



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Vélez, diciembre del año 2025.

Señor (a)

CESAR PALENCIA

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7668642 del 2025.

Coordinador Académico. Instructor Grado 12.

Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente.

Vélez.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de diciembre del año 2025.

Referencia: No. CO1.PCCNTR.7668642 del 2025.

JUAN JOSÉ LIZARAZO VARGAS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7179749 de Tunja, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente 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: *Se fija como valor total para el contrato la suma de TREINTA Y NUEVE MILLONES VEINTIDÓS MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE. (\$39.022.200). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) ocho (8) pagos iguales por los meses de (abril) a (noviembre) de 2025 por valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS UN MIL PESOS M/CTE (\$ 4.401.000). C. Un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2025 por valor de TRES MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE (\$3.814.200).*

Plazo: Será hasta el 26 de diciembre de 2025.

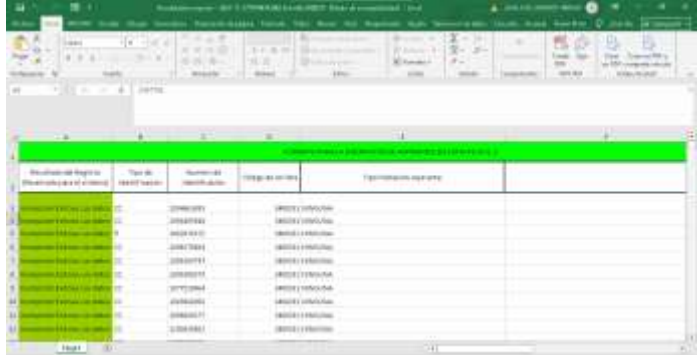
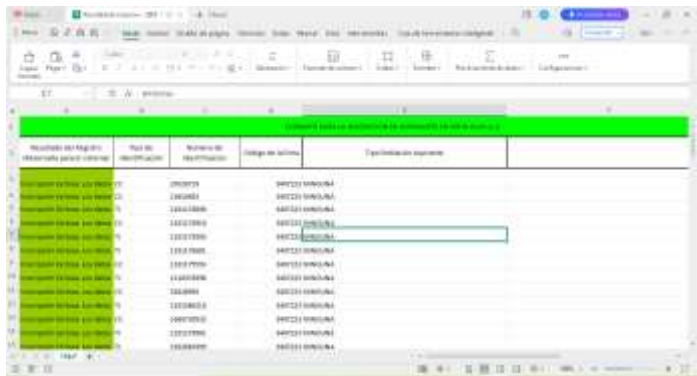
OBJETO:
Prestación servicios personales de carácter temporal para la orientación de formación complementaria y titulada en el área de sistemas según los modelos formativos establecidos por el CGAO SENA Regional Santander.



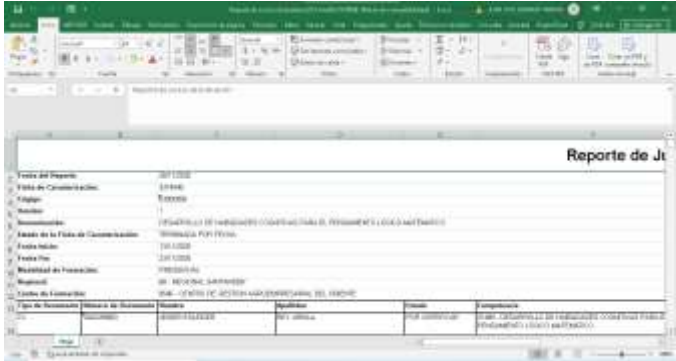
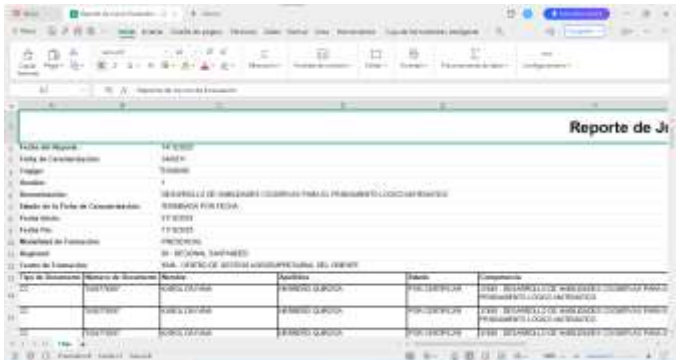
Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	<p>Prepara, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales, objeto de Formación profesional integral.</p>	<p>Se desarrolla el alistamiento de la formación complementaria. Fortalecimiento de la gestión humana para el desarrollo de las habilidades digitales en función de la enseñanza de los cursos de matemáticas, así también los cursos:</p> <p>DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander. Grupo No.6 de la Compañía Gilibert que corresponde a la ficha No.3400331.</p> <p>La ficha No.3400997 de Alfabetización Informática del Colegio Aurelio Martínez Mutis Sede Rural Alto San Dimas del Municipio de Puente Nacional.</p> <p>Se anexa el link o enlace de la carpeta donde se encuentra contenida la guía de aprendizaje de la Ficha No.3400331. https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1pTfzPBGpVGGsMUQgsiA_uivDNYQt7gp</p> <p>Se anexa el link o enlace de la carpeta donde se encuentra contenida la guía de aprendizaje de la Ficha No.3307223. https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1AwBFxMLE8yHYDj8fPJe9f7acZfuELgsY</p>	<p>Guías de aprendizaje y gestión de anuncios por chat de WhatsApp. IA, Gestión de formación presencial teórica - practica según las necesidades del curso. Prácticas presenciales en sitio aplicando trabajo en equipo y habilidades digitales. TIC, cuadernillos de ejercicios, videos tutoriales y análisis de datos y gráficos.</p>
2,	<p>Dar cumplimiento estricto a los Manuales del Sistema Integrado de Gestión y demás normas que regulan la</p>	<p>Formación Complementaria.</p> <p>Para el mes de diciembre de 2025 se programó formación en el programa: Cursos denominados.</p> <p>Ficha No.3400331</p> <p>DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander.</p>	<p>Gestión de Correo Electrónico, Grupo de WhatsApp. Formación profesional integral en Sitio. Presencial.</p>





	<p>formación Profesional Integral en el SENA y además entregar oportunamente las listas de aprendizaje inscrito, seleccionado, las planillas debidamente diligenciadas y demás documentos requeridos por la Gestión del Centro y registro y certificación.</p>	<p>Ficha No.3400331 DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander.</p>  <p>Ficha No.3400997 Alfabetización Informática del Colegio Aurelio Martínez Mutis Sede Rural Alto San Dimas del Municipio de Puente Nacional.</p> 	<p>Lugar Ambientes pedagógicos, Auditorio y Ambientes de la Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander. Utilizando material de estudio según el requerimiento de cada una de las compañías de la escuela ESVEL. La formación fue asistida y ejecutada utilizando internet, videos tutoriales, dispositivos móviles, computadora portátil, sonido asistido y un video beams.</p>
--	--	--	---



