razonamiento cuantitativo- Saber pro
En unos instantes daremos inicio.
Escribe un mensaje
DB
CH
DIEGO ANDRES CARRILLO BERRIO (No comprobado)
teams.microsoft.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar

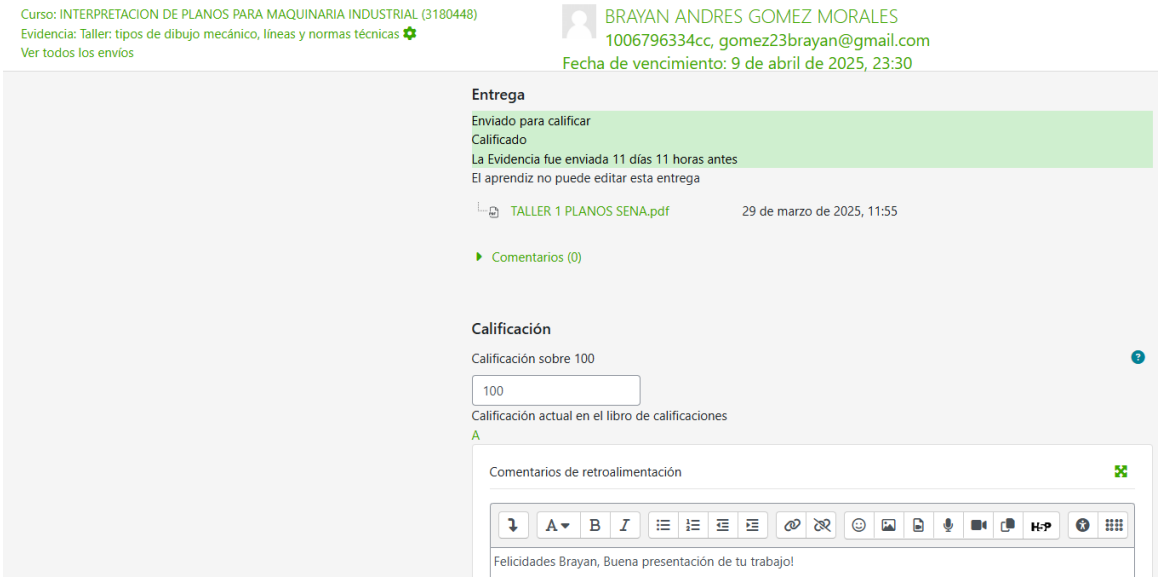

teams.microsoft.com/v2/
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
El estado se estableció en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.
Cambiar configuración
16:05
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Aplicaciones
Más
Cámara
Micrófono
Salir
Chat de la reunión
Hoy
11:01 a.m. Reunión iniciada:
11:02 a.m.
Buenos días saludos estimados. Se dara inicio a esta sesión virtual día 01 de Mayo a las 11:00 AM
Razonamiento cuantitativo Saber pro.
En unos instantes daremos inicio a este encuentro virtual
11:09 a.m. Carlos Javier Sierra Hernandez comenzó la grabación en la nube
Escribe un mensaje
CH
Esperando a que se unan otros usuarios...
teams.microsoft.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar


RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO
Siga las instrucciones descritas en la guía correspondiente, para el desarrollo de la siguiente evidencia:
• AA1-Ev1: Evaluación
SENA
CH
Carlos Javier Sierra Hern...
ACTIVIDADES EVALUATIVAS

