PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Villeta, noviembre de 2024

Señor (a)
JOHN ALEXANDER SAAVEDRA ZAPATA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.6038537**
Coordinador Académico
Formación Profesional
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes noviembre del año 2024

Referencia: No CO1.PCCNTR. 6038537 del año 2024

Cesar Mauricio Luna Leon, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1094906354 de Armenia, en mi calidad de Contratista del SENA, en programa titulada, 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: El valor total para el contrato la CUARENTA Y DOS MILLONES CIENTO VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE ($42.124.975,00). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2024, por valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE ($4.465.545,00); b) Un último pago por el mes de diciembre, por valor de UN MILLÓN NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS MONEDA CORRIENTE ($1.935.070,00).

Plazo: Será hasta el 13 de diciembre de 2024.

OBJETO:
Prestación de Servicios profesionales, tecnólogo y/o técnico para el desarrollo de las actividades de formación del nivel técnico y/o tecnológico del Programa FIC, atendiendo las políticas

institucionales y la normatividad vigente, de acuerdo con las necesidades, la programación establecida y los productos de formación pactados del Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial - Regional Cundinamarca. Levantamientos topográficos y georreferenciación.

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en la programación, ejecución del proceso de inducción de aprendices y el reconocimiento de aprendizajes previos de acuerdo con las necesidades del Centro de Formación.	En el presente periodo no se realizó acciones de inducción.	A espera de la solicitud de apoyo.
2	Registrar y verificar en el SISTEMA SOFIA PLUS de manera oportuna todas las actividades que, de acuerdo con los procesos, son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo tales como: a). Registro de los juicios evaluativos dentro de los tiempos establecidos en el reglamento del aprendiz; b). Creación de rutas y asociación de aprendices; c). Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos y competencias impartidas oportunamente; d). Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la	Se ha realizado registro y verificación a las siguientes fichas: tecnólogo levantamientos topográficos y georreferenciados con ficha 2847266 Creación ruta de aprendizaje Procesamiento de información topográfica en el software AutoCAD CIVIL 3D ficha 3129237 y 3135753	Capturas de pantalla de la creación de rutas de aprendizaje en Sofía Plus. Capturas de pantalla de la asociación de aprendizaje a rutas de aprendizaje en Sofía Plus.

	información, como requisito para la autorización del pago del periodo correspondiente		
3	Implementar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Se ha realizado estrategias de trabajo colaborativo, personalizado y sustentaciones al titulado.	Lista de asistencia al ambiente de formación y guías de aprendizaje. https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jsaavedraz_sena_edu_co/Documents/Coordinaci%C3%B3n%20acad%C3%A9mica%20(OneDrive)/Portafolios%20del%20instructor/2024/LUNA%20LEON%20CESAR%20MAURICIO?csf=1&web=1&e=tJtf7k
4	Apoyar y participar en los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres, guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación, entre otras.	En el presente periodo no se ha solicitado apoyo en procesos contractuales	En espera de apoyo.
5	Conocer, Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz.	Tecnólogo levantamientos topográficos y georreferenciación con ficha 2847266. Complementario, procesamiento de información topográfica en el software AutoCAD CIVIL 3D ficha 3129237 y 3135753	Archivo de control de inasistencias de aprendices. Listas de asistencia.

6	Apoyar la evaluación técnica dentro de los procesos de contratación pública relacionados con elementos propios o servicios de la formación profesional integral de su área o programa; así como, el apoyo técnico a la supervisión de contratos de bienes y servicios que correspondan a su área de formación, a quien la Subdirección determine.	En el presente periodo no se ha solicitado apoyo en procesos contractuales	En esperar del apoyo.
7	Asistir a los llamados efectuados por la Entidad, con el objeto de recibir actualización en formación.	En el presente mes no han solicitado apoyo.	En proceso de convocatoria.
8	Aplicar al proceso de certificación de la norma ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO 240201056 y aportar el respectivo certificado de aprobación vigente, o la evidencia de la inscripción efectiva al mismo antes del 30 de junio del presente año.	Inscripción en el proceso de certificado de la norma	Copia del correo recibido por certccl@sena.edu.co, proceso de inscripción a la norma
9	Atender la formación de aprendices en el área o programa asignado, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción determine el Centro de Formación.	Se ha realizado formación al tecnólogo levantamientos topográficos y georreferenciados con ficha 2847266 Fichas 3129237 y 3135753 del curso complementario “procesamiento de información topográfica en el software AutoCAD CIVIL 3D”	Lista de asistencia al ambiente de formación y guía de aprendizaje. SENASOFIA

10	Legalizar la apertura de los Grupos de Formación complementaria en el aplicativo SOFIA PLUS en el tiempo correspondiente teniendo en cuenta las fechas establecidas por el área de Administración Educativa.	Se legaliza apertura del complementario Procesamiento de información topográfica en el software AutoCAD CIVIL 3D ficha 3129237 y 3135753	Solicitud de formación complementaria. Captura de pantalla de la creación de la ruta de aprendizaje dentro de los tiempos establecidos. Captura de pantalla de la asociación de aprendices a la ruta de aprendizaje dentro de los tiempos establecidos.
11	Apoyar la gestión del programa para el posicionamiento Regional de acuerdo con el Plan Estratégico del Centro de Formación.	Se ha realizado formación al tecnólogo levantamientos topográficos y georreferenciados con ficha 2847266 Complementario, procesamiento de información topográfica en el software AutoCAD CIVIL 3D ficha 3129237 y 3135753	Registro fotográfico
12	Participar activamente en el cumplimiento de las metas de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por el Centro de Formación.	En el presente mes se realizó apoyo a la formación complementaria, Procesamiento de información topográfica en el software AutoCAD CIVIL 3D ficha 3129237 24 aprendices inscritos y 3135753 22 aprendices inscritos.	Capturas de pantalla de la creación de la ruta de aprendizaje para la formación complementaria. Capturas de pantalla de la asociación de aprendices a la ruta de aprendizaje para la formación complementaria. Guía de aprendizaje. Instrumentos de evaluación https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jsaavedraz_sena_edu_co/Documents/Coordinaci%C3%B3n%20acad%C3%A9mica%20(OneDrive)/Portafolios%20del%20instructor/2024/LUNA%20LEON%20CESAR%20MAURICIO?csf=1&web=1&e=tJtf7k