<p>3</p>	<p>Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias, el medio ambiente, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes</p>	<p>Para el mes de diciembre de 2025 se realizó los juicios evaluativos de las fichas: Ficha No.3374546 DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander. ESVEL.</p>  <p>Se anexa el Link o Enlace de los juicios evaluativos de la ficha. https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1QKyEL1GctuuB8rxN7yl_hOKh7pY-LdB0</p> <p>Ficha No.3400331 DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander. ESVEL.</p>  <p>Se anexa el Link o Enlace de los juicios evaluativos de la ficha. https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1nvyyTtMp_uFo_IC5xKQW8sAaKFJcMvPm9</p>	<p>Se gestiona de forma digital los listados de notas y de forma física los borradores de las notas aplicadas a cada ficha según demanda. Aplica para el mes de diciembre de 2025.</p>
<p>4</p>	<p>Participar en procesos de promoción de los programas de Formación</p>	<p>Se promocionan las diferentes actividades a realizar con el SENA. Aplica difusión por todas las redes sociales de la red de contactos y grupos de WhatsApp. La oferta de formación titulada presencial SENA diciembre 2025.</p>	<p>Se realiza la divulgación de la oferta de formación titulada</p>



	<p>Profesional Integral, servicios y actividades de divulgación tecnológica programados por el Centro</p>	 <p>Enseñar a los aprendices de las fichas No.3400331 y la ficha No.3407331 el manejo de la plataforma Betowa. https://betowa.sena.edu.co/</p>	<p>virtual, Presencial especial. Utilizando las redes sociales y grupos de WhatsApp. Gestión por plataformas y blogs.</p>
<p>5</p>	<p>Rendir oportunamente los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de Formación Profesional.</p>	<p>Informes del mes de diciembre del presente año.</p> <p>Se anexa el Link o Enlace del Drive de los informes del mes de diciembre de 2025 del Instructor JUAN JOSE LIZARAZO VARGAS. https://drive.google.com/drive/folders/1qOCWeGbpY-hODE7SmBeZV09--GRMERLD</p>	<p>Evidencia del informe y el formato de evidencias fotográficas en formato pdf. Mes de diciembre de 2025.</p>
<p>6</p>	<p>Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de su cargo.</p>	<p>Se aplica la inducción correspondiente en el ambiente de formación con el cuidado de los equipos de cómputo y los accesorios de los ambientes de la escuela de policía de carabineros de Vélez (ESVEL) incluyendo el auditorio principal de la escuela para la ficha:</p> <p>Ficha No.3400331 DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander.</p> 	<p>Evidencia del informe y el formato de evidencias fotográficas en formato pdf y el testimonio de cada uno de los aprendices en proceso de formación presencial en sitio. Mes de diciembre de 2025.</p>



Ficha No.3400331

DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander.



Ficha No.3400997

ALFABETIZACION INFORMATICA Colegio Aurelio Martínez Mutis Sede Rural Alto San Dimas del Municipio de Puente Nacional Santander.



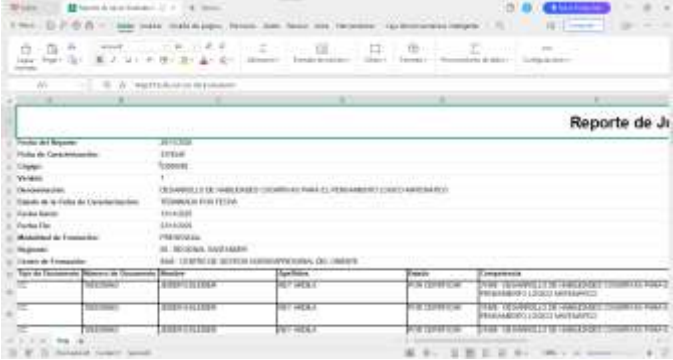
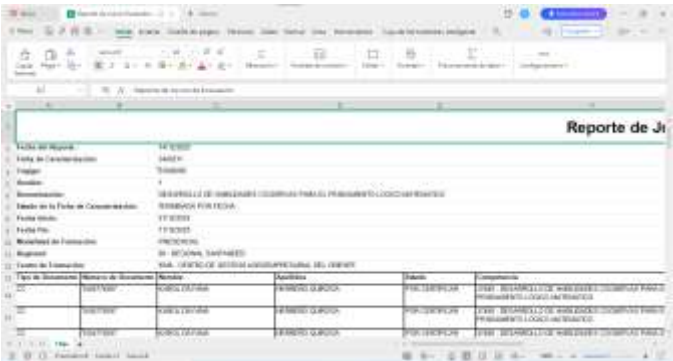


Ficha No.3400997


ALFABETIZACION INFORMATICA Colegio Aurelio Martínez Mutis Sede Rural Alto San Dimas del Municipio de Puente Nacional Santander.





<p>7</p>	<p>Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de 5 días hábiles, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad , garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: Registro de los juicios evaluativos; Creación de rutas y asociación de aprendices; Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos; Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el ambiente de formación</p>	<p>Para el mes de diciembre de 2025 se realizó los juicios evaluativos de las fichas: Ficha No.3374546 DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander. ESVEL.</p>  <p>Se anexa el Link o Enlace de los juicios evaluativos de la ficha. https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1QKyEL1GctuuB8rxN7yl_hOKh7pY-LdB0</p> <p>Ficha No.3400331 DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander. ESVEL.</p>  <p>Se anexa el Link o Enlace de los juicios evaluativos de la ficha. https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1nvyyTtMpuFo_IC5xKQW8sAaKFJcMvPm9</p>	<p>Reportes de Juicios evaluativos del mes de diciembre de 2025 según terminación de las fichas por fecha de finalización del respectivo curso.</p>
----------	--	---	---





	profesional integral.		
8	Hacer cumplir con el reglamento aprendiz.	<p>Toma de asistencia en la formación que se imparte en los meses de ejecución del contrato. Aplica para todos los ambientes de formación profesional integral. “Formación Complementaria”.</p> <p>Se anexa el Link o Enlace de los registros de asistencia del mes de diciembre de 2025. https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1ovu8kkPhC9rF0k8D5-0hOxh6nVqpJgfC</p>	<p>Registro de asistencia de la formación complementaria. Ver anexos y el siguiente enlace. https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1ovu8kkPhC9rF0k8D5-0hOxh6nVqpJgfC</p>
9	Hacer seguimiento y evaluar la etapa productiva de los aprendices que les sean asignados para dicho fin.	No aplica para este mes. No asignada por coordinación académica. No Aplica realizar seguimientos de aprendices en etapa productiva.	No aplica. No es asignada dicha obligación y/o tarea. No Aplica para este mes.
10	Custodiar, organizar y archivar los documentos producidos por la dependencia.	<p>Cargué de los informes de las actividades mensuales al Secop ii.</p> 	Gestión de archivos en la plataforma de Secop ii.
11	Cumplir con las normas de bioseguridad y el reglamento de instrucciones	Participación activa en la reunión de toma de decisiones de la formación profesional integral modalidad cursos presenciales y capacitación en estrategias pedagógicas para la formación profesional integral mediada por las TIC. Estudio de manuales para el proceso inscripción de formación técnica y tecnológica y cursos	Evidencia de las capacitaciones ejecutadas. Mes de diciembre de