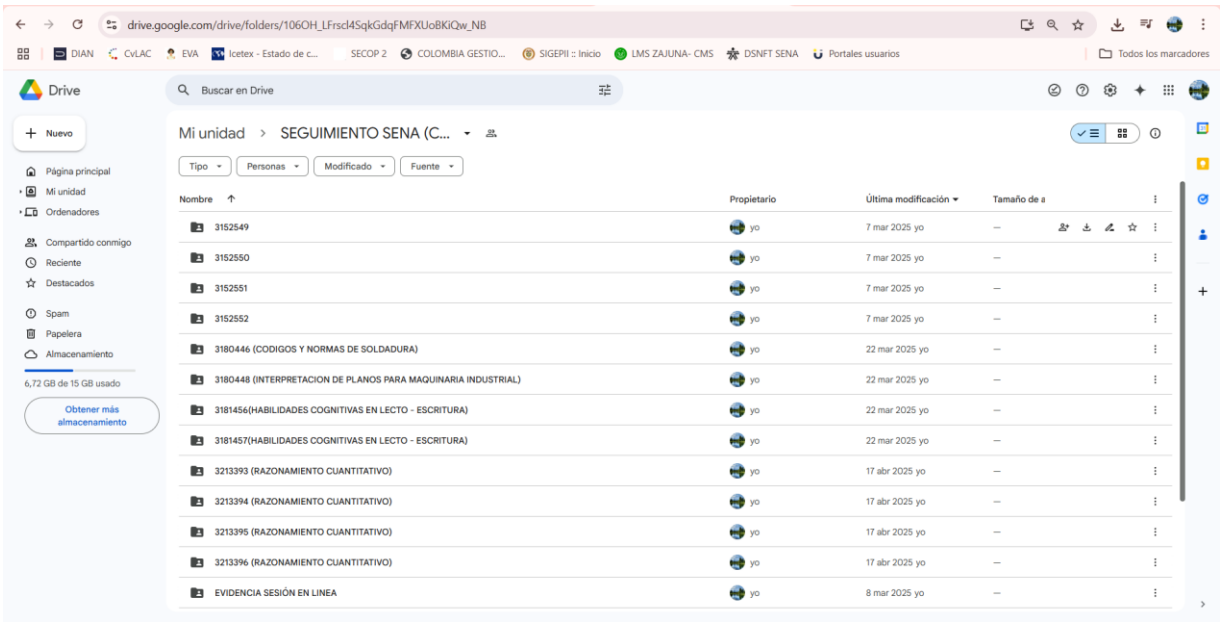

Ejemplos:
1.Resolviendo un Problema Financiero:
Situación: Un joven desea calcular cuánto debe ahorrar mensualmente para reunir el dinero necesario para un viaje en un año.
2.Organización de Tareas Académicas:
Situación: Un estudiante tiene varias asignaturas con proyectos finales, y necesita organizar su tiempo para cumplir con todas.
3.Planeación de un Viaje:
Situación: Una familia organiza un viaje y necesita calcular los costos totales de transporte, hospedaje y comida.
CH
Carlos Javier Sierra Hern...

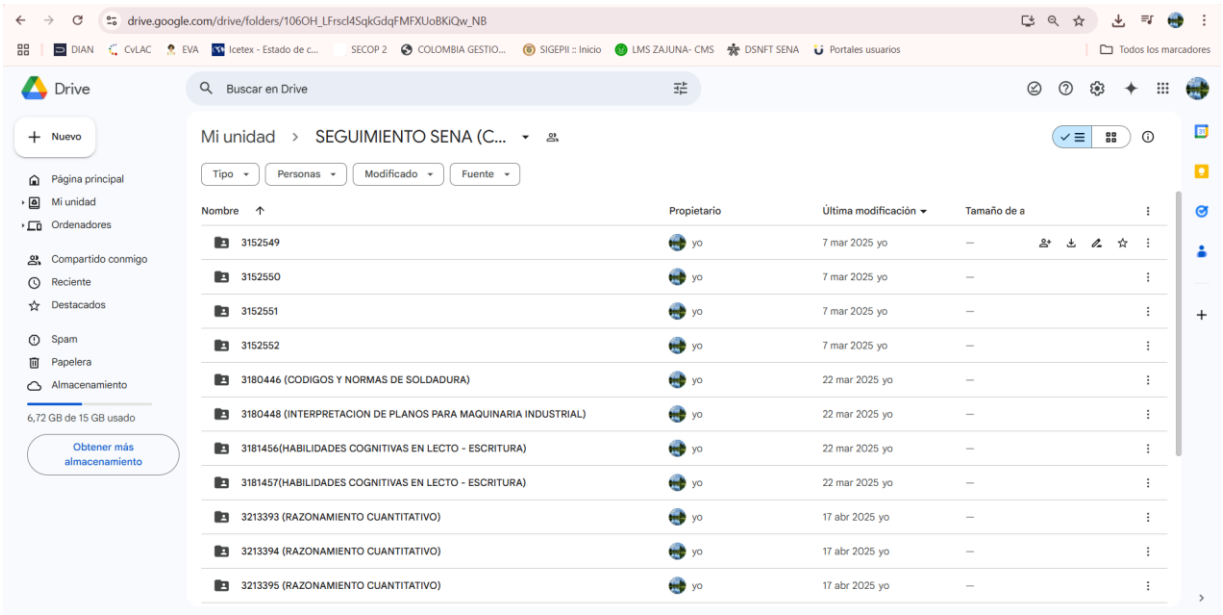
3.1 Calificación y retroalimentación de evidencias entregadas.