13	Usar las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje (Territorium, LMS, SGVA, Sistema Nacional de Biblioteca SENA, etc), para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.	Se utiliza las herramientas virtuales para formación tecnólogo levantamientos topográficos y georreferenciados con ficha 2847266. Complementario, procesamiento de información topográfica en el software AutoCAD CIVIL 3D ficha 3129237 y 3135753	Registro en SENASOFIA Meet Google
14	Implementar y evaluar estrategias de retención a través de acciones que permitan garantizar la permanencia de aprendices en los diferentes niveles y modalidades de formación, en coordinación con el área de bienestar y los apoyos administrativos de formación; para tal efecto, los reportes de inasistencias y/o deserción deben efectuarse de manera inmediata.	Durante la formación se ha realizado estrategias dinámicas activas para fomentar la retención de los aprendices.	Reporte de inasistencias y/o deserción. Listas de asistencia. https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jsaavedraz_sena_edu_co/Documents/Coordinaci%C3%B3n%20acad%C3%A9mica%20(OneDrive)/Portafolios%20del%20instructor/2024/LUNA%20LEON%20CESAR%20MAURICIO?csf=1&web=1&e=tJtf7k
15	Participar en actividades de investigación y desarrollo tecnológico, ocupacional y social, que contribuya a la actualización y mejoramiento de la formación profesional integral y la formación para el trabajo del área.	En el presente mes no han solicitado apoyo o actividades	En espera de actividades
16	Guardar absoluta reserva sobre documentos, información, programas y material que lleguen a su conocimiento por el desarrollo del objeto contractual.	Se guarda absoluta reserva sobre documentos, información, programas y material por el desarrollo del objeto contractual.	Se guarda absoluta reserva sobre estos temas tratados en los programas.

17	Cumplir con la programación concertada mensual en actividades de formación, por periodos fijos y con una programación mensual de 160 horas presenciales. Dicha actividad será desarrollada en los 29 municipios de jurisdicción del Centro de Formación, en las jornadas mañana, tarde, noche o fin de semana; según la programación concertada con el respectivo coordinador.	Del 1 al 30 de noviembre del 2024, El suscrito supervisor certifica que el contratista cumplió con la planeación contemplada para el periodo fijo correspondiente a 158 horas a la formación según plan de acción 2024.	Reporte de horas Sistema SENA SOFIA PLUS.
18	Apoyar la Formación Complementaria de ser necesario para dar cumplimento a los requerimientos y a las necesidades del Centro de Formación.	Procesamiento de información topográfica en el software AutoCAD CIVIL 3D ficha 3129237 y 3135753	Capturas de pantalla de la creación de la ruta de aprendizaje para la formación complementaria. Capturas de pantalla de la asociación de aprendices a la ruta de aprendizaje para la formación complementaria. Guía de aprendizaje. Instrumentos de evaluación. https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jsaavedraz_sena_edu_co/Documents/Coordinaci%C3%B3n%20acad%C3%A9mica%20(OneDrive)/Portafolios%20del%20instructor/2024/LUNA%20LEON%20CESAR%20MAURICIO?csf=1&web=1&e=tJtf7k
19	Hacer entrega al supervisor una vez inicie la ficha de formación titulada el proyecto formativo, la planeación pedagógica, las guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación	Se cuenta con portafolio del instructor, donde se encuentran los documentos relacionados	Proyecto formativo. Planeación pedagógica del proyecto formativo. Guías de aprendizaje. Plan concertado. Instrumentos de evaluación.

	del programa y adicionar el GANTT de las competencias a impartir; así como efectuar la creación y actualización en el respectivo portafolio según las actualizaciones de SIGA.		https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jsaavedraz_sena_edu_co/Documents/Coordinaci%C3%B3n%20acad%C3%A9mica%20(OneDrive)/Portafolios%20del%20instructor/2024/LUNA%20LEON%20CESAR%20MAURICIO?csf=1&web=1&e=tJtf7k
20	Efectuar seguimiento de aprendices en etapa productiva, en caso de ser requerido y de conformidad con los lineamientos establecidos al respecto en el Plan de Acción de la vigencia.	No se ha requerido seguimiento a la etapa productiva.	En espera del requerimiento.
21	Apoyar el desarrollo de las diferentes etapas de las ofertas educativas en las modalidades regular y especial; así como participar en articulación con el personal de apoyo en administración educativa en los procesos de divulgación, inscripción, registro y matrícula.	No se ha requerido apoyo para el mes.	Sin solicitud de apoyo.
22	Programar y proponer giras técnicas con criterios de calidad, pertinencia y optimización de recursos, con el fin de ser registradas en el aplicativo plan de acción de la Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo. Así como brindar el acompañamiento durante el desarrollo de estas.	No se ha requerido la solicitud de giras técnicas.	Sin solicitud de giras.

23	Estar en continua revisión del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol -SIGA, para la actualización de procesos y formatos, así como su correcta aplicación en el proceso de formación correspondiente.	Se descarga los formatos en el aplicativo Compromiso para mantener las últimas versiones de los documentos. GD–F-014 Y GFPI-F-019.	GFPI-F-134 Formato Planeación pedagógica y el GFPI-F-135 Formato Guía de Aprendizaje https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jsaavedraz_sena_edu_co/Documents/Coordinaci%C3%B3n%20acad%C3%A9mica%20(OneDrive)/Portafolios%20del%20instructor/2024/LUNA%20LEON%20CESAR%20MAURICIO?csf=1&web=1&e=tJtf7k
24	Participar en las convocatorias de formación pedagógicas que el Centro de formación establezca, así como la formación de TIC´S en mejora de las competencias de las nuevas tecnologías.	En el presente mes no han solicitado apoyo.	En proceso de convocatoria.
25	Apoyar en la elaboración de documentos “lugares de desarrollo”, de nuevos programas y renovación de estos, al igual que en el proceso de autoevaluación, de acuerdo con lo establecido en la guía de gestión del Registro Calificado que se encuentre vigente.	No se ha requerido apoyo para el presente periodo	En espera del requerimiento.
26	Participar en los Equipos Ejecutores de Centro y apoyar la elaboración, revisión y validación de los productos establecidos en los procedimientos y guías determinados desde la pertinencia de la oferta hasta la certificación de los aprendices.	No se ha requerido apoyo para el presente periodo	En espera del requerimiento.