	<p>del Sistema de Gestión de la Seguridad y salud en el trabajo del SENA, según normatividad vigente.</p>	<p>complementarios. Estudio a detalle a Betowa. Oferta Presencial y virtual.</p>  <p>Se anexa el Link o enlace del portal Betowa: https://betowa.sena.edu.co/</p>	<p>2025. Aplica gestión coordinación cursos complementarios, formación titulada CGAO SENA de Vélez Santander.</p>
<p>12</p>	<p>Las demás que se requieran para el cumplimiento del contrato y que sean concertados con la supervisora del contrato</p>	<p>Dar cumplimiento a los requerimientos del supervisor y/ o coordinador académico del Centro SENA de Vélez. Según demanda. Auditorio Escuela de Policía de Carabineros de Vélez. (ESVEL).</p> 	<p>Dar cumplimiento a los requerimientos de la o coordinadora académica de titulada y complementaria del centro agroempresarial del oriente SENA de Vélez.</p>



		<p>Auditorio Escuela de Policía de Carabineros de Vélez. (ESVEL).</p>  <p>Aula de Clase del Colegio Aurelio Martinez Mutis Sede Rural Alto San Dimas Mpio de Puente Nacional Santander.</p> 	<p>Se anexa el Link o Enlace del Drive del Portafolio del Instructor JUAN JOSE LIZARAZO VARGAS: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1g7X1pz_zQmCMQIsOGBAPk5e7BUI6MHdm</p>
--	--	---	---



		 <p>Se anexa el Link o Enlace del Drive del Portafolio del Instructor JUAN JOSE LIZARAZO VARGAS: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1g7X1pz_zQmCMQIsOGBAPk5e7BUi6MHdm</p>	
--	--	---	--

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 lo 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 reporte de la planilla con el pago a salud, pensión y ARL No.8639119030 del mes de noviembre de 2025, y la planilla con el pago a salud, pensión y ARL No.8639242442 del mes de diciembre de 2025 del operador ASOPAGOS. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Anti trámites”).

Evidencias en (47) folios.

Cordialmente,

Firma

JUAN JOSÉ LIZARAZO VARGAS.

Contratista

C.C. No. 7179749 de Tunja.

Recibí a satisfacción:

Firma

CESAR PALENCIA

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.7668642 del 2025.

COORDINADOR_ ACADÉMICO. Instructor Grado 12.

INFORME DE EVIDENCIAS CONTRATO 2025

MES: DICIEMBRE DE 2025.

OBLIGACIÓN1. Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral:

Las evidencias deben ser:

1. Enlace de desarrollo curricular del drive (guía, instrumentos, material de apoyo).

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1g7X1pz_zQmCMQIsOGBAPk5e7BU16MHdm

2. Evidencia fotográfica de interacción con los aprendices

3. Fotografía de evidencia presentada por los aprendices.

Formación Complementaria:

Ficha No.3400331

DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander.



Formación Complementaria:

Ficha No.3400331

DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander.

Formación Complementaria:

Ficha No.3400331

DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander.



OBLIGACIÓN1. Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral:

Las evidencias deben ser:

1. Enlace de desarrollo curricular del drive (guía, instrumentos, material de apoyo).

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1g7X1pz_zQmCMQIsOGBAPk5e7BUi6MHdm

2. Evidencia fotográfica de interacción con los aprendices

3. Fotografía de evidencia presentada por los aprendices.

Formación Complementaria:

Ficha No.3407223

ALFABETIZACION INFORMATICA. Colegio Aurelio Martínez Mutis sede rural Alto San Dimas del Municipio de Puente Nacional Santander.



Formación Complementaria:

Ficha No.3407223

ALFABETIZACION INFORMATICA. Colegio Aurelio Martínez Mutis sede rural Alto San Dimas del Municipio de Puente Nacional Santander.



OBLIGACIÓN 2: Dar cumplimiento estricto a los Manuales del Sistema Integrado de Gestión y demás normas que regulan la Formación Profesional Integral en el SENA y además a entregar oportunamente las listas de aprendices inscritos, seleccionados, las planillas debidamente diligenciadas y demás documentos requeridos por la Gestión de Centros y Registro y Certificación

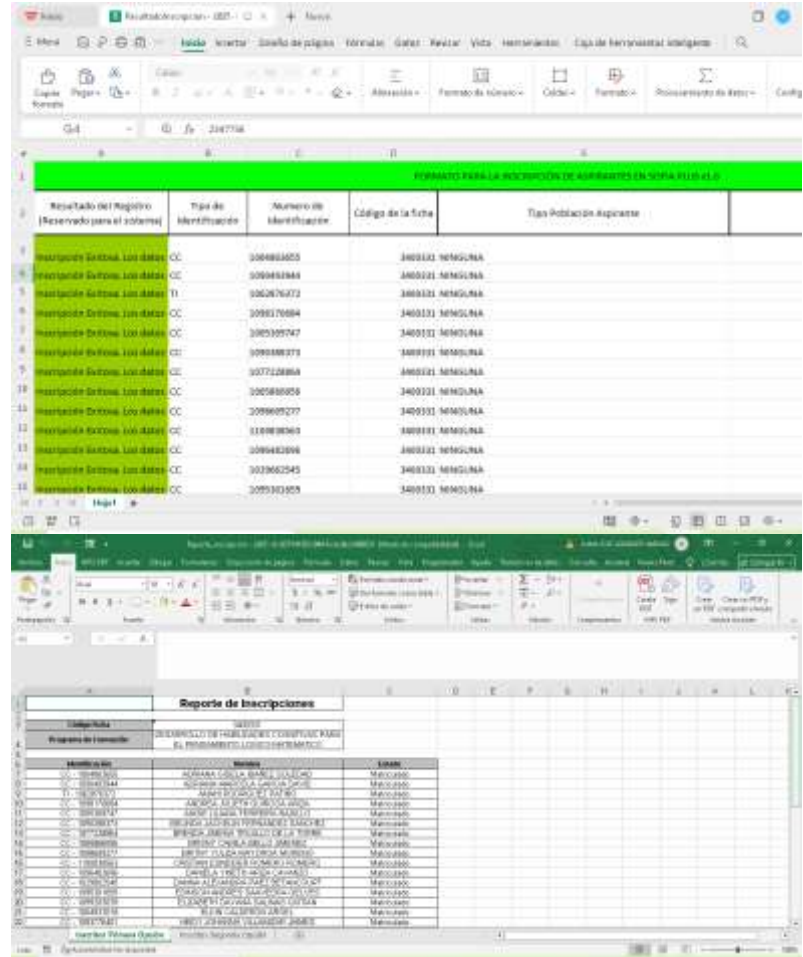
Las evidencias deben ser:

1. Lista de aprendices de la ficha-reporte de inscritos
2. Reporte de juicios valorativos.

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1g7X1pz_zQmCMQIsOGBAPk5e7BUi6MHdm

Ficha No.3400331

DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander. Listado de Inscritos y matriculados.



OBLIGACION 3: Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias, el medio ambiente, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes **Las evidencias deben ser Reporte de juicios valorativos.**

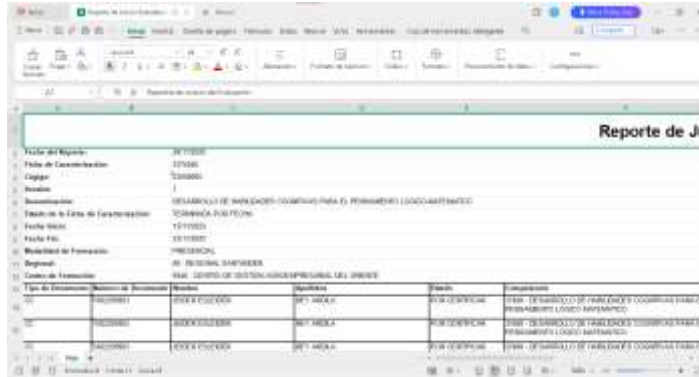
Para el mes de diciembre de 2025 se realizaron los juicios evaluativos de las fichas:

Ficha No.3374546

DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander. ESVEL.