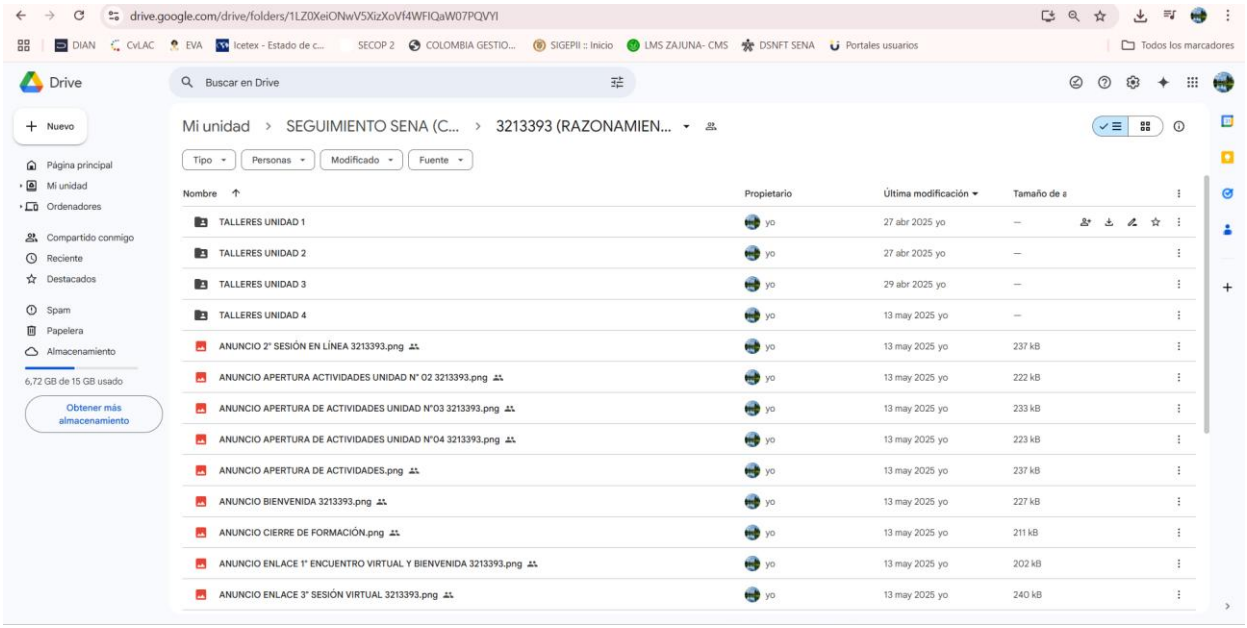


4.1 Drive e información en nube.

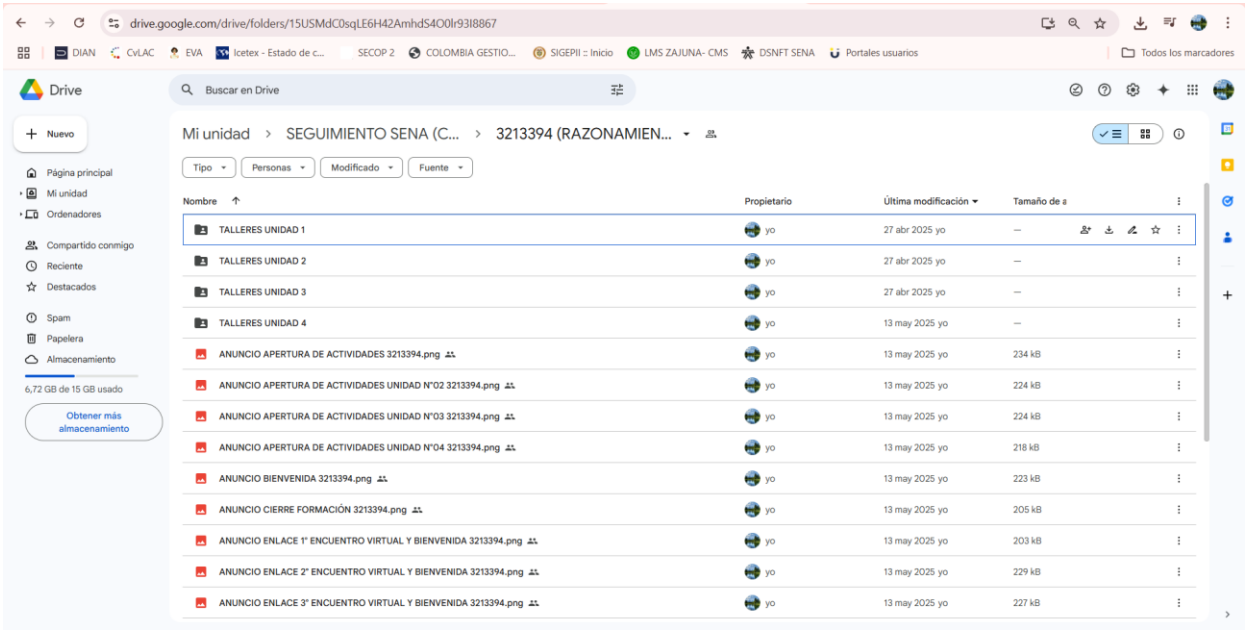




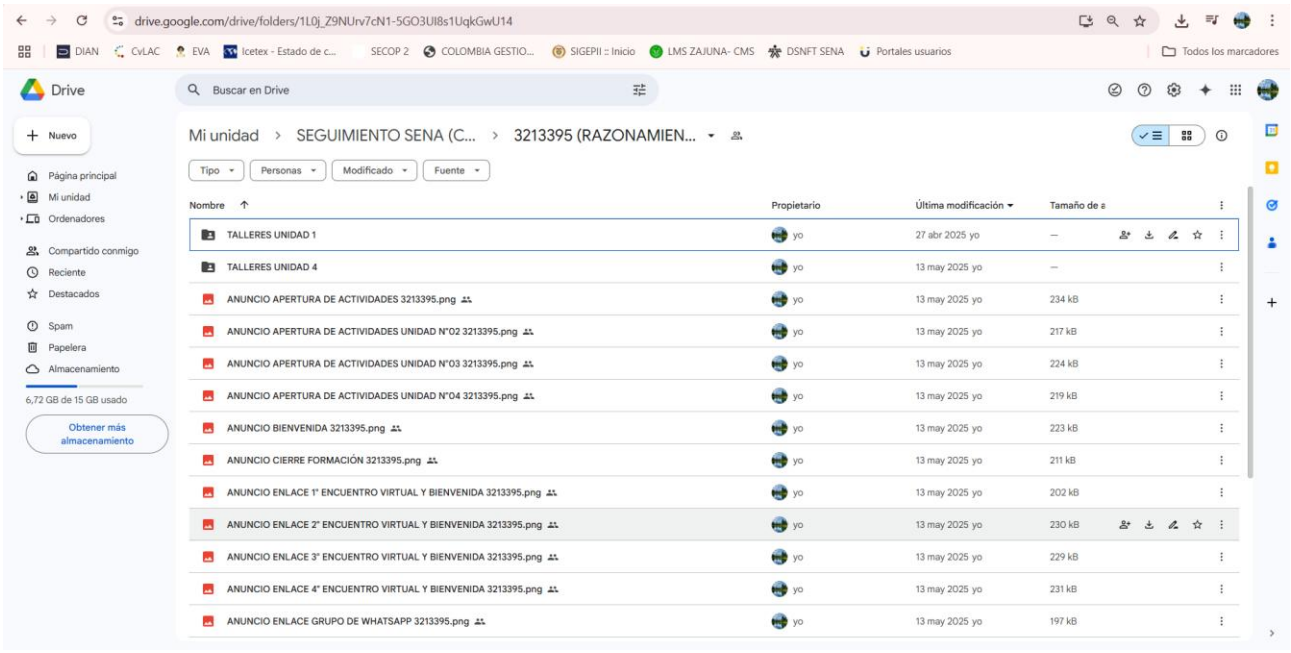
-FICHA 3213393



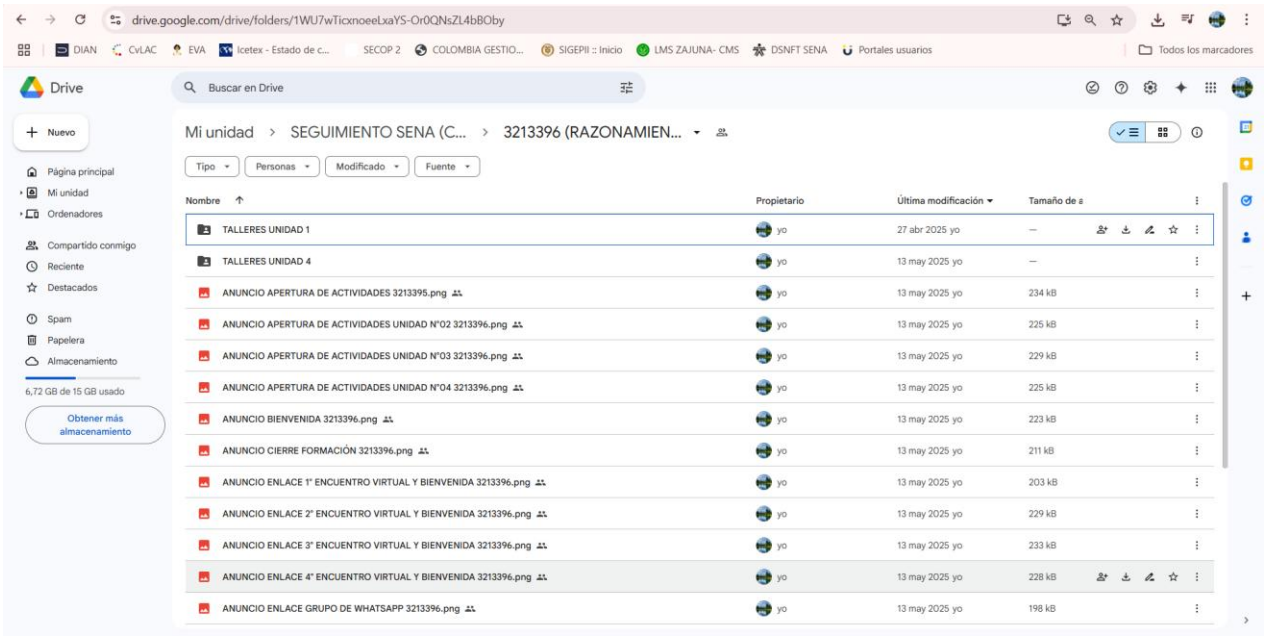
-FICHA 3213394