27	Participar en la concertación y coordinación interinstitucional para la ejecución de proyectos de desarrollo y acciones de Formación Profesional Integral, proyectos de desarrollo sectorial, regional, municipal y veredal.	No se ha requerido apoyo para el presente periodo	En espera del requerimiento.
28	Realizar la respectiva entrega formal mediante acta, donde se evidencien las acciones del programa formativo, su avance y novedades, ante la rotación de instructor.	No se ha requerido rotación de instructor.	No se ha requerido rotación de instructor.
29	Recibir y responder por el uso, manejo y custodia de bienes entregados (ambientes de formación, materiales, equipos o herramientas) para el desarrollo de la formación en virtud de la ejecución de su contrato.	Se desarrolla formación profesional integral en el ambiente laboratorio de suelos	Firma control de ambientes.
30	Reintegrar los materiales de formación, herramientas o equipos, que fueren entregados para el desarrollo del programa de formación y no fueren usados en virtud de la ejecución del programa.	Se desarrolla formación profesional integral en el ambiente laboratorio de suelos	Se genero solicitud para cuentadante múltiple del ambiente de formación
31	Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA, de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad y que hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y	Se desarrolla formación profesional integral en el ambiente laboratorio de suelos	En proceso de creación de cuentadante múltiple del ambiente laboratorio de suelos. Correo adjunto

	vigilancia. En consecuencia, deberán dar cuenta sobre la entrega de bienes al supervisor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.		
32	Los documentos elaborados en función de la formación profesional integral del respectivo programa, son propiedad del Servicio Nacional de Aprendizaje; donde el instructor deberá al final del contrato, realizar la entrega en archivo magnético de cada una de las evidencias y formatos elaborados (Word, Excel y PDF) en virtud del contrato al supervisor, quien deberá validar la información correspondiente.	Se elaboran documentos acordes a los lineamientos.	Guías de aprendizaje Instrumentos de evaluación
33	Proyectar decorosamente la imagen corporativa del Servicio Nacional de Aprendizaje, en las actuaciones dentro y fuera de la entidad, asumiendo una actitud ética en cada una de sus acciones.	Se realiza formación profesional integral al titulado de levantamientos topográficos y georreferenciación ficha 2847266.	Registro fotográfico, portando prendas con el logo institucional de manera adecuada y difundiendo material publicitario oficial aprobado por el área de comunicaciones.
34	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Según se requiera	Según se requiera

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
1.				
2.				

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. 81340602 de la planilla, miplanilla.com mes octubre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (16) folios

Cordialmente,

Firma

Cesar Mauricio Luna Leon

Contratista

C.C. No. 1094906354

Recibí a satisfacción:

Firma

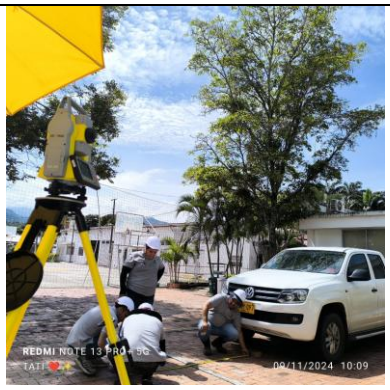
John Alexander Saavedra Zapata

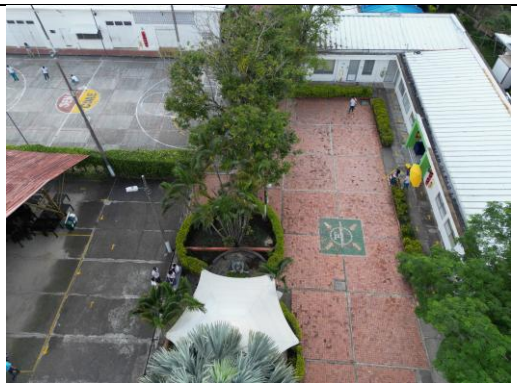
Supervisor(a) Contrato 6038537 de 2024

Supervisor

EVIDENCIAS

REGISTRO FOTOGRAFICO

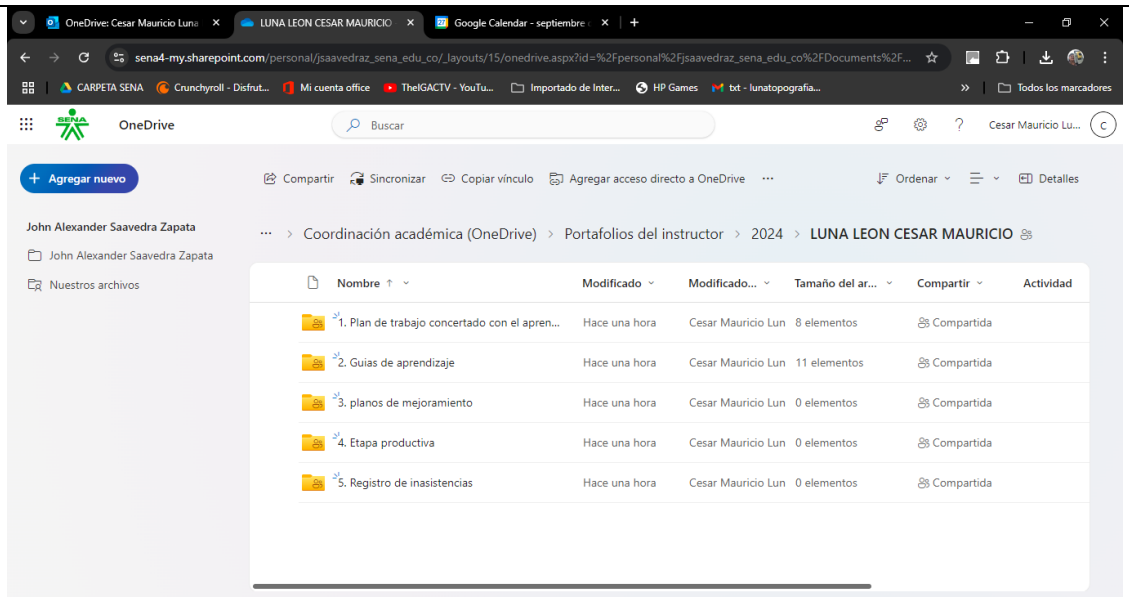
<table>
<tr>
<td></td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
</table>