Ficha No.3374546

DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander. ESVEL.

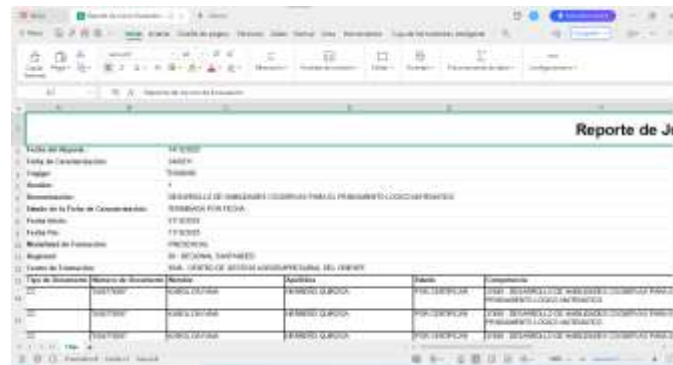


Se anexa el Link o Enlace de los juicios evaluativos de la ficha.

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1QKyEL1GctuuB8rxN7yl_hOKh7pY-LdB0

Ficha No.3400331

DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander. ESVEL.



Se anexa el Link o Enlace de los juicios evaluativos de la ficha.

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1nvyyTtMpuFo_IC5xKQW8sAaKFJcMvPm9

OBLIGACION 4: Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de divulgación tecnológica programados por el Centro. CGAO Vélez Santander.

Participación activa en la reunión de toma de decisiones de la formación profesional integral modalidad cursos presenciales y capacitación en estrategias pedagógicas para la formación profesional integral mediada por las TIC.



	<p>Enseñar a los aprendices de las fichas No.3400331 y la ficha No.3407331 el manejo de la plataforma Betowa. https://betowa.sena.edu.co/</p>
<p>OBLIGACIÓN 5 Rendir oportunamente los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de Formación Profesional.</p>	<p>Se presenta la guía de aprendizaje donde contiene el producto a presentar.</p> <p>Aplica para la Ficha No.3400331 . Se anexa el link o enlace de la carpeta donde se encuentra contenida la guía de aprendizaje de la Ficha No.3400331. https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1pTfzPBGpVGGsMUQgsiA_uivDNYQt7gp</p> <p>Aplica para la Ficha No.3407223. Se anexa el link o enlace de la carpeta donde se encuentra contenida la guía de aprendizaje de la Ficha No.3307223. https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1AwBFxMLE8yHYDj8fPJe9f7acZfuELgsY</p>
<p>OBLIGACIÓN 6 Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de su cargo.</p>	<p>Se realizó la inducción correspondiente con los aprendices de cada ficha el velar por el cuidado de los equipos y accesorios de los ambientes auditorio de la Escuela de Policia de Carabineros de Velez.</p> <p>Auditorio Principal Escuela de Policia de Vélez ESVEL. Ficha No.3400331.</p> 

Aula de Clase Colegio Aurelio Martinez Mutis Sede Rural Alto San Dimas del Municipio de Puente Nacional Ficha No.3407223.

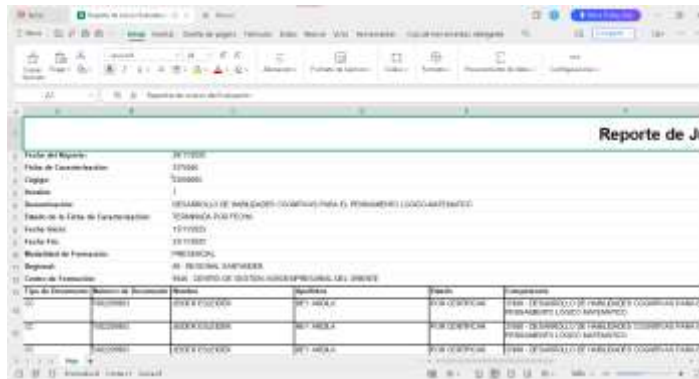


OBLIGACION 7: Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de 5 días hábiles, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: Registro de los juicios evaluativos; Creación de rutas y asociación de aprendices; Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos; Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de Aprendices y hallazgos.

Para el mes de diciembre de 2025 se realizaron los juicios evaluativos de las fichas:

Ficha No.3374546

DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO. Escuela de Policía de Carabineros de Vélez Santander. ESVEL.



Se anexa el Link o Enlace de los juicios evaluativos de la ficha.

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1QKyEL1GctuuB8rxN7yl_hOKh7pY-LdB0

Salud en el Trabajo del SENA, según la normatividad vigente.

Las evidencias deben ser:

1. Fotografías del grupo en clase: primera y última sesión.

los ambientes y auditorio principal de la Escuela de Policía de Carabineros de Vélez.

Auditorio Principal Escuela de Policía de Vélez ESVEL. Ficha: No.3400331.



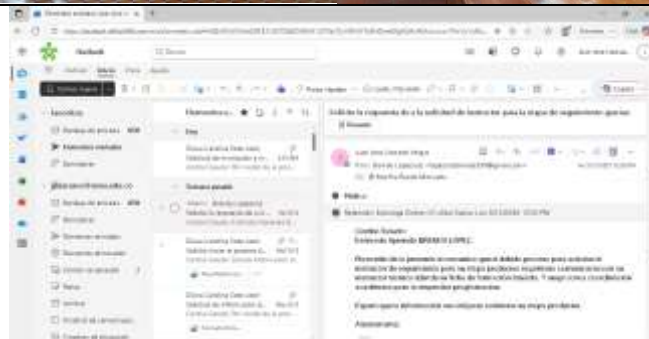
Aula de Clase del Colegio Aurelio Martínez Mutis Sede Rural Alto San Dimas Mpio de Punte Nacional Santander.



OBLIGACIÓN 12. Las demás que se requieran para el cumplimiento del contrato y que sean concertadas con la supervisión del contrato

Las evidencias deben ser:

1. Fotografía que evidencie cumplimiento Gestión de evidencias por correo electrónico institucional según requerimientos.



Se anexa el Link o Enlace del Drive del Portafolio del Instructor JUAN JOSE LIZARAZO VARGAS:

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1g7X1pz_zQmCMQIsOGBAPk5e7BUI6MHdm

Atentamente;

Ing. JUAN JOSÉ LIZARAZO VARGAS.

Instructor SENA Vélez.