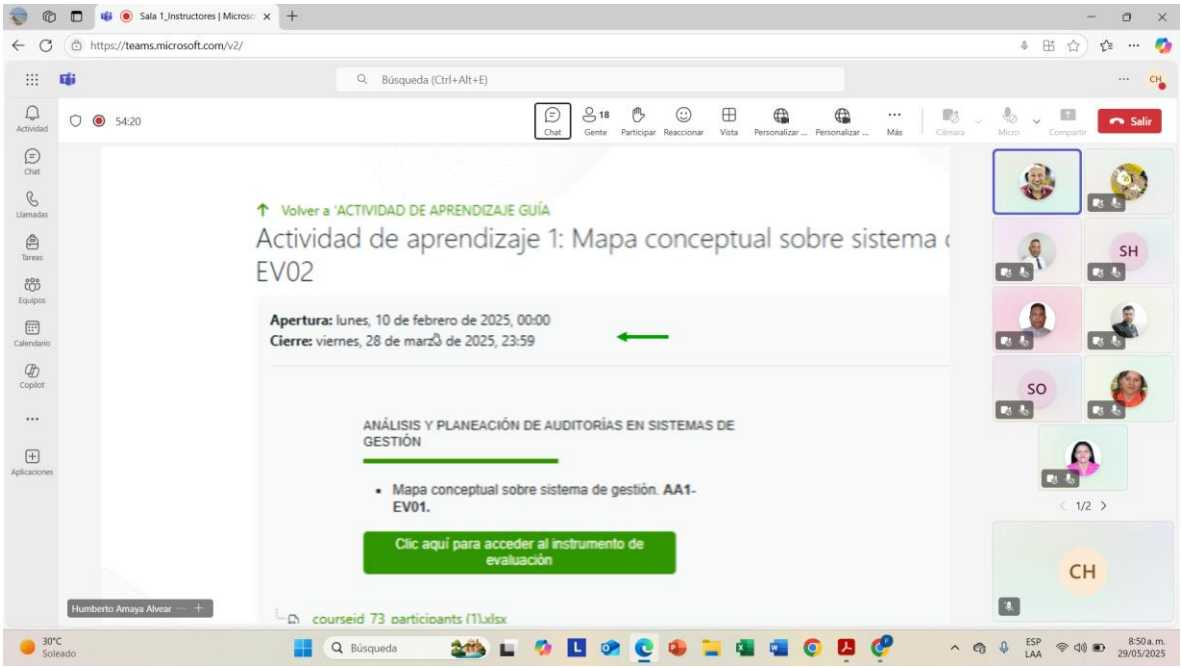
-FICHA 3213395

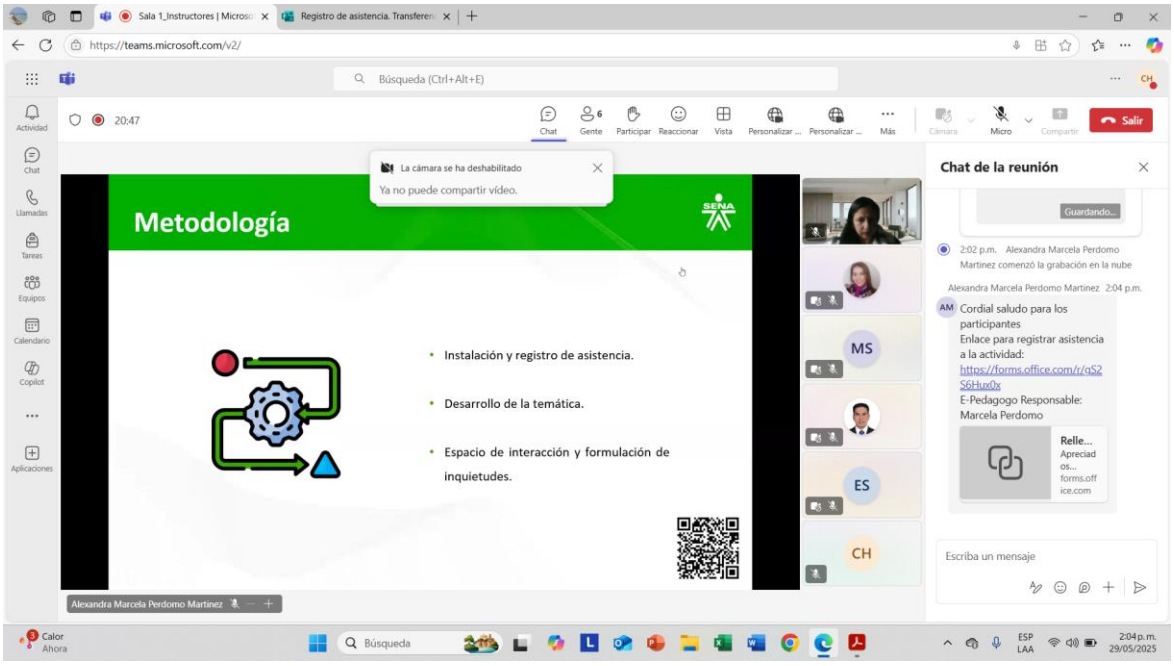


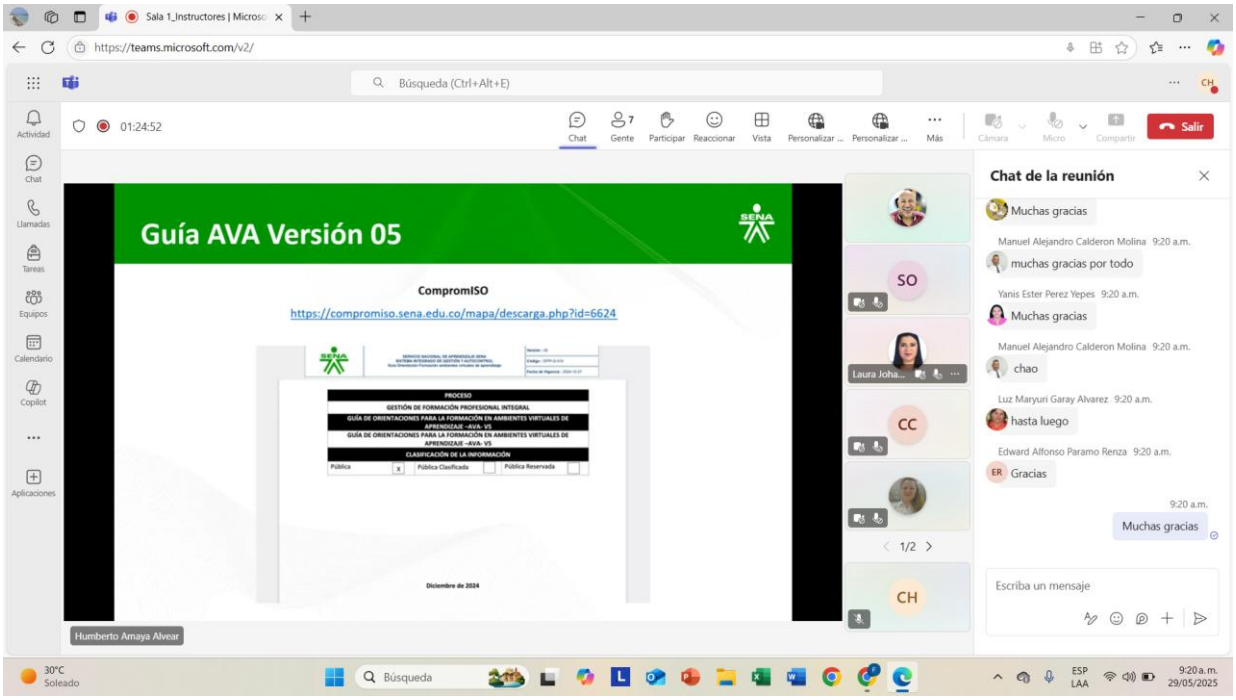
-FICHA 3213396

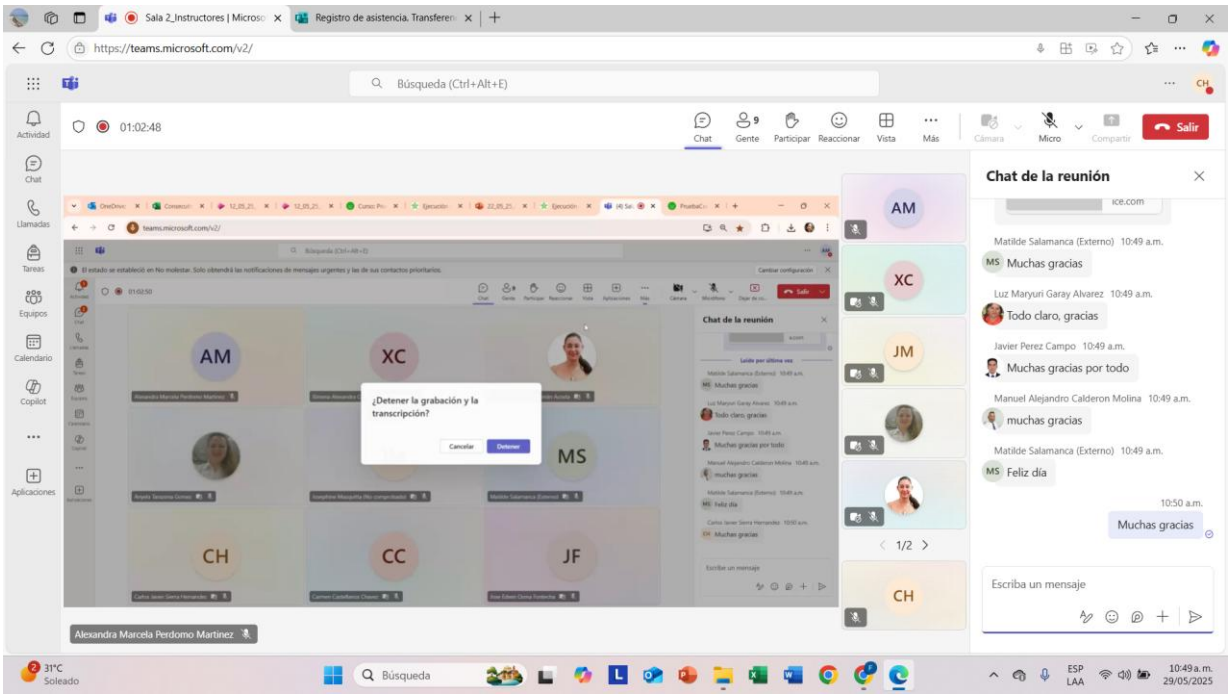


5.1 ASISTENCIA TRANSFERENCIA INSTRUCTORES COMPLEMENTARIA VIRTUAL