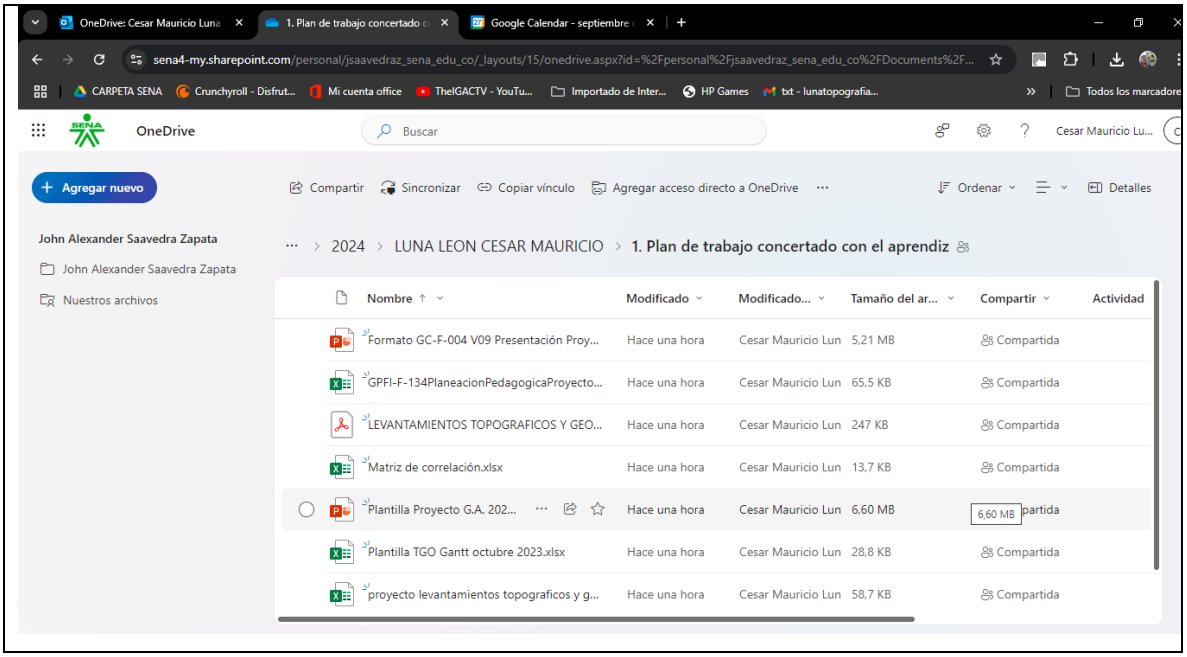
	
	
	


SENA

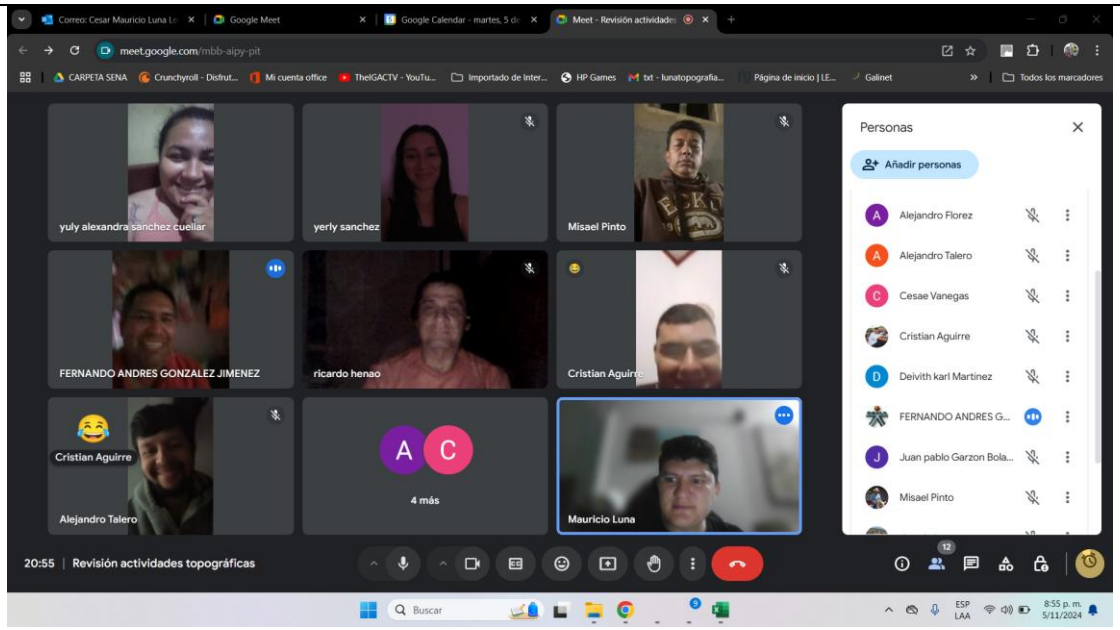


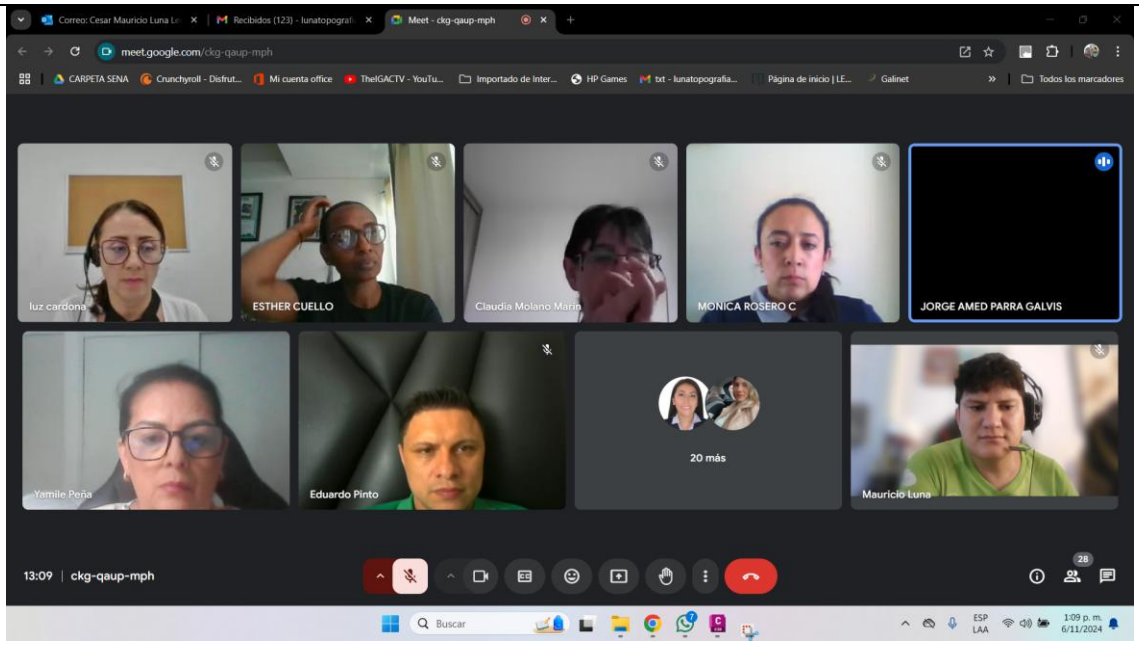
ONEDRIVE

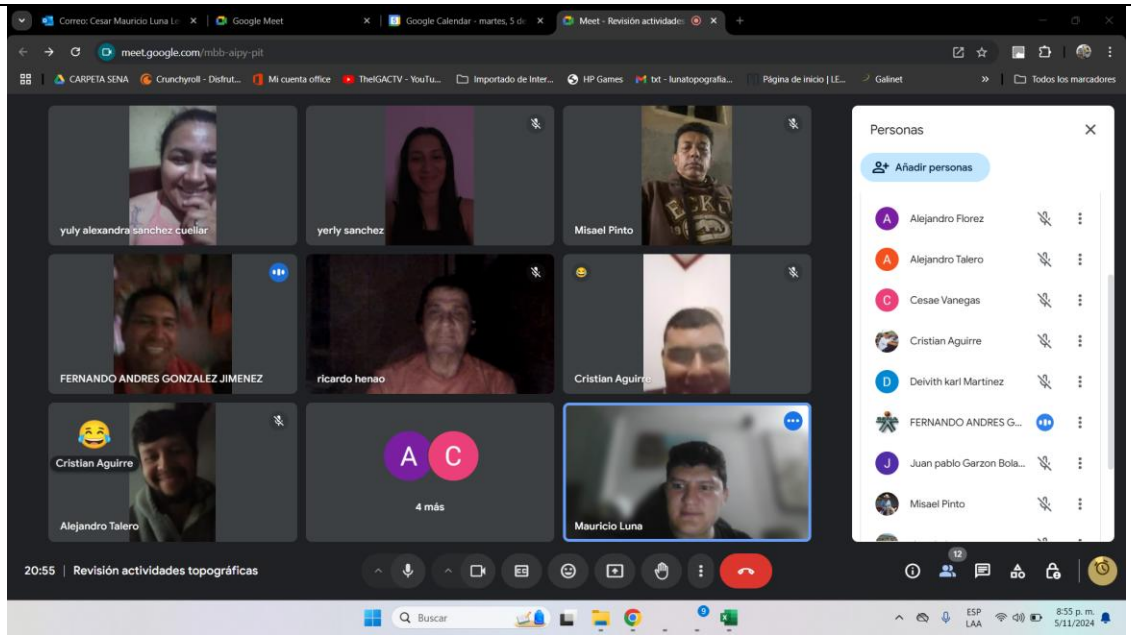

OneDrive: Cesar Mauricio Luna
LUNA LEON CESAR MAURICIO
Google Calendar - septiembre
sena4-my.sharepoint.com/personal/jsaavedraz_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fjsaavedraz_sena_edu_co%2FDocuments%2F...
CARPETA SENA
Crunchyroll - Disfrut...
Mi cuenta office
TheKGACTV - YouTu...
Importado de Inter...
HP Games
txt - lunatopografia...
Todos los marcadores
OneDrive
Buscar
Cesar Mauricio Lu...
Agregar nuevo
Compartir
Sincronizar
Copiar vínculo
Agregar acceso directo a OneDrive
Ordenar
Detalles
John Alexander Saavedra Zapata
John Alexander Saavedra Zapata
Nuestros archivos
Coordinación académica (OneDrive) > Portafolios del instructor > 2024 > LUNA LEON CESAR MAURICIO
Nombre
Modificado
Modificado...
Tamaño del ar...
Compartir
Actividad
1. Plan de trabajo concertado con el apren... Hace una hora Cesar Mauricio Lun 8 elementos Compartida
2. Guias de aprendizaje Hace una hora Cesar Mauricio Lun 11 elementos Compartida
3. planos de mejoramiento Hace una hora Cesar Mauricio Lun 0 elementos Compartida
4. Etapa productiva Hace una hora Cesar Mauricio Lun 0 elementos Compartida
5. Registro de inasistencias Hace una hora Cesar Mauricio Lun 0 elementos Compartida

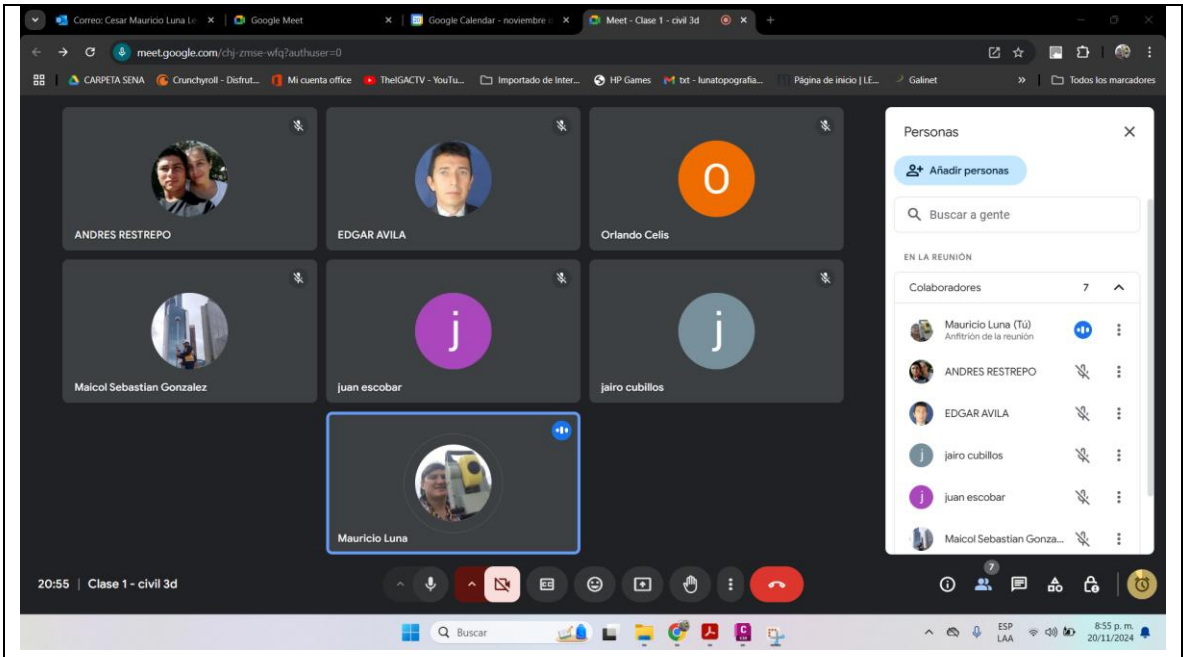

OneDrive: Cesar Mauricio Luna
1. Plan de trabajo concertado
Google Calendar - septiembre
sena4-my.sharepoint.com/personal/jsaavedraz_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fjsaavedraz_sena_edu_co%2FDocuments%2F...
OneDrive
Buscar
Cesar Mauricio Lu...
Agregar nuevo
Compartir
Sincronizar
Copiar vínculo
Agregar acceso directo a OneDrive
Ordenar
Detalles
John Alexander Saavedra Zapata
Nuestros archivos
2024 > LUNA LEON CESAR MAURICIO > 1. Plan de trabajo concertado con el aprendiz
Nombre
Modificado
Modificado...
Tamaño del ar...
Compartir
Actividad
Formato GC-F-004 V09 Presentación Proy... Hace una hora Cesar Mauricio Lun 5,21 MB Compartida
GPFI-F-134PlaneacionPedagogicaProyecto... Hace una hora Cesar Mauricio Lun 65,5 KB Compartida
LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y GEO... Hace una hora Cesar Mauricio Lun 247 KB Compartida
Matriz de correlación.xlsx Hace una hora Cesar Mauricio Lun 13,7 KB Compartida
Plantilla Proyecto G.A. 202... Hace una hora Cesar Mauricio Lun 6,60 MB
6,60 MB
Plantilla TGO Gantt octubre 2023.xlsx Hace una hora Cesar Mauricio Lun 28,8 KB Compartida
proyecto levantamientos topograficos y g... Hace una hora Cesar Mauricio Lun 58,7 KB Compartida

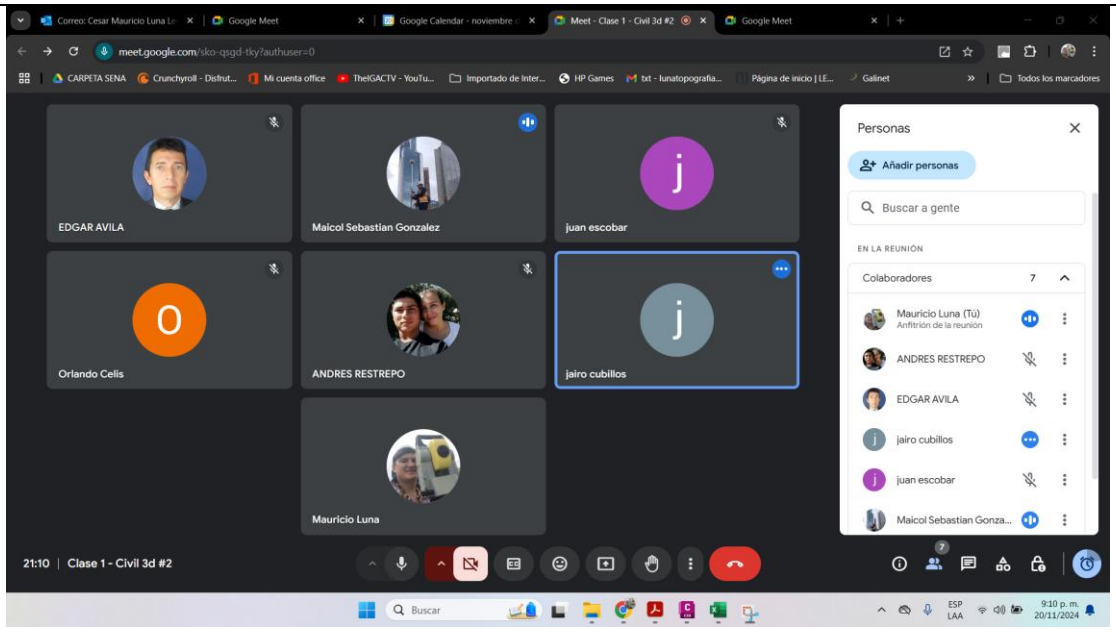
CONEXIONES


meet.google.com/mbb-aipy-pit
yuly alexandra sanchez cuellar
yerly sanchez
Misael Pinto
FERNANDO ANDRES GONZALEZ JIMENEZ
ricardo henao
Cristian Aguirre
Alejandro Talero
4 más
Mauricio Luna
Personas
Añadir personas
Alejandro Florez
Alejandro Talero
Cesae Vanegas
Cristian Aguirre
Deivith karl Martinez
FERNANDO ANDRES G...
Juan pablo Garzon Bola...
Misael Pinto
20:55 | Revisión actividades topográficas