C.C. No. 7179749 de Tunja.

jllizarazov@sena.edu.co



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE 12 DEL AÑO 2025

FICHA No 3400331

OBJETIVO(S) INDUCCIÓN RAZONAMIENTO CUANTITATIVO PRUEBAS TYT REPASO ASISTIDO TIC

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Juan Carlos Becenas	1098608932				ESUEL	Juan.becenas@ps	3122533977		
	Cesar Carvajal Floriz	1098220073				ESUEL	Cesar.Carvajal	3167534996		Cesar Carvajal
	Brielyn Natalia Lozano	1103521008				ESUEL	brielyn.lozano @	3124320964		
	Luis Alberto Ortiz	1091859017				ESUEL	lu.ortiz@ps	313871156		Luis Alberto
	Laura Marjano Contreras	1009470137				ESUEL	lauram.marjano @	3205107099		
	Paula Sneyda Luján Rojas	1097499178				ESUEL	psn.lujan @	3103767207		
	Juan David Rodríguez	1100952434				ESUEL	rdtriguez.0438 @	3209426072		Juan David R
	Emerson Pérez Cuello	1004898374				ESUEL	emerson.perez @	31765818 @		
	Juan Luis Torres Espino	1062274273				ESUEL	jl.torres @ps	312261900		
	Steven Jose Ortiz Polanco	1091680054				ESUEL	sturn-ortiz @	3103556459		Steven Ortiz P.
	Yaiman Yesid Pérez	1091579477				ESUEL	Yaiman.Perez @	3202859052		Yaiman P.
	Sofía Escobar	1096065630				ESUEL	Sofia.Escobar @	3143621886		
	Tania Lizabeth Pereira Torres	1101582009				ESUEL	tania.pereira @	3212865848		TANIA IPT
	Stefany Acosta Méndez	1092175574				ESUEL	stefany.acostam @	3158659121		
	Marisol Sierra	100332621				ESUEL	marisol.s @	32232252		Marisol

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



FICHA N.º 3400331

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE 12 DEL AÑO 2025OBJETIVO (S) ARITMÉTICA APLICADA OPERACIONES BÁSICAS (+, -, ÷, ×, %)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
AL	Lizeth Deyana Uribe	1095700158				ESUEL	lizeth.uribe	3112534664		
AL	Josue Danilo Garcia	1005984714				ESUEL	Josue.garcia	3046295959		
AL	Yulley Esthara Prieto	1098000108				ESUEL	yulley.prieto6	3130072813		
AL	Lizueh Ramirez	1099608200				ESUEL	lizueh.ramirez@	3133411197		
AL	Luisa Jéjé Mejía	1096949310				ESUEL	luisa.jejé@	3108878774		
AL	Lorena Santos Baulista	1007617316				ESUEL	lorena.santos@	3213192489		
AL	Elián Blanco M.	1065891344				ESUEL	elian.blanco@	320433567		
A	Jhon Freddy G.	1081152868				ESUEL	garcia.jho(00296)	382764543		
AL	Marcel Alfredo Prieto	1005051151				ESUEL	Marcel.Murcia@	3109147910		
AL	Karen Danel Merced	112925739				ESUEL	Karen.merced@	3188211287		
AL	Jhon Michael Rizo	1099940063				ESUEL	Jhonm.rizo@	313286679		
AL	Karen Arzobispo Trado	1005244831				ESUEL	Karen.trado@	3213201493		
AL	Karel Voneso Para	1098039246				ESUEL	Karel.para@	3115546378		
AL	Leidy delgado Jerez	1097781727				ESUEL	leidy.delgado.j@	3108045166		
AL	Sidney Sandoval H	1102350028				ESUEL	Sd.Sandoval001@	320894712		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA DEL MES DE 12 DEL AÑO 2025

FICHA No 3400331

OBJETIVO(S) RAZONAMIENTO CUANTITATIVO ANALISIS DE VARIABLES X=A+B+C Y=X

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Yerman José Pérez	6109579417				ESUEL	Yerman.perezg@	3202259082		Yerman P
	Sofía Saavedra Peña	1096064080				ESUEL	sofia.saavedra@	3743627886		Sofía S
	Cesar Camacho Flores	1098720277				ESUEL	Cesar.Camacho@	3167534446		Cesar Camacho
	Juan David Rodríguez	1100952434				ESUEL	Rodriguez.dj438@	3209426012		Juan David R
	Deisy Melo	1065233111				ESUEL	deisy.melo@	3106411143		Deisy Melo
	Laura Luz Ferris	1062824233				ESUEL	Laura.luz.ferris@	3211064400		
	Jhon Ekin Lemus	1065942746				ESUEL	Jhon.lemus@	3232717559		Jhon Lemus
	Dajana Kethell Bujes	1005486441				ESUEL	dajana.bujes@	3243477389		Dajana Bujes
	Stefany Sandaval	1102350288				ESUEL	Sd.Sandaval@	3207890711		Sandaval S
	Loidy delgado Jerez	1097781727				ESUEL	loidy.delgadoj@	3108045166		Loidy Jerez
	Paula Andrea Rojas Osma	1097488401				ESUEL	Paula.rojas@	3174377031		Paula Rojas
	Geioldine Cadena	1011084016				ESUEL	gg.cadena@	3114959031		Geioldine Cadena
	Vidal Franco	1101566077				ESUEL	Vidal.Franco@	3128260115		Vidal Franco
	Emerson Peres C	1004898374				ESUEL	emerson.peres@	3177650108		Emerson Peres
	Marcel Andrés Murillo	100503119				ESUEL	Marcel.Murillo@	3108149920		Marcel Murillo

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE 12 DEL AÑO 2025

FICHA No 3400331

OBJETIVO (S) ANÁLISIS DE DATOS ESTADÍSTICOS DOS Y TRES VARIABLES Nota

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTACTISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	CHARITH CORZO	110022014				ESUEL	charith.corzo@	3255705453		CHARITH
	NATHALY CALAFRADA	1094205143				ESUEL	nncastuedo0002@	32242492		NATHALY
	Helmer Chelano	1121910989				ESUEL	helmer.chelano@	3214952537		
	Yuley Prieto Silva	1098100158				ESUEL	yuley.prieto@	3130472813		
	Johnson Fabian chico	1052404942				ESUEL	johnson.chico@	3222466310		
	Luisa Fernanda Jerez	1099449310				ESUEL	luisa.jerez@	7108818714		Fernanda Jerez
	Maria Fernanda Silva	1005513144				ESUEL	maria.silva@	105513144		Maria Silva
	Geraldin Hernandez	1002541582				ESUEL	g.hernandez0003@	3209141541		
	Brielyn Lozano	1193521008				ESUEL	brielyn.lozano@	3124310964		
	Jefferson Rivas Urea	1001661023				ESUEL	jefferson.rivas@	3123432807		Jefferson Rivas
	YARA KATHERINE GONZALEZ	10639240				ESUEL	yara.k.gonzalez@	320806188		
	Karol Vanessa Pava	1098071846				ESUEL	Karol.Pava@	3125546388		Karol Pava
	Karen Daniela Tirado	1005249831				ESUEL	Karen.Tirado@	3162133191		
	Licet Vora	1045581302				ESUEL	Licet.Vora@	3222349200		
	Yaritza Sanabria	1098070528				ESUEL	Y.Sanabria0003@	3102080280		Yaritza S.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA DEL MES DE 12 DEL AÑO 202 5