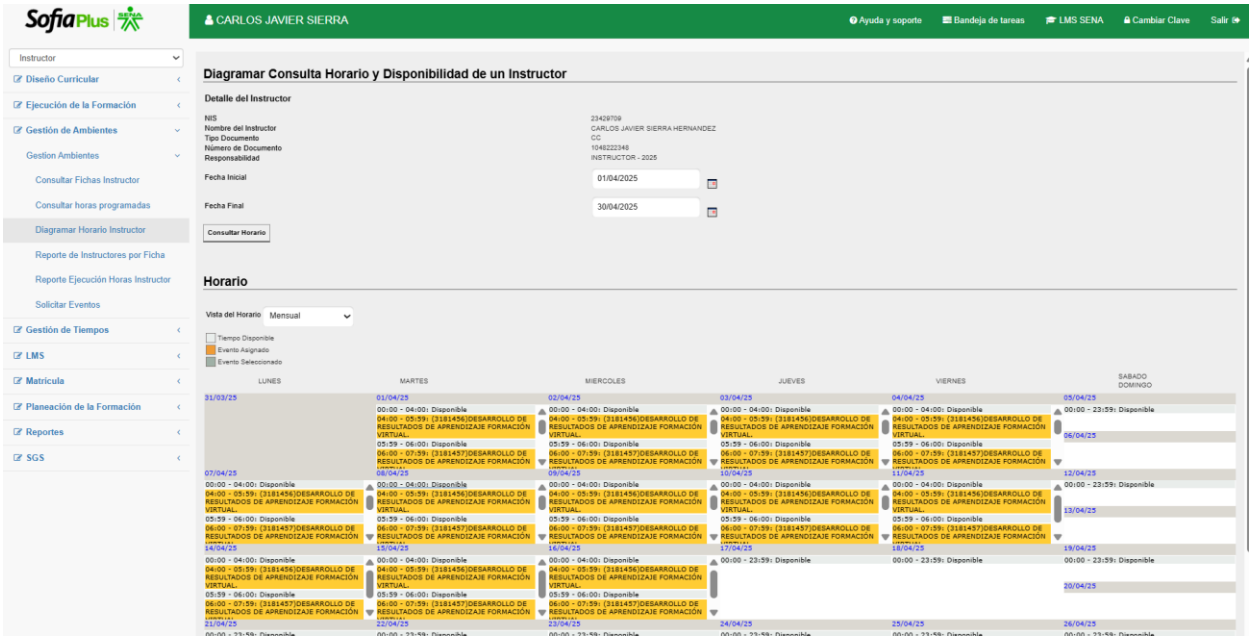





Sala 1_Instructores | Microso
https://teams.microsoft.com/v2/
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:24:52
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Personalizar ...
Más
Salir
Guía AVA Versión 05
CompromISO
https://compromiso.sena.edu.co/mapa/descarga.php?id=6624
Diciembre de 2024
Chat de la reunión
Muchas gracias
Manuel Alejandro Calderon Molina 9:20 a.m.
muchas gracias por todo
Yanis Ester Perez Yepes 9:20 a.m.
Muchas gracias
Manuel Alejandro Calderon Molina 9:20 a.m.
chao
Luz Maryuri Garay Alvarez 9:20 a.m.
hasta luego
Edward Alfonso Paramo Renza 9:20 a.m.
Gracias
9:20 a.m.
Muchas gracias
Escriba un mensaje
Humberto Amaya Alvear
30°C
Soleado
Búsqueda
ESP
LAA
9:20 a.m.
29/05/2025


