PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 04 del 30/07/2024	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Centro para el Desarrollo del Hábitat y de la Construcción.
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Elkin Darío Tobón Tamayo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	Gina Susana Giraldo Puerta
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.6159260 del año 2024
TIPO DE CONTRATO:	Prestación de Servicios
OBJETO:	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor para llevar a cabo acciones de formación profesional integral orientando formación titulada y complementaria de los programas de formación del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción para la población campesina
VALOR:	$37.510.578
CONTRATISTA:	Miguel Angel Calderón Londoño
NIT:	8359349-6
LUGAR DE EJECUCIÓN:	ITUANGO
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	03/04/2024
FECHA DE INICIO:	03/04/2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	252 días
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$37.510.578
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$37.510.578
PRÓRROGA No :	N/A
ADICIÓN No. :	N/A
SUSPENSIÓN No. :	N/A
FORMA DE PAGO:	Abono a Cuenta

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
1. Proyectar e Implementar las actividades de aprendizaje trimestral, según el procedimiento de ejecución de la formación y desarrollo curricular para del programa a impartir.	El instructor realizó formación profesional integral en las sedes, ambientes y lugares asignados por el centro de formación, de acuerdo con la programación trimestral definida por el coordinador académico y la necesidad del servicio. **FICHA:** 2948422 **Competencia:** Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social **Resultado de Aprendizaje:** Proponer acciones de mejora en su contexto de acuerdo con principios físicos. **Lugar:** Ituango. **Horario:** viernes, sábado y domingo de 8 am – 6 pm. **FICHA:** 3011094 **Competencia:** Construcción de vía con placa huella 2. **Resultado de Aprendizaje:** Impartir instrucciones técnicas de acuerdo con especificaciones y normativa **Lugar:** Ituango. **Horario:** miércoles y jueves de 12 pm – 6 pm. **FICHA:** 3030535 **Competencia:** Construcciónde vía con placa huella 1. **Resultado de Aprendizaje:** Impartir instrucciones técnicas de acuerdo con especificaciones y normativa	Evidencia 1: Horario del trimestre.

	Lugar: Ituango. **Horario:** miércoles y juevesde 12 pm – 6 pm	
2. Realizar formación profesional integral en las sedes, ambientes y lugares asignados por el centro de formación, de acuerdo con la programación trimestral definida por el coordinador académico y la necesidad del servicio.	El instructor realizó formación profesional integral en las sedes, ambientes y lugares asignados por el centro de formación, de acuerdo con la programación trimestral definida por el coordinador académico y la necesidad del servicio. **FICHA:** 2948422 **Competencia:** Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social **Resultado de Aprendizaje:** Proponer acciones de mejora en su contexto de acuerdo con principios físicos. **Lugar:** Ituango. **Horario:** viernes, sábado y domingo de 8 am – 6 pm. **FICHA:** 3011094 **Competencia:** Construcción de vía con placa huella 2. **Resultado de Aprendizaje:** Impartir instrucciones técnicas de acuerdo con especificaciones y normativa **Lugar:** Ituango. **Horario:** miércoles y jueves de 12 pm – 6 pm. **FICHA:** 3030535 **Competencia:** Construcciónde vía con placa huella 1. **Resultado de Aprendizaje:** Impartir instrucciones técnicas de acuerdo con especificaciones y normativa	Evidencia 2: Pantallazo de aprendices asociados a ruta de aprendizaje.

	Lugar: Ituango. **Horario:** miércoles y juevesde 12 pm – 6 pm	
3. Hacer parte de las actividades de inducción de los aprendices de formación titulada, según lineamientos institucionales y calendario académico.	El instructor hizo parte de las actividades de inducción de los aprendices de formación titulada, según lineamientos institucionales y calendario académico.	Evidencia 3: fotos, listas de asistencia, etc.
4. Actualizar de manera permanente el portafolio de evidencias del instructor en la plataforma LMS, el cual debe contener plan de trabajo concertado con el aprendiz para el desarrollo de la ruta de aprendizaje según procedimientos, guías de aprendizaje, formato acta con los planes de mejoramiento, formato planeación seguimiento y evaluación de la etapa productiva, registro de inasistencias en SOFIA PLUS y listas de asistencia firmadas por los aprendices.	El instructor actualizó de manera permanente el portafolio de evidencias del instructor en la plataforma LMS, el cual debe contener plan de trabajo concertado con el aprendiz para el desarrollo de la ruta de aprendizaje según procedimientos, guías de aprendizaje, formato acta con los planes de mejoramiento, formato planeación seguimiento y evaluación de la etapa productiva, registro de inasistencias en SOFIA PLUS y listas de asistencia firmadas por los aprendices.	Evidencia 4: Pantallazo del LMS con el portafolio
5. Realizar seguimiento al portafolio de evidencias del aprendiz según procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.	El instructor realizó seguimiento al portafolio de evidencias del aprendiz según procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.	Evidencia 4: Pantallazo del LMS con el portafolio
6. Reportar y mantener actualizado en el aplicativo Sofía Plus en un plazo máximo de 3 días hábiles a partir de la realización de las siguientes actividades: creación de rutas, juicios de evaluación y asociación de aprendices, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información, de acuerdo con la necesidad de la formación.	El instructor reportó y mantuve actualizado en el aplicativo Sofía Plus en un plazo máximo de 3 días hábiles a partir de la realización de las siguientes actividades: creación de rutas, juicios de evaluación y asociación de aprendices, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información, de acuerdo con la necesidad de la formación.	Pantallazo del LMS con el portafolio
7. Verificar la suficiencia y la calidad de la información que suministran las evidencias de	El instructor verificó la suficiencia y la calidad de la información que suministran las evidencias de	Evidencia 5: Pantallazo de los juicios de evaluación, inasistencias, etc.

aprendizaje identificando con el aprendiz sus logros y dificultades durante su etapa lectiva, registrando y emitiendo los juicios evaluativos correspondientes en SOFIA PLUS.	aprendizaje identificando con el aprendiz sus logros y dificultades durante su etapa lectiva, registrando y emitiendo los juicios evaluativos correspondientes en SOFIA PLUS.	
8. Realizar seguimiento, revisión de bitácoras y evaluación de la etapa productiva de los aprendices que le sean asignados por la coordinación académica de acuerdo con necesidad y perfil técnico del programa de formación, junto con la entrega de reportes al líder del proceso de etapa productiva; contribuyendo al proceso de certificación del aprendiz.	El instructor no fue designado para seguimiento, revisión de bitácoras y evaluación de la etapa productiva de los aprendices que le sean asignados por la coordinación académica de acuerdo con necesidad y perfil técnico del programa de formación, junto con la entrega de reportes al líder del proceso de etapa productiva; contribuyendo al proceso de certificación del aprendiz.	Sin evidencia.
9. Aplicar a cabalidad las medidas pertinentes y necesarias a la luz del reglamento del aprendiz, en lo correspondiente a faltas académicas y disciplinarias.	El instructor no presento faltas académicas ni disciplinarias en sus fichas.	Sin evidencia.
10. Realizar la verificación del cumplimiento de los resultados de aprendizaje de etapa lectiva de los aprendices como requisito previo para la autorización del inicio de la etapa productiva.	El instructor realizó la verificación del cumplimiento de los resultados de aprendizaje de etapa lectiva de los aprendices como requisito previo para la autorización del inicio de la etapa productiva.	Pantallazo de los juicios de evaluación.
11. Participar en los comités de evaluación y seguimiento conforme al reglamento del aprendiz vigente aportándole información pertinente que ayuden a clarificar la situación académica o disciplinaria de los aprendices.	El instructor no fue designado a participar en los comités de evaluación y seguimiento conforme al reglamento del aprendiz vigente aportándole información pertinente que ayuden a clarificar la situación académica o disciplinaria de los aprendices.	Sin evidencia.
12. Participar en los equipos de ejecución de la formación por grupo o área según el procedimiento establecido para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de	El instructor participó en los equipos de ejecución de la formación por grupo o área según el procedimiento establecido para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de	Evidencia 6: pantallazo de correos electrónicos, con reuniones de la estrategia CAMPESENA.

actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	
13. Participar en el trabajo colaborativo de los equipos de desarrollo, diseño curricular y Aseguramiento de la calidad (Registro calificado y Autoevaluación) de acuerdo con el procedimiento, lineamientos y normativa establecida.	El instructor no fue designado a participar en el trabajo colaborativo de los equipos de desarrollo, diseño curricular y Aseguramiento de la calidad (Registro calificado y Autoevaluación) de acuerdo con el procedimiento, lineamientos y normativa establecida.	Sin evidencia.
14. Realizar reconocimiento de aprendizajes previos para los aprendices de conformidad con el reglamento de la institución y participar en la construcción de instrumentos de evaluación con este fin.	El instructor no participo en el reconocimiento de aprendizajes previos para los aprendices de conformidad con el reglamento de la institución y participar en la construcción de instrumentos de evaluación con este fin.	Sin evidencia.
15. Apoyar los procesos de investigación aplicada e innovación que se desarrollen en el Centro de formación.	El instructor no fue designado al apoyo de los procesos de investigación aplicada e innovación que se desarrollen en el Centro de formación.	Sin evidencia.
16. Apoyar los procesos de obtención y mantenimiento del registro calificado de los programas de formación titulada del centro de formación; así como la respectiva autoevaluación institucional y de programas.	El instructor no fue designado para apoyar la obtención y mantenimiento del registro calificado de los programas de formación titulada del centro de formación; así como la respectiva autoevaluación institucional y de programas.	Sin evidencia.
17. Participar activamente cuando sea requerido desde la coordinación académica en las actividades del equipo pedagógico del Centro de formación.	El instructor participó activamente cuando sea requerido desde la coordinación académica en las actividades del equipo pedagógico del Centro de formación.	Evidencia 7: pantallazo de correos electrónicos desde la coordinación académica.
18. Cumplir a cabalidad el objeto del contrato en los programas y lugares que el SENA le indique.	El instructor realizió formación profesional integral en las sedes, ambientes y lugares asignados por el centro de formación, de acuerdo con la programación trimestral definida por el coordinador	Evidencia 8: Horas del instructor en Sofía plus.

	académico y la necesidad del servicio. **FICHA:** 2948422 **Competencia:** Aplicación de conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social **Resultado de Aprendizaje:** Proponer acciones de mejora en su contexto de acuerdo con principios físicos. **Lugar:** Ituango. **Horario:** viernes, sábado y domingo de 8 am – 6 pm. **FICHA:** 3011094 **Competencia:** Construcción de vía con placa huella 2. **Resultado de Aprendizaje:** Impartir instrucciones técnicas de acuerdo con especificaciones y normativa **Lugar:** Ituango. **Horario:** miércoles y jueves de 12 pm – 6 pm. **FICHA:** 3011094 Competencia: Construcción de vía con placa huella 1. Resultado de Aprendizaje: Impartir instrucciones técnicas de acuerdo con especificaciones y normativa Lugar: Ituango. Horario: miércoles y jueves de 12 pm – 6 pm.	
19. Participar y articular con los equipos de desarrollo, diseño curricular y Aseguramiento de la calidad (Registro calificado y Autoevaluación) de acuerdo con el procedimiento, lineamientos y normativa establecida.	El instructor no fue designado a participar en los equipos de desarrollo, diseño curricular y Aseguramiento de la calidad (Registro calificado y Autoevaluación) de acuerdo con el procedimiento, lineamientos y normativa establecida.	Sin evidencia.

20. Aportar al momento del inicio del contrato certificación vigente en la norma de competencia laboral: 240201056 V1: “Orientar formación presencial de acuerdo procedimientos técnicos y normativa” 240201056 V2: actualizada. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	El instructor aportó al momento del inicio del contrato certificación vigente en la norma de competencia laboral: 240201056 V1: “Orientar formación presencial de acuerdo procedimientos técnicos y normativa” 240201056 V2: actualizada. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	Expediente contractual en el área de Apoyo a supervisión de contratos
21. Aportar al momento del inicio del contrato certificación vigente de la norma de competencia “Orientar formación elearning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa”. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	El instructor esta al pendiente para obtener la competencia “Orientar formación elearning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa”. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	Sin evidencia.
22. Aportar al momento del inicio del contrato certificación de los cursos complementarios en: a) Metodología para la información BIM, b) Formación en ambientes virtuales de aprendizaje y c) Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor SENA. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	El instructor aportó al momento del inicio del contrato certificación de los cursos complementarios en: a) Metodología para la información BIM, b) Formación en ambientes virtuales de aprendizaje y c) Desarrollo de habilidades para el desempeño del instructor SENA. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	Expediente contractual en el área de Apoyo a supervisión de contratos.

FECHA	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA	
						No. de días ejecutados	%
Abril	01	$ 4,167,842	$ 4,167,842	$ 33,342,736	12%	27	12%
Mayo	02	$4.465.545	$4.465.545	$28.877.191	12%	30	
Junio	03	$4.465.545	$4.465.545	$24.411.646	12%	30	
Julio	04	$4.465.545	$4.465.545	$19.946.101	12%	30	

OBSERVACIONES

Sin observación en la ejecución del contrato.

Susana Giraldo.

Elaboró: Gina Susana Giraldo Puerta, apoyo a la supervisión de contratos.



.Revisó: Elkin Darío Tobón Tamayo, supervisor de contratos.

EVIDENCIAS

Como complemento del informe mensual del mes de julio, se presentó las siguientes evidencias fotográficas:

Evidencia 1: Horario III trimestre, 2024.

CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y DE LA CONSTRUCCION
PROGRAMACION POR FICHA
TRIMESTRE III - 2024

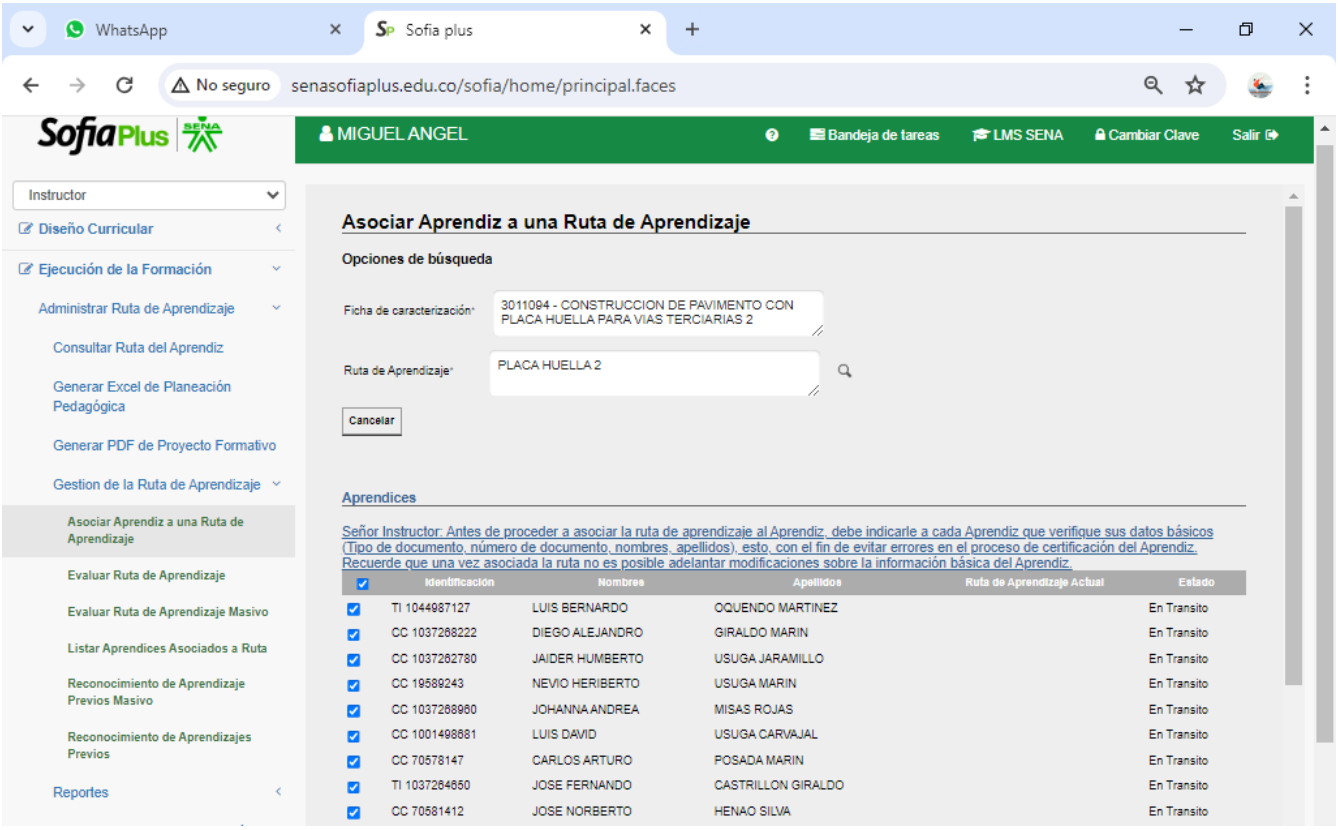
AREA: Infraestructura vial
COORDINADOR A: Elkin Darío Tobón Tamayo
INSTRUCTOR TIT: Miguel Angel Calderón L.

HORAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	
6-7								
7-8								
8-9						Técnico en construcción de vías ficha 2948422 Ituango/CAMPESENA	Técnico en construcción de vías ficha 2948422 Ituango/CAMPESENA	
9-10								
10-11					Técnico en construcción de vías ficha 2948422 Ituango/CAMPESENA			
11-12								
12-13			Complementario en placa huella 2 FICHA 3011094	Complementario en placa huella 2 FICHA 3011095				
13-14								
14-15								
15-16								
16-17								
17-18								
21-22								
HORAS			6	6	8	10	10	40

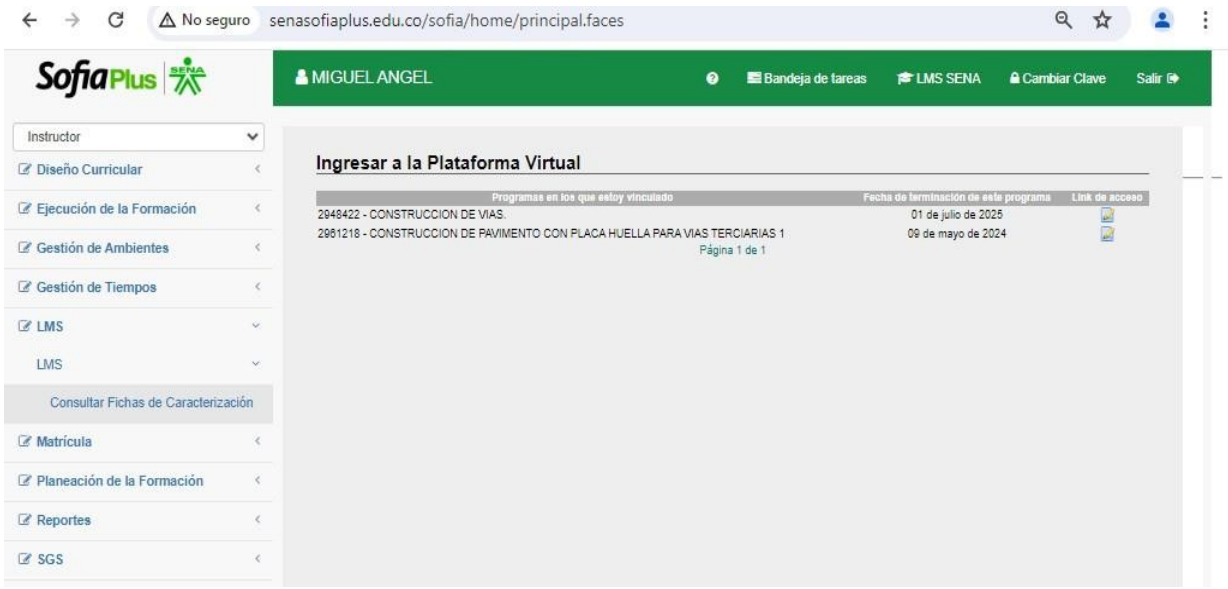
Evidencia 2: Pantallazo de aprendices asociados a ruta de aprendizaje.



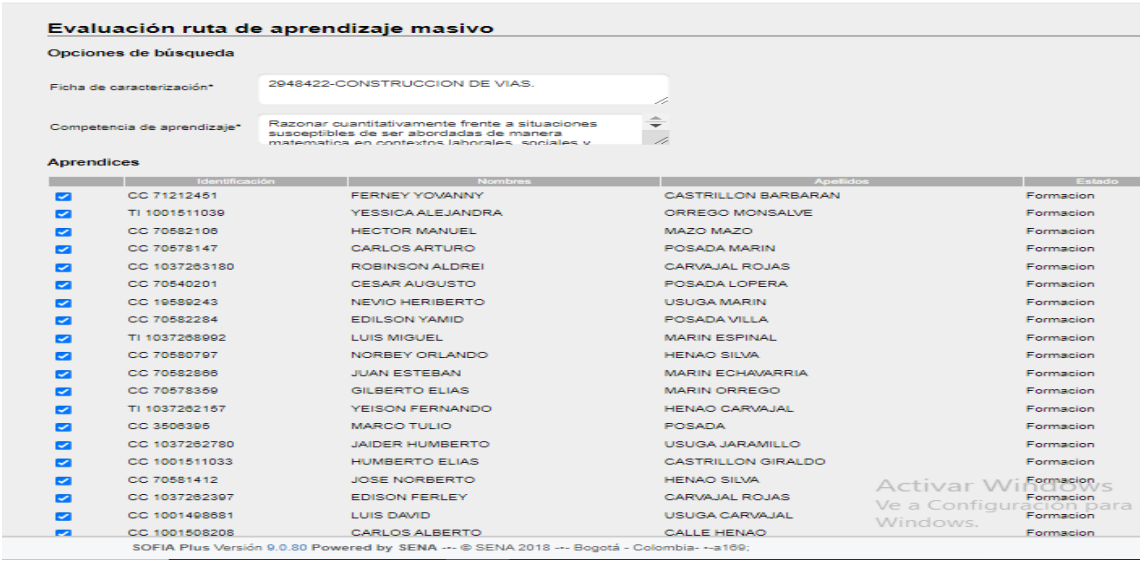
Evidencia 3: Pantallazo LMS aprendices en etapa de inducción.



Evidencia 4: Pantallazo del LMS con el portafolio del instructor.



Evidencia 5: Pantallazo de los juicios de evaluación.



Evaluación ruta de aprendizaje masivo

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización* 2948422-CONSTRUCCION DE VIAS.

Competencia de aprendizaje* Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y

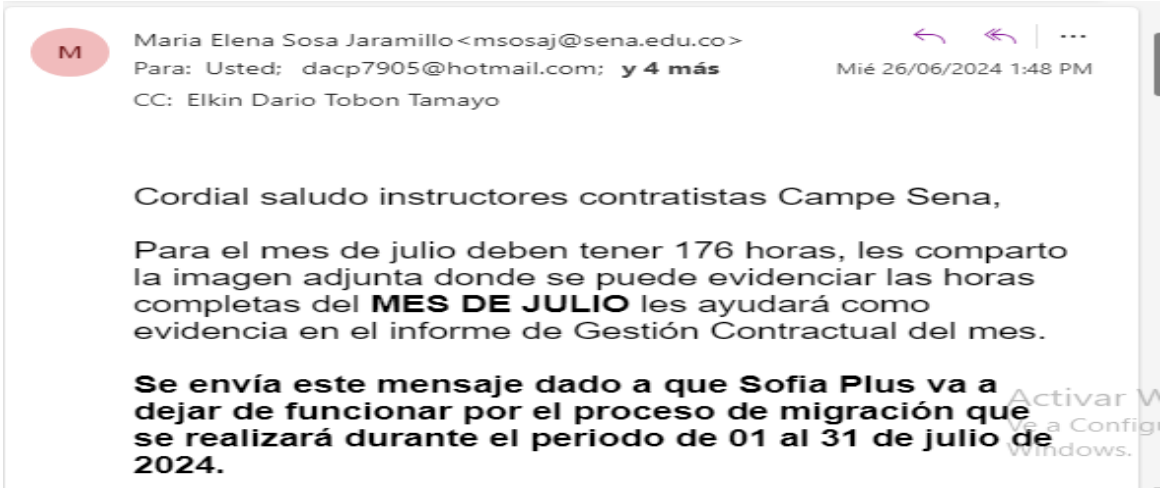
Aprendices

Identificación	Nombres	Apellidos	Estado
CC 71212451	FERNEY YOVANNY	CASTRILLON BARBARAN	Formacion
TI 1001511039	YESSICA ALEJANDRA	ORREGO MONSALVE	Formacion
CC 70582106	HECTOR MANUEL	MAZO MAZO	Formacion
CC 70578147	CARLOS ARTURO	POSADA MARIN	Formacion
CC 1037263180	ROBINSON ALDREI	CARVAJAL ROJAS	Formacion
CC 70540201	CESAR AUGUSTO	POSADA LOPERA	Formacion
CC 19589243	NEVIO HERIBERTO	USUGA MARIN	Formacion
CC 70582284	EDILSON YAMID	POSADA VILLA	Formacion
TI 1037268992	LUIS MIGUEL	MARIN ESPINAL	Formacion
CC 70580797	NORBEY ORLANDO	HENAO SILVA	Formacion
CC 70582866	JUAN ESTEBAN	MARIN ECHAVARRIA	Formacion
CC 70578359	GILBERTO ELIAS	MARIN ORREGO	Formacion
TI 1037262157	YEISON FERNANDO	HENAO CARVAJAL	Formacion
CC 3506395	MARCO TULIO	POSADA	Formacion
CC 1037262780	JAIDER HUMBERTO	USUGA JARAMILLO	Formacion
CC 1001511033	HUMBERTO ELIAS	CASTRILLON GIRALDO	Formacion
CC 70581412	JOSE NORBERTO	HENAO SILVA	Formacion
CC 1037262397	EDISON FERLEY	CARVAJAL ROJAS	Formacion
CC 1001498681	LUIS DAVID	USUGA CARVAJAL	Formacion
CC 1001508208	CARLOS ALBERTO	CALLE HENAO	Formacion

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA --- © SENA 2018 --- Bogotá - Colombia- --a169;

Activar Windows
Ve a Configuración para Windows.

Evidencia 6: Pantallazo de correos electrónicos, con reuniones de la estrategia CAMPESENA.



M

Maria Elena Sosa Jaramillo <msosaj@sena.edu.co>
Para: Usted; dacp7905@hotmail.com; **y 4 más**
CC: Elkin Dario Tobon Tamayo

Mié 26/06/2024 1:48 PM

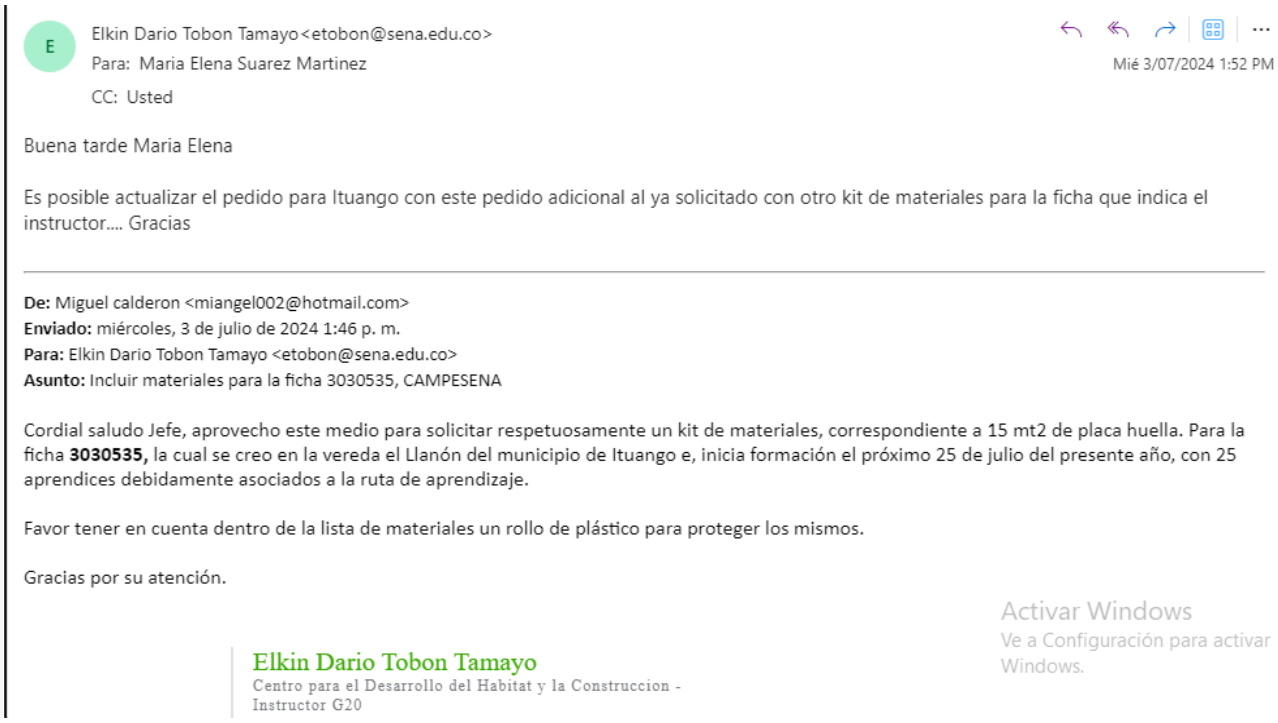
Cordial saludo instructores contratistas Campe Sena,

Para el mes de julio deben tener 176 horas, les comparto la imagen adjunta donde se puede evidenciar las horas completas del **MES DE JULIO** les ayudará como evidencia en el informe de Gestión Contractual del mes.

Se envía este mensaje dado a que Sofia Plus va a dejar de funcionar por el proceso de migración que se realizará durante el periodo de 01 al 31 de julio de 2024.

Activar W
Ve a Config
Windows.

Evidencia 7: Pantallazo de correos electrónicos desde la coordinación académica.



E

Elkin Dario Tobon Tamayo<etobon@sena.edu.co>
Para: Maria Elena Suarez Martinez
CC: Usted

Mié 3/07/2024 1:52 PM

Buena tarde Maria Elena

Es posible actualizar el pedido para Ituango con este pedido adicional al ya solicitado con otro kit de materiales para la ficha que indica el instructor.... Gracias

---

De: Miguel calderon <miangel002@hotmail.com>
Enviado: miércoles, 3 de julio de 2024 1:46 p. m.
Para: Elkin Dario Tobon Tamayo <etobon@sena.edu.co>
Asunto: Incluir materiales para la ficha 3030535, CAMPESENA

Cordial saludo Jefe, aprovecho este medio para solicitar respetuosamente un kit de materiales, correspondiente a 15 mt2 de placa huella. Para la ficha **3030535,** la cual se creo en la vereda el Llanón del municipio de Ituango e, inicia formación el próximo 25 de julio del presente año, con 25 aprendices debidamente asociados a la ruta de aprendizaje.

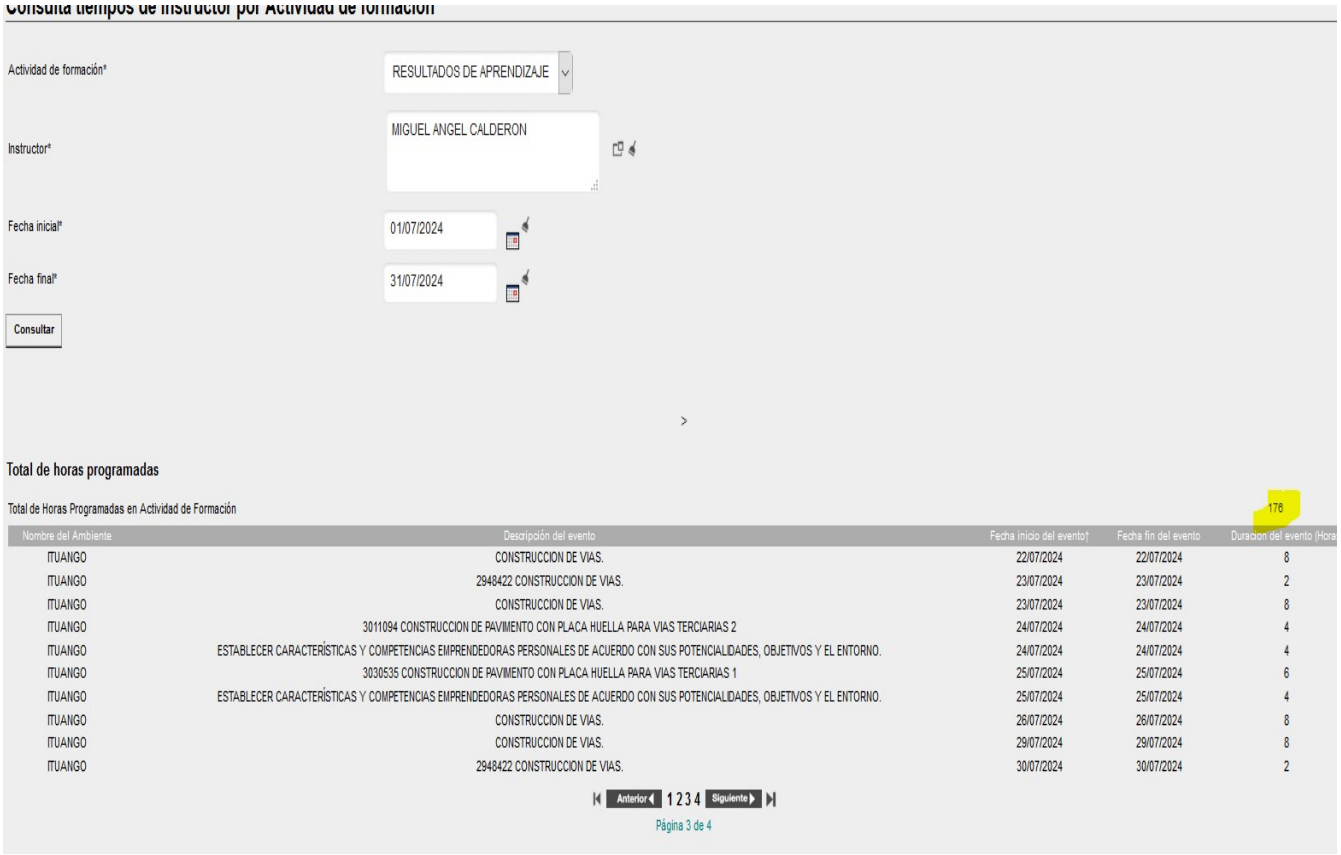
Favor tener en cuenta dentro de la lista de materiales un rollo de plástico para proteger los mismos.

Gracias por su atención.

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Elkin Dario Tobon Tamayo
Centro para el Desarrollo del Habitat y la Construccion - Instructor G20

Evidencia 8: Horas del instructor



Consulta tiempos de instructor por Actividad de formación

Actividad de formación* RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Instructor* MIGUEL ANGEL CALDERON

Fecha inicial* 01/07/2024

Fecha final* 31/07/2024

Consultar

Total de horas programadas

Total de Horas Programadas en Actividad de Formación 176

Nombre del Ambiente	Descripción del evento	Fecha inicio del evento	Fecha fin del evento	Duracion del evento (Hora
ITUANGO	CONSTRUCCION DE VIAS.	22/07/2024	22/07/2024	8
ITUANGO	2948422 CONSTRUCCION DE VIAS.	23/07/2024	23/07/2024	2
ITUANGO	CONSTRUCCION DE VIAS.	23/07/2024	23/07/2024	8
ITUANGO	3011094 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 2	24/07/2024	24/07/2024	4
ITUANGO	ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.	24/07/2024	24/07/2024	4
ITUANGO	3030535 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCIARIAS 1	25/07/2024	25/07/2024	6
ITUANGO	ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.	25/07/2024	25/07/2024	4
ITUANGO	CONSTRUCCION DE VIAS.	26/07/2024	26/07/2024	8
ITUANGO	CONSTRUCCION DE VIAS.	29/07/2024	29/07/2024	8
ITUANGO	2948422 CONSTRUCCION DE VIAS.	30/07/2024	30/07/2024	2

Anterior 1 2 3 4 Siguiente

Página 3 de 4