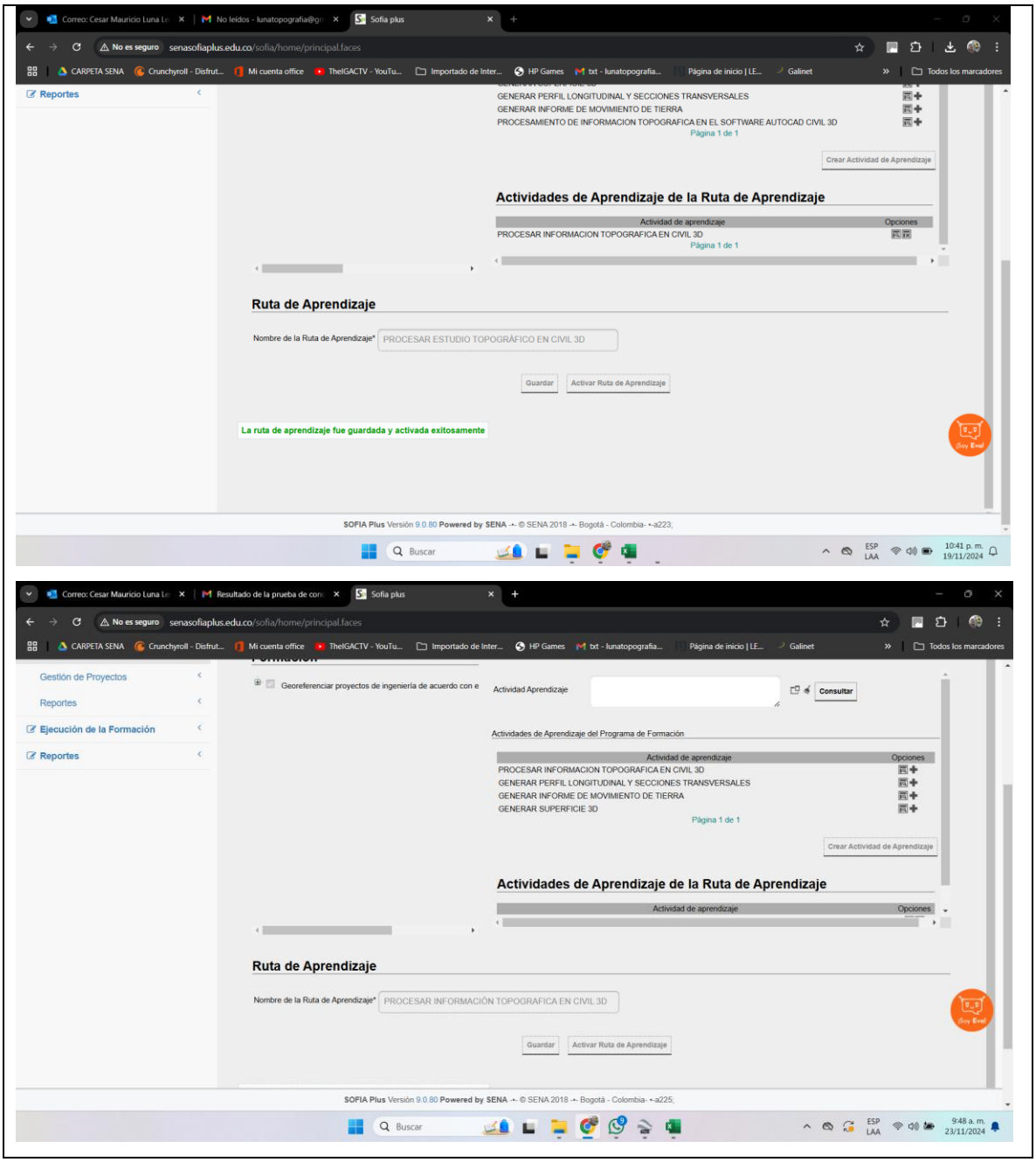

meet.google.com/ckg-qaup-mph
luz cardona
ESTHER CUELLO
Claudia Molano Marin
MONICA ROSERO C
JORGE AMED PARRA GALVIS
Yamile Peña
Eduardo Pinto
20 más
Mauricio Luna
13:09 | ckg-qaup-mph

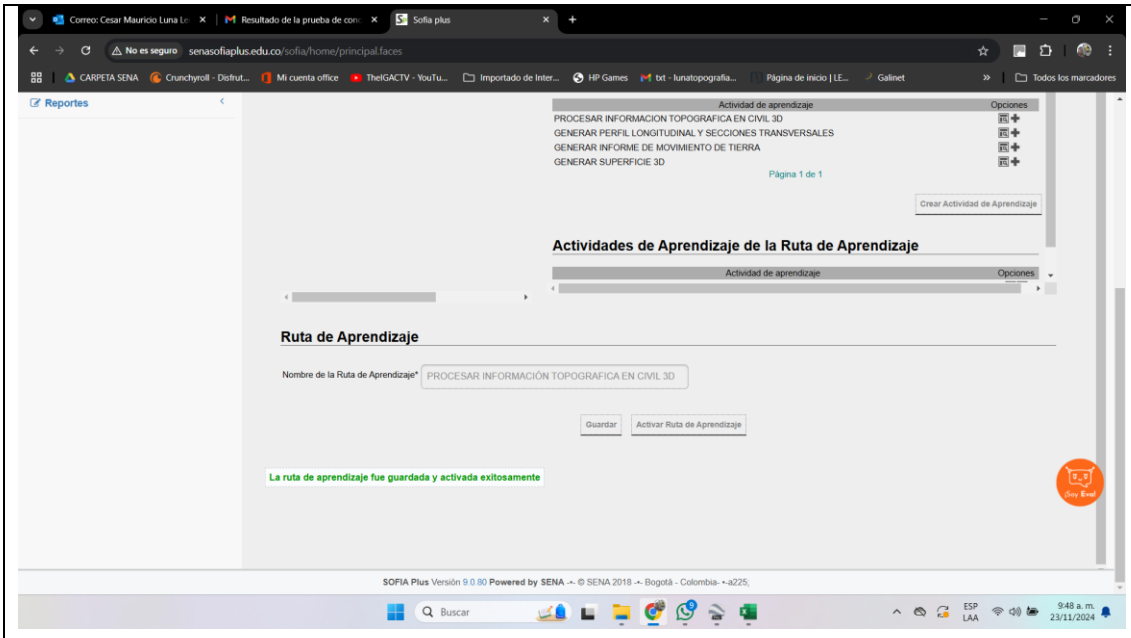

meet.google.com/mbb-aipy-pit
yuly alexandra sanchez cuellar
yerly sanchez
Misael Pinto
FERNANDO ANDRES GONZALEZ JIMENEZ
ricardo henao
Cristian Aguirre
Alejandro Talero
4 más
Mauricio Luna
Personas
Añadir personas
Alejandro Florez
Alejandro Talero
Cesae Vanegas
Cristian Aguirre
Deivith karl Martinez
FERNANDO ANDRES G...
Juan pablo Garzon Bola...
Misael Pinto
20:55 | Revisión actividades topográficas