FICHA N.º 3400331

OBJETIVO (S) NÚMEROS ENTEROS OPERACIONES DE FRACCIONASUJOS TOPAS

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Al	Lizeth Dujana Uribe	1095700158				ESUEL	lizeth.uribe@	312534664		
Al	Josue Danilo Garces	1005484114				ESUEL	Josue.Garces@	3046295959		
Al	Alexys Castellano	1009506115				ESUEL	ao.castellano@	312955077		
Al	Bryan Steven Millan C	1005322118				ESUEL	bryan.millanC@	322527338		
Al	Juan Carlos Paracena	1042628432				ESUEL	Juan-carlos.p@	3177533977		
Al	Manuel Andres Meneses	119509320				ESUEL	manuel.meneses@	326297304		
Al	Manuel Meneses	1102714731				ESUEL	manuel.meneses	326297304		
Al	Laura naranjo	1069470131				ESUEL	Laura.naranjo	32651099		
Al	Steven Ortiz Pulido	1.091680054				ESUEL	stevn.ortiz@	3108356454		
Al	Elian Blanco M	1065891344				ESUEL	elian.blanco@	3204533967		
Al	Jhon Fredy Lozano	1081152866				ESUEL	Garcia.jhoo@	3133826401		
Al	Leydi Mogollon	1005300063				ESUEL	leydi.mogollon@	3224395259		
Al	Luis Alberto Hernandez	1002444625				ESUEL	hernandez.luis@	312232193		
Al	Carol Santamaría	1046618632				ESUEL	CV.santamaria	3209897912		
Al	Lina Ortiz	125848357				ESUEL	lincom.Ortiz@	314458234		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE 12 DEL AÑO 2025

FICHA N° 3400331

OBJETIVO (S) CONVERSIÓN DE UNIDADES FÓRMULAS DE FÍSICA DE CINEMÁTICA.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Karel Haroldo Thomas	1101684050				ESVEL	karel.thomas@	3112584815		Karel Thomas
	Lorena Santos Bautista	1007617316				ESVEL	lorena.santos@	3217192489		Lorena Santos
	Dagmar Nicholl Burgos	1005186441				ESVEL	dagmar.burgos@	3243417389		Dagmar B.
	Oscar Bermudez	110596110				ESVEL	oscar.bermudez	3197654901		
	Dany Sandoval Lara R	700244578				ESVEL	dany.sandoval@	303367707		
	Andrés Felipe Vargas	1107083553				ESVEL	andres.f.vargas@	3127441292		Andrés Felipe
	Lizeth Tola	1099734056				ESVEL	lizeth.tola@	3051604650		
	Jhon Rizo	1099940063				ESVEL	jhon.m.rizo@	382961679		Michael
	Helmer Chaparro	1121410989				ESVEL	helmer.chaparro@	3214952537		Helmer Chaparro
	Jefferson Alvarez Peña	1005344476				ESVEL	jefferson.alvarez@	3102109910		
	Guly Rojas	1005242372				ESVEL	guly.rojas@	3153914081		Guly
	Maria Fernanda Silva	1005543744				ESVEL	maria.silva@	3185583033		Francisca Silva
	Sebastian Rojas	1096063064				ESVEL	sebastian.rojas@	3123598976		JUAN ROJAS
	Wilson Zapata	1000986741				ESVEL	wilson.zapata@	3004363986		
	Leidy Magallán	1005300063				ESVEL	leidy.magallon@	3121395239		Leidy M

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE 12 DEL AÑO 2025

Ficha No 3400331

OBJETIVO(S) REGIA DE TRES SIMPLE DE UNA VARIABLE X Vs X										
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORÍA GRABACIÓN	FIRMA PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Graciela Trujillo	100519893				ESUEL-011	graciela.trujillo@	322240830		<i>Graciela</i>
2	Santos Olivero Vaneza	1097487184				ESUEL-011	Santos.Olivero@	319854460		<i>Santos</i>
3	Rogelio Andres Guiter	1005511311				ESUEL-COTOL 1	rogelio.guiter@	3212864811		<i>Rogelio</i>
4	Andrés Escobar Rodríguez R.	1097092666				ESUEL-COTOL 1	andres.escobar@	3144824877		<i>Andrés</i>
5	Angie Andrea Barris	1097091203				ESUEL-COTOL 1	angie.barris@	322264669		<i>Angie</i>
6	Nancy Alexis Guerrero	1007307316				ESUEL-COTOL 1	nancy.alexis@	3103567316		<i>Nancy</i>
7	Julieth Dinora Navarro	1091142411				ESUEL-COTOL 1	julieth.navarro@	3058338280		<i>Julieth</i>
8	Juan David Niño	1095953782				ESUEL-COTOL 1	juan.david@	309822911		<i>Juan David</i>
9	Carolina Sanchez	1091695872				ESUEL-COTOL 1	carolina.sanchez@	3057459416		<i>Carolina</i>
10	Juliana Correa	1094735886				ESUEL-COTOL 1	juliana.correa@	315287160		<i>Juliana</i>
11	Sergio Ojeda	7005229610				ESUEL-COTOL 1	sergio.ojeda@	3133208740		<i>Sergio</i>
12	Jhon Pinzon	1000.288.838				ESUEL-COTOL 1	jhon.pinzon@	3114724344		<i>Jhon</i>
13	Muelha Camacho	1193330826				ESUEL-COTOL 1	muelha.camacho@	324601035		<i>Muelha</i>
14	Luz Eddy Valencia	1098521479 314458122				ESUEL-COTOL 1	luz.eddy@	314459707		<i>Luz Eddy</i>
15	Ana Sol Angarita	1005305274				ESUEL-COTOL 1	ana.sol@	305435548		<i>Ana Sol</i>

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



FICHA No 3400331

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE 12 DEL AÑO 2025

OBJETIVO(S)

REGLA DE TRES COMPUESTA E INVERSA PROPORCIÓN A²=b

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Emilio Perea C	1004184432				ESUEL	emilio.perea.c@	3177000000		
	Juan Luis Perea S	1112824733				ESUEL	J.L.PereaS@	3212064900		
	Stefany Acosta M.	1092175674				ESUEL	stefany.acosta.m@	3158659424		
	Brayan Millan Cárdena	1005322118				ESUEL	brayan.millan.c@	3225273338		
	Laura Naranjo	1069470137				ESUEL	lauran.naranjo@	3205101099		
	Manuel Menezes	1102714731				ESUEL	manuel.menezes@	3202924304		
	Carolina Hernandez	1007541352				ESUEL	ca.hernandez@	3209141571		
	Jhon Luis Lemos	1065912116				ESUEL	jhon.lemos@	3232210551		
	ANDRES YESID	1095302421				ESUEL	AV.jimenez@	3246591940		
	LAURA GONZALEZ	1065894011				ESUEL	LAURAGONZALEZ@	3209066866		
	Wend Vera	1095581303				ESUEL	wend.vera@	3212314300		
	Luri Sotelo	1000938458				ESUEL	Luri.sotelo@	3227565736		
	Karen Trado	1005244931				ESUEL	Karen.trado	3162133791		
	Lina Ortiz	1125848357				ESUEL	linam.ortiz@	3144387390		
	Karen Porros	1005330751				ESUEL	Karen.porros@	1005530751		

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



FICHA N° 3400331

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA DEL MES DE 12 DEL AÑO 2025

OBJETIVO(S)