Sala 2_Instructores | Microso
Registro de asistencia. Transferen
https://teams.microsoft.com/v2/
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
01:02:48
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Más
Cámara
Micro
Salir
Chat de la reunión
¿Detener la grabación y la transcripción?
Cancelar
Detener
Matilde Salamanca (Externo) 10:49 a.m.
Muchas gracias
Luz Maryuri Garay Alvarez 10:49 a.m.
Todo claro, gracias
Javier Perez Campo 10:49 a.m.
Muchas gracias por todo
Manuel Alejandro Calderon Molina 10:49 a.m.
muchas gracias
Matilde Salamanca (Externo) 10:49 a.m.
Feliz día
10:50 a.m.
Muchas gracias
Escriba un mensaje
Alexandra Marcela Perdomo Martinez
31°C
Soleado
Búsqueda
ESP
LAA
10:49 a.m.
29/05/2025

HORARIO


SofiaPlus
CARLOS JAVIER SIERRA
Ayuda y soporte
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Gestión de Ambientes
Gestion Ambientes
Consultar Fichas Instructor
Consultar horas programadas
Diagramar Horario Instructor
Reporte de Instructores por Ficha
Reporte Ejecución Horas Instructor
Solicitar Eventos
Gestión de Tiempos
LMS
Matrícula
Planeación de la Formación
Reportes
SGS
Diagramar Consulta Horario y Disponibilidad de un Instructor
Detalle del Instructor
NIS
Nombre del Instructor
Tipo Documento
Número de Documento
Responsabilidad
23429709
CARLOS JAVIER SIERRA HERNANDEZ
CC
1048222348
INSTRUCTOR - 2025
Fecha Inicial
01/04/2025
Fecha Final
30/04/2025
Consultar Horario
Horario
Vista del Horario
Mensual
Tiempo Disponible
Evento Asignado
Evento Seleccionado
LUNES
MARTES
MIERCOLES
JUEVES
VIERNES
SABADO
DOMINGO

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CARLOS JAVIER SIERRA HERNANDEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

FECHA INICIAL: 01/05/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3213393 - RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS REQUISICIONES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER Y MANIPULAR INFORMACIÓN PRESENTADA EN FORMATOS DE DISTINTO TIPO.

IDENTIFICAR DISTINTOS PROCEDIMIENTOS PARA LA SOLUCIÓN DE UNA SITUACIÓN O PROBLEMA.

JUSTIFICAR LA SELECCIÓN DE UN PROCEDIMIENTO O ESTRATEGIA MATEMÁTICA ESPECÍFICO PARA DAR SOLUCIÓN A UN

UTILIZAR OPERACIONES MATEMÁTICAS BÁSICAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3213396 - RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS REQUISICIONES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER Y MANIPULAR INFORMACIÓN PRESENTADA EN FORMATOS DE DISTINTO TIPO.

IDENTIFICAR DISTINTOS PROCEDIMIENTOS PARA LA SOLUCIÓN DE UNA SITUACIÓN O PROBLEMA.

JUSTIFICAR LA SELECCIÓN DE UN PROCEDIMIENTO O ESTRATEGIA MATEMÁTICA ESPECÍFICO PARA DAR SOLUCIÓN A UN

UTILIZAR OPERACIONES MATEMÁTICAS BÁSICAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3213394 - RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS REQUISICIONES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER Y MANIPULAR INFORMACIÓN PRESENTADA EN FORMATOS DE DISTINTO TIPO.

IDENTIFICAR DISTINTOS PROCEDIMIENTOS PARA LA SOLUCIÓN DE UNA SITUACIÓN O PROBLEMA.

JUSTIFICAR LA SELECCIÓN DE UN PROCEDIMIENTO O ESTRATEGIA MATEMÁTICA ESPECÍFICO PARA DAR SOLUCIÓN A UN

UTILIZAR OPERACIONES MATEMÁTICAS BÁSICAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3213395 - RAZONAMIENTO CUANTITATIVO SABER PRO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LAS REQUISICIONES Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

COMPRENDER Y MANIPULAR INFORMACIÓN PRESENTADA EN FORMATOS DE DISTINTO TIPO.

IDENTIFICAR DISTINTOS PROCEDIMIENTOS PARA LA SOLUCIÓN DE UNA SITUACIÓN O PROBLEMA.

JUSTIFICAR LA SELECCIÓN DE UN PROCEDIMIENTO O ESTRATEGIA MATEMÁTICA ESPECÍFICO PARA DAR SOLUCIÓN A UN

UTILIZAR OPERACIONES MATEMÁTICAS BÁSICAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 80,00

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: CARLOS JAVIER SIERRA HERNANDEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN