PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 06 del 30/092024	
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:** 3048117 **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:** 3048118 **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:** 3048117 **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:** 3048118 **Competencia:** Construcciónde vía con placa huella 1. **Resultado de Aprendizaje:** Impartir instrucciones técnicas de acuerdo con especificaciones y	Evidencia 2: Pantallazo de aprendices asociados a ruta de aprendizaje.

	normativa **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 no fue designado para hacer parte de las actividades de inducción de los aprendices de formación titulada, según lineamientos institucionales y calendario académico.	Sin evidencia.
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 3: 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: trabajo en clase
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	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	Pantallazo del LMS con el portafolio

anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información, de acuerdo con la necesidad de la formación.	anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información, de acuerdo con la necesidad de la formación.	
7. Verificar la suficiencia y la calidad de la información que suministran las evidencias de aprendizaje identificando con el aprendiz sus logros y dificultades durante su etapa lectiva, registrando y emitiendo los juicios evaluativos correspondientes en SOFIA PLUS.	El instructor verificó la suficiencia y la calidad de la información que suministran las evidencias de aprendizaje identificando con el aprendiz sus logros y dificultades durante su etapa lectiva, registrando y emitiendo los juicios evaluativos correspondientes en SOFIA PLUS.	Evidencia 5: Pantallazo de los juicios de evaluación, inasistencias, etc.
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	El instructor no fue designado a participar en los comités de	Sin evidencia.

conforme al reglamento del aprendiz vigente aportándole información pertinente que ayuden a clarificar la situación académica o disciplinaria de los aprendices.	evaluación y seguimiento conforme al reglamento del aprendiz vigente aportándole información pertinente que ayuden a clarificar la situación académica o disciplinaria de los aprendices.	
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 actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	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 actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	Evidencia 6: pantallazo de correos electrónicos, con reuniones de la estrategia CAMPESENA.
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 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:** 3048117 **Competencia:** Construcción de vía con placa huella 2. **Resultado de Aprendizaje:** Impartir instrucciones técnicas de acuerdo con especificaciones y normativa	Evidencia 8: Horas del instructor en Sofía plus.

	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)	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)	Expediente contractual en el área de Apoyo a supervisión de contratos.

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.	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.	

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	
Agosto	05	$4.465.545	$4.465.545	$15.480.556	12%	30	
septiembre	06	$4.465.545	$4.465.545	$11.015.011	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 Dario Tobón Tamayo, supervisor de contratos

EVIDENCIAS

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

Evidencia 1: Horario III trimestre, 2024.

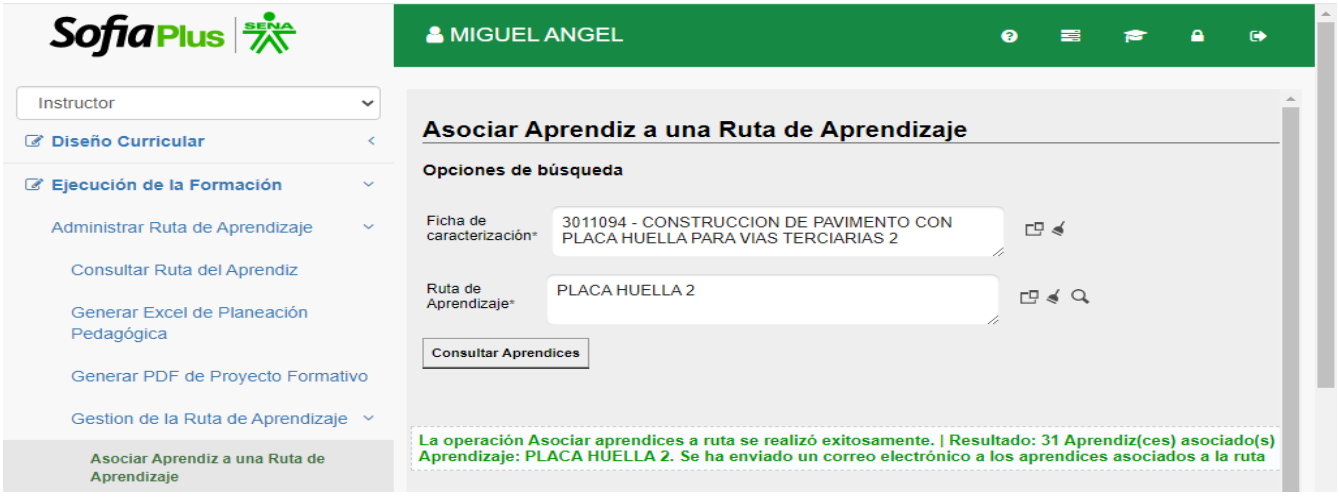
CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y DE LA CONSTRUCCION

PROGRAMACION POR FICHA

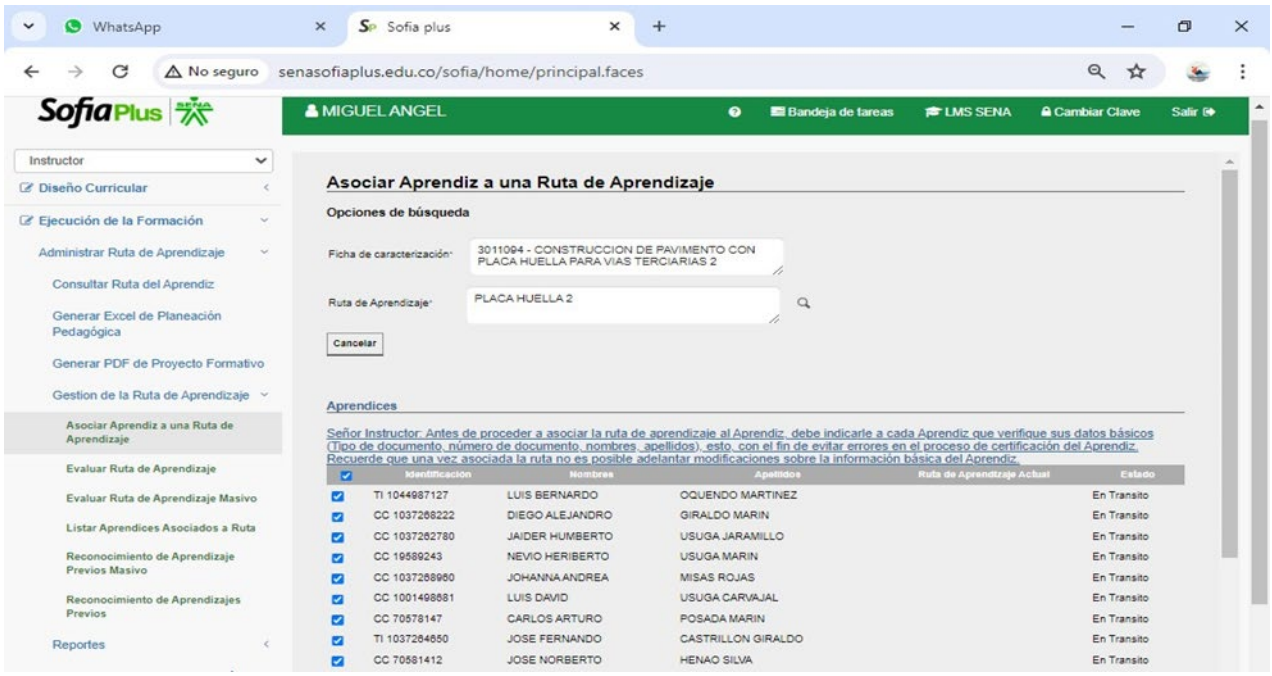
TRIMESTRE III - 2024

				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 hulla 2 FICHA 3011094	Complementario en placa hulla 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.



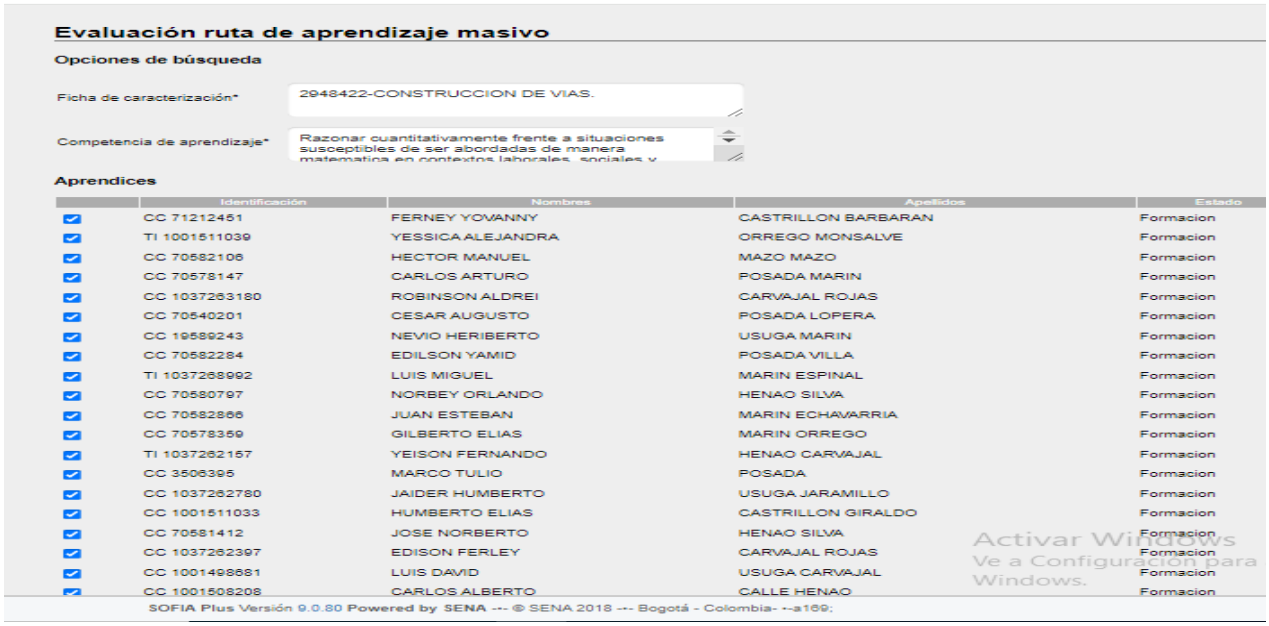
Evidencia 3: Pantallazo LMS aprendices en etapa de inducción.



Evidencia 4: Trabajo en clase.



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 matematica en contextos laborales, sociales y

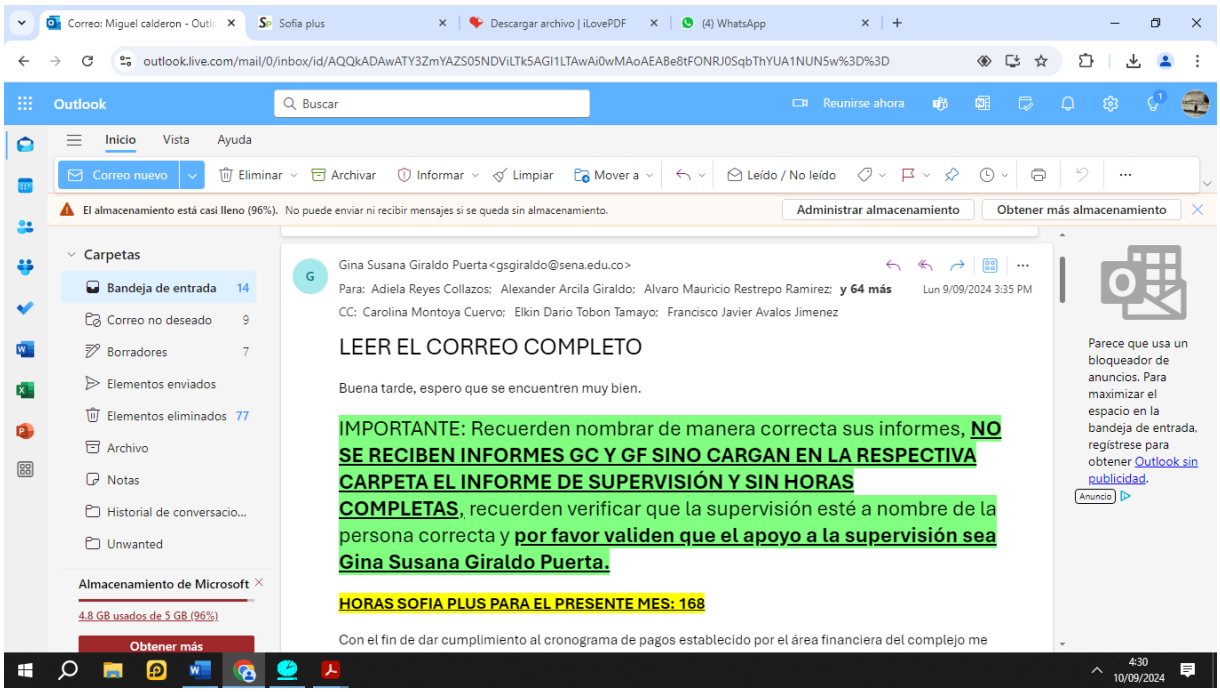
Aprendices

	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

Activar Windows
Ve a Configuración para Windows.

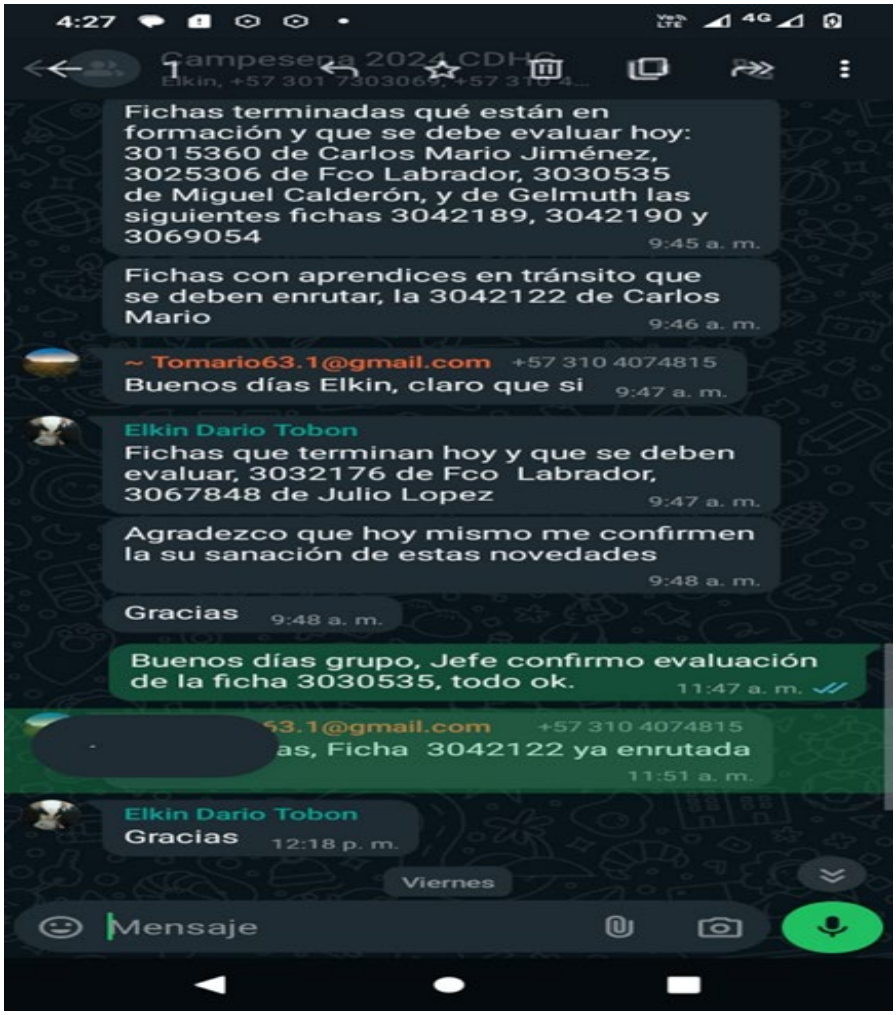

5:03
ACTA RECEPCIÓN...
MATERIALES SOLICITADOS Y RECIBIDOS
ITEM
CODIGO
DESCRIPCION
UNIDAD
CANTIDAD SOLICITADA
CANTIDAD RECIBIDA
EVIDENCIA
NOTA
1
30111601
Cemento hidraulico de uso general
un
126
Sin novedad
2
30111801
Arena para concreto
m3
6 m3
m3
Se entrega gravilla
3
30111801
Triturado 1/2"
m3
6 m3
m3
Se entrega gravilla
4
30121710
Piedra para ciclopeo de canto rodado
m3
3 m3
m3
Sin novedad
5
30111801
Material de subbase
m3
6 m3
6 m3
Se entrega gravilla
6
30102404
Acero corrugado: grado 60, diametro 1/4"
un
51
51
Sin novedad
7
30102404
Acero corrugado: grado 60, diametro 3/8"
un
66
66
Sin novedad
8
30102404
Acero corrugado: grado 60, diametro 1/2"
un
72
72
Sin novedad
9
30264304
Alambre negro # 18
kg
9
9
Sin novedad
11
31162000
Puntilla con cabeza 2 Caja por libra
un
6
6
Sin novedad
GOR-F-084V02
12
13111010
Nylon rollo por 100m
un
3
3
Sin novedad
13
31131700
Mterial para sell de juntas tubo d 300ml
un
3
3
No se entregó
14
11121600
Tabla 30*3*300
un
12
12
Sin novedad
15
11122001
Tablero triplex 3, 2*122*244 mm
un
3
3
Sin
16
30111607
Cal
kg
75
75
Firma del instructor
Representante de los aprendices

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





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



Evidencia 8: Horas del instructor en Sofía

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MIGUEL ANGEL CALDERON LONDOÑO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN

FECHA INICIAL: 01/09/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3048118 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLAPARA VIAS TERCIARIAS 2

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1: EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RA1.

IMPARTIR INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA

RA2.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 6,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2948422 - CONSTRUCCION DE VIAS.

• 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:	Colocar mezclas asfálticas de acuerdo con especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR FILTROS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR TÉCNICAS DE INSTALACIÓN DE FILTROS, SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• 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:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fundir concreto de acuerdo con requerimientos técnicos de construcción

• 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:	Instalar pavimentos articulados de acuerdo con procedimiento y normativa técnica

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PREPARAR SUPERFICIES DE ACUERDO CON PLANOS Y NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 108,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3048117 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLAPARA VIAS TERCIARIAS 2

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1: EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RA1.

IMPARTIR INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA

RA2.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 35,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3065083 - CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLAPARA VIAS TERCIARIAS 3

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1: EJECUTAR TRAZADO Y NIVELACIÓN DE LA VÍA A PARTIR DE DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RA1.

IMPARTIR INSTRUCCIONES TÉCNICAS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES Y NORMATIVA

RA2.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 18,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 167,90

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

INSTRUCTOR: MIGUEL ANGEL CALDERON LONDOÑO