ANÁLISIS DE DATOS EN TABLAS N → VARIABLES

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
AL	Doris Ariza Gutierrez	7635908950				ESVEL	abilizarias7@gmail.com	348510716		Doris Ariza
AL	Yany Beltrán Bellalón	1063518672				ESVEL	yanybeltranbellalon@correo.unicel.com	3148554263		
AL	Paola Esparta	1005110076				ESVEL	Paola.Esparta@correo.unicel.com	34636182		Paola E.
AL	Solanly Benio	1023900886				ESVEL	Solanly Benio@correo.unicel.com	32178130		Solanly
AL	Angie Dierco	1111661998				ESVEL	Angie.dierco@correo.unicel.com	3202464054		Angie C
AL	Karen Dorzi	10427154514				ESVEL	karen.dorzi@correo.unicel.com	3227877041		Karen Dorzi
AL	Camilo Andrés Sánchez	105294750				ESVEL	Camilo.Sanchez@correo.unicel.com	3104896433		Camila Sanchez
AL	Mishell Becerra Bellón	1102717399				ESVEL	mishellbecerra@hotmail.com	3223683578		Mishell Becerra
AL	Brenda Katherine Gómez	1193471112				ESVEL	Brenda.gomez@correo.unicel.com	3218667501		Brenda Gomez
AL	Karoll Velasco	1097940084				ESVEL	karoll.velasco@correo.unicel.com	3135602622		Karoll V.
AL	Yely Usche Caceres	1013704527				ESVEL	yely.usche@correo.unicel.com	3155168893		Yely Caceres
AL	Jenny Mercedes	1007623381				ESVEL	jenny.mercedes@correo.unicel.com	3223107478		Jenny Mercedes
AL	Stuart Torres Gomez	1045300100				ESVEL	Stuart.torres@correo.unicel.com	3010494651		Stuart Torres
AL	Juan José Vergara	1100491947				ESVEL	Juanjosevergara@correo.unicel.com	3003063777		Juan José
AL	José Gabriel Quiroz	1100751940				ESVEL	Josgabrielquiroz@correo.unicel.com	3775230774		José Gabriel

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



FICHA N° 3400331

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA ✓ DEL MES DE 12 DEL AÑO 202 5

OBJETIVO(S)

ANÁLISIS DE DATOS EN GRÁFICOS DOS VARIABLES X Y (P+E)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
AL	Shanti Churchill	1091853691				ESUEL	chinchil@vtrouh.net	3227779187		Shanti Churchill
AL	Andrea Carolina Cruz	1097186588				ESUEL	andriacruz221@gmail	3132123309		Andrea Cruz
AL	Jennifer Contreras	1093905082				ESUEL	contreras00101@corre	3225092669		Jennifer C.
AL	Maria Lisseth Ortega	1097302889				ESUEL	marial@teca.eco11e	321697274		Maria Lisseth
AL	Gaira Stella Main	1101684243				ESUEL	gairastella@optica	3181911086		Gaira Main
AL	Diego Zúñiga Rincón	1000730221				ESUEL	diegozuniga22@gmail	3266249223		Diego Zúñiga
AL	Diana Herrera	1004912960				ESUEL	dh6336402@gmail	3105476118		Diana Herrera
AL	Jair Rodríguez	1095917750				ESUEL	jr4871176@gmail	3186885232		Jair Rodríguez
AL	David Matner	1094489283				ESUEL	davidmatner@gmail	3229137354		David Matner
AL	Leidy Villabona	1102716648				ESUEL	leidy.villabona@gmail	321949857		Leidy Villabona
AL	Karol Volbuenca	1099545983				ESUEL	karolvolbuenca@gmail	320492170		Karol Volbuenca
AL	Leidy Vanessa García	1097303123				ESUEL	leidy.garcia@gmail	326270952		Leidy Vanessa García
AL	Karin Juliana Ortiz	1097608261				ESUEL	karin.ortiz@maulica	317867658		Karin Ortiz
AL	Sergio Andrés Ortiz	1096926079				ESUEL	sergioandresortiz14@gmail.com	3227022030		Sergio Ortiz
AL	Caroli Peña	09535570				ESUEL	rodri.garcia013462	3120952014		Caroli Peña

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



FICHA N.º 3400331

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA DEL MES DE 12 DEL AÑO 2025

OBJETIVO(S) IGUALDADES → ECUACIONES DE UNA VARIABLE $f(x) = mx + b$

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Dulma Uribe Burgos	1005146111			H3	ESUEL	dulma.burgos@	32113477354		Dulma Burgos
	Lorena Santos Babilio	1003617316			H3	ESUEL	lorena.santos@	3213192489		Lorena Santos
	Karel Morales Henríquez	1101624031			H3	ESUEL	karel.morales@	518284812		Karel Morales
	Deisy Melo Martínez	1065233911			H3	ESUEL	deisy.melo@	3186441143		Deisy Melo
	Alfonso Castellares	100450615			H7	ESUEL	aa.Castellares	3138387972		Alfonso C
	Andrés Felipe Vargas	1101028335			H3	ESUEL	af.vargas@	3757442942		Andrés Felipe
	Marcel Orlando Mora	100585181			H3	ESUEL	marcel.mora@	3108148420		Marcel
	Marcel Stino Gomez	1002321176			H3	ESUEL	marcel.gomez@	3223625425		Stino G.
	David Grimaldos	1000808311			H3	ESUEL	david.grimaldos@	3022373767		David
	Luis Hernández	100244425			H3	ESUEL	hernandez.00949@	32223293		Luis
	Jhon Freddy García	1081152868			H3	ESUEL	garcia.jho00291@	3133826401		Jhon Freddy
	Elian Blanco M	1065891344			H7	ESUEL	elian.blanco@	3204533967		Elian
	Cobriela Suarez	1093219375			H3	ESUEL	edy.nov Suarez	3205170198		Cobriela S
						COGIL				
AL	Wilmar A. Costanzo S.	1039684586				ESUEL	wilmarcostanzo@	3152337423		Wilmar Costanzo

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE 12 DEL AÑO 2025

Ficha No

OBJETIVO(S)

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON UNA INCOGNITA $LX = MX + b + 2$

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO IGUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
AL	Jelador Quiroz	1005214476				ESUEL	JF Quiroz 00007@	3162109910		
AL	Karen Porras	1005330751				ESUEL	Karen.Porras @	3134352668		
AL	Yury Rojas	1025248212				ESUEL	yulirojasr@	3153914084		
AL	Sebastian Rojas	1096063984				ESUEL	Rojas.Sebastian@	312598926		
AL	Kenn Ramiro Heredia	1129525739				ESUEL	Ramiro.kenn@	3122211228		
AL	Luis Ortiz	1091858012				ESUEL	la.ortiz00005@	3138314556		
AL	Hayder Morales	1001728037				ESUEL	Hayder.morales@	3124976520		
AL	Lauri Sotelo	1000738458				ESUEL	Lauri.sotelo@	3227565736		
AL	Gabriel Forero	1095199052				ESUEL	gabriel.forero@	3115836671		
AL	David Gimaldos	1005233411				ESUEL	david.gimaldos@	3180441143		
AL	Luisa Rodriguez	1094574410				ESUEL	Luisa7777@	3124236765		
AL	Stefany Acosta M.	1092175674				ESUEL	Stefany.acostam@	3158654424		
AL	Jarilet Ariza A.	1193512124				COGIL	jariletariza930@gn	3194810910		
AL	Liliana Ayala B.	100190036				ESUEL	Liliana259@jmail	320013104		
AL	Giselle Perez S.	1004998895				ESUEL	Gisellop905@jmail	3228197525		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