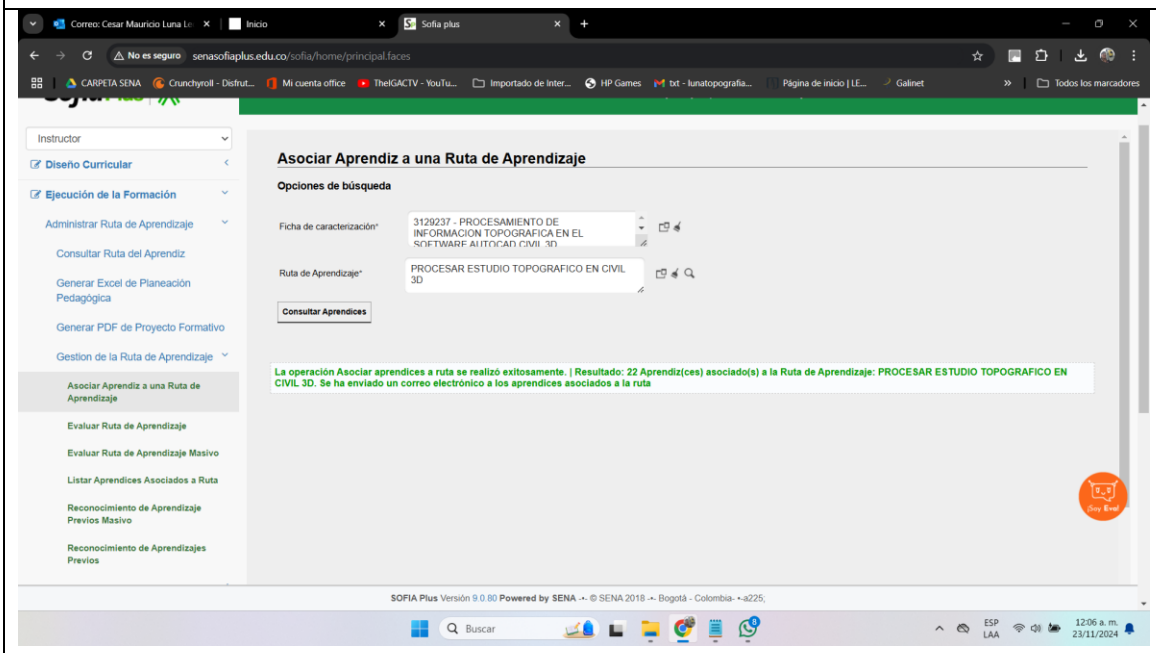

meet.google.com/chj-zmse-wfq?authuser=0
ANDRES RESTREPO
EDGAR AVILA
Orlando Celis
Maicol Sebastian Gonzalez
juan escobar
jairo cubillos
Mauricio Luna
Personas
Añadir personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 7
Mauricio Luna (Tú)
Anfitrión de la reunión
ANDRES RESTREPO
EDGAR AVILA
jairo cubillos
juan escobar
Maicol Sebastian Gonza...
20:55 | Clase 1 - civil 3d


meet.google.com/sko-qsgd-tky?authuser=0
EDGAR AVILA
Maicol Sebastian Gonzalez
juan escobar
Orlando Celis
ANDRES RESTREPO
jairo cubillos
Mauricio Luna
Personas
Añadir personas
Buscar a gente
EN LA REUNIÓN
Colaboradores 7
Mauricio Luna (Tú)
Anfitrión de la reunión
ANDRES RESTREPO
EDGAR AVILA
jairo cubillos
juan escobar
Maicol Sebastian Gonza...
21:10 | Clase 1 - Civil 3d #2

REGISTROS SENASOFIA




Sofia plus
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Reportes
Actividad de aprendizaje
Opciones
PROCESAR INFORMACION TOPOGRAFICA EN CIVIL 3D
GENERAR PERFIL LONGITUDINAL Y SECCIONES TRANSVERSALES
GENERAR INFORME DE MOVIMIENTO DE TIERRA
GENERAR SUPERFICIE 3D
Página 1 de 1
Crear Actividad de Aprendizaje
Actividades de Aprendizaje de la Ruta de Aprendizaje
Ruta de Aprendizaje
Nombre de la Ruta de Aprendizaje*
PROCESAR INFORMACIÓN TOPOGRAFICA EN CIVIL 3D
Guardar
Activar Ruta de Aprendizaje
La ruta de aprendizaje fue guardada y activada exitosamente
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -•- © SENA 2018 -•- Bogotá - Colombia- •-a225;


Sofia plus
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3129237 - PROCESAMIENTO DE INFORMACION TOPOGRAFICA EN EL SOFTWARE AUTOCAD CIVIL 3D
Ruta de Aprendizaje*
PROCESAR ESTUDIO TOPOGRAFICO EN CIVIL 3D
Consultar Aprendices
La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. | Resultado: 22 Aprendiz(ces) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: PROCESAR ESTUDIO TOPOGRAFICO EN CIVIL 3D. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -•- © SENA 2018 -•- Bogotá - Colombia- •-a225;

Evidencia Inscripción Norma

Gmail

Mauricio Luna <lunatopografia@gmail.com>

ECCL INSCRIPCIÓN DE PROYECTO

1 mensaje

Certificación de Competencias Laborales <certccl@sena.edu.co> 23 de octubre de 2024, 2:23 p.m.

Cordial saludo,

Sr.(a)

LUNA LEON CESAR MAURICIO

El grupo de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales le informa que ha sido inscrito al proyecto 2024-66-9308-919-P1417 de la norma Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa versión 2 y código 240201056

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: CESAR MAURICIO LUNA LEON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y

FECHA INICIAL: 01/11/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2847266 - LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y GEORREFERENCIACION

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Calcular costos de operación de acuerdo con métodos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Georeferenciar proyectos de ingeniería de acuerdo con especificaciones técnicas de topografía.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO.

RA2. PROCESAR INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA EN EL SOFTWARE AUTOCAD CIVIL 3D DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RA3. GENERAR PRODUCTOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	LEVANTAR OBRAS ESPECIALES SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TOPOGRAFÍA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Levantar superficies altimétricamente según especificaciones técnicas de topografía.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Levantar terrenos según especificaciones técnicas de topografía planimétrica

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Levantar terrenos según técnicas de fotogrametría

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Localizar obras de urbanismo de acuerdo con planos y especificaciones técnicas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. PLANEAR TRABAJO DE CAMPO DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL PROYECTO

02. OBTENER LA INFORMACIÓN DE DISEÑO DE OBRA DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

03. LOCALIZAR OBRAS DE URBANISMO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

04. DIBUJAR PLANOS DE SEGUIMIENTO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL PROYECTO Y NORMATIVA VIGENTE

05. GENERAR INFORMES DEL TRABAJO URBANO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO Y NORMATIVA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Localizar obras hidráulicas de acuerdo con planos y especificaciones técnicas

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Programar proyectos según especificaciones técnicas y métodos de planeación.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Trazar proyectos viales de acuerdo con planos y especificaciones técnicas.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 90,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3135753 - PROCESAMIENTO DE INFORMACION TOPOGRAFICA EN EL SOFTWARE AUTOCAD CIVIL 3D

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Georeferenciar proyectos de ingeniería de acuerdo con especificaciones técnicas de topografía.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO.

RA2. PROCESAR INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA EN EL SOFTWARE AUTOCAD CIVIL 3D DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RA3. GENERAR PRODUCTOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3129237 - PROCESAMIENTO DE INFORMACION TOPOGRAFICA EN EL SOFTWARE AUTOCAD CIVIL 3D

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Georeferenciar proyectos de ingeniería de acuerdo con especificaciones técnicas de topografía.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1. IDENTIFICAR LOS COMPONENTES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO.

RA2. PROCESAR INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA EN EL SOFTWARE AUTOCAD CIVIL 3D DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.

RA3. GENERAR PRODUCTOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 158,00

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: CESAR MAURICIO LUNA LEON

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y