FICHA N° 3400331		REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA				DEL MES DE 12		DEL AÑO 2025		1 (Metros Cm)	
OBJETIVO(S) ANÁLISIS DE DATOS EN MAPAS A ESCALA POR METRICAS SIM											
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL	
AL	Edwin Carrizosa	11097490592				ESUEL	edwin.carrizosa@	3147657926			
AL	Fabian Andres Guillis	7064770090				ESUEL	fabian.guillis@	3707368070		Fabian Andres	
AL	Karel Morales Manrique	1101684030				ESUEL	karel.morales@	3118284815		Karel Morales	
AL	Edward Pacheco	1101622246				ESUEL	edward.pacheco@	3127769733			
AL	Lorena Santos	1007617316				ESUEL	lorena.santos@	3113197189		Lorena Santos	
AL	Stefany Acosta	1092175674				ESUEL	stefany.acosta@	3158659424		Stefany Acosta	
AL	Tania Lisseth Pereira	101682949				ESUEL	tania.pereira@	3212865848		TANIA L PEREIRA	
AL	Mr. Smith Lealk	1047445473				ESUEL	Mr. Lealk@	370767707			
AJ	Marcelo Llorde Ruiz	1005071121				ESUEL	Marcelo.Llorde@	3108121192			
AL	Felipe Vargas	1101016333				ESUEL	a.f.vargas@	3133442922			
AL	Oscar Benitez	110296410				ESUEL	oscar.benitez@	3142659901			
AL	Luisa Rodriguez	1092574410				ESUEL	Luisa7777@	3134236705		Luisa R	
AL	Estefany Aul	1093771731				COGIL	ee.aule@	346403787		E	
AL	Deisy Espinosa S	1004991240				COGIL	epinosa.nancy@	3123265998		Deisy Espinosa	
AL	Shariol Daniela B.	1093298110				ESUEL	Shariol.becerra@	3003743165		Shariol Becerra	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



FICHA N° 3400331

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE 12 DEL AÑO 2025

OBJETIVO(S)

ESTUDIO DE NÚMEROS PRAMOS Y VALOR ABSOLUTO

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Daniela Jimenez R.C.	1096487896		Gilbert 1	Gilbert 1	ESUEL		3132526242		Daniela A.
	Angel Daniel Lindule	1091992012			Gilbert 2	ESUEL		3047164410		Angel Lindule
	Heidy Villaverde Jimenez	10937764101		Gilbert		ESUEL		3125104429		Heidy Villaverde J.
	Juan Camilo Morales	1095238191		Gilbert		ESUEL		3011682194		Juan Camilo
	Britany Mayora	10988097227		Gilbert		ESUEL		3213198178		Britany M.
	Valentina Uhart	1060235601		Gilbert		ESUEL		3207842152		Valentina U.
	Heidy Torunda	1010141080		Gilbert		ESUEL		3173073101		Heidy Torunda
	Jennifer Michel Perez	1092231431		Gilbert		ESUEL		3125863641		Jennifer Perez
	Anahi Rodriguez P.	1062876372		Gilbert		ESUEL		3205499215		Anahi R.
	Johan Fredy Armeza	1067004102		Gilbert		ESUEL		3138645340		Johan Fredy Armeza
	José Armeza Palma	1063372095		Gilbert		ESUEL		3158086216		José Armeza
	Ismael Ortiz Rodriguez	1052700564		Gilbert		ESUEL		3215561625		Ismael Ortiz Rodriguez
	Edward Hernandez Ruiz	1053373240		Gilbert		ESUEL		315778272		Edward Hernandez Ruiz
	Mary Ordoñez Abucano	10913295809		Gilbert		ESUEL		3106547804		Mary Ordoñez Abucano
	Narlen E Bustida Lopez	1097965543		Gilbert		ESUEL		3232070845		Narlen Bustida Lopez

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



FICHA No. 3400331

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA _____ DEL MES DE _____ DEL AÑO 202

TÉCNICO PROFESIONAL

OBJETIVO (S) Solución del cuadernillo Pruebas T Y T SABER PRO

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Marta Camila Cristancho T.	111685676			Gilbert 2	ESUEL	camicristancho0405@gmail.com	3236291024		Camila
	Valentina Munez	1090514180			Gilbert 2	ESUEL	valentinamunez@gmail.com	3149685279		Valentina M.
	Moises David Ortiz R.	1096062433			Gilbert 2	ESUEL	davidmoisesortiz08@gmail.com	3209787626		Moises Ortiz
	Monica Gisela Capelo Hernandez	1093193112			Gilbert 2	ESUEL	superior14762@gmail.com	3223919051		Monica Capelo
	Esmeralda Toro	1092363858			Gilbert 2	ESUEL	Esmeralda.toro@serco. Policia.gov.co	313008347		Esmeralda
	Leidy Johanna Salazar Torres	1090503160			Gilbert 1	ESUEL	leidy.salazar@serco. Policia.gov.co	3214582672		Leidy Salazar
	Ana Juliana Orellan Cala	1100889932			Gilbert 2	ESUEL	Anaorellan156@gmail.com	3163662409		Ana Orellan
	Natery Jisela Torrijos Riquera	1108150284			Gilbert 2	ESUEL	Naterytorrijos203@gmail.com	3229462579		Natery Torrijos
	Danna Alexandra Paez Betancourt	107041545			Gilbert 1	ESUEL	dannapaez.202@gmail.com	3026607702		Danna Paez
	Yesid Alejandro Ruiz	107155245			Gilbert 1	ESUEL	yesidruiz079@gmail.com	315446385		Yesid Ruiz
	Karal Sandoval Arguelli	1010816265			Gilbert 1	ESUEL	karalsandoval24@gmail.com	3193612590		Karal Sandoval
	Adriano Garcia Riquera	1091493944			Gilbert 2	ESUEL	adriano.garcia@serco. Policia.gov.co	321833007		Adriano Garcia
	Diana Gabriela Buechall	1075801577			Gilbert 1	ESUEL	DianaBuechall036@gmail.com	3733765537		Diana Buechall
	Johan Sebastian Garcia	1097096323			Gilbert 2	ESUEL	Jgarcia@serco. Policia.gov.co	3114718926		Johan Garcia
	Karen Dayana Ch.	1027524922			Gilbert 2	ESUEL	karendayana.chaparro.fastro@gmail.com	3181175688		Karen Ch.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



RÉGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE 12 DEL AÑO 2025

FICHA No 3407223

OBJETIVO(S) INDUCCIÓN A LAS HERRAMIENTAS OFFICINÁTICAS OFFICE 365 Y WPS OFFICE.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO LCUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACION VIRTUAL
1	Danió Gomez Torres	110117910				Agrupación multiple	danogomez@hdsreal.com	3134676922	AP	<i>Danió Torres</i>
2	Milly Johanna Cain	53.80531				" "	mleondg@hdsreal.com	313 360950	AP	<i>Milly Cain</i>
3	Saray Maria Gomez	1611213262				" "	samagolet@hdsreal.com	3143412498	AP	<i>Saray Gomez</i>
4	Juan David Correa	1018445449				" "	Correa Pinzon Juan@gmail.com	3213466534	AP	<i>Juan Correa</i>
5	Victor Manuel Velasco	1055335500				" "	kornull.milicoy@eg.mil.com	3105820015	AP	<i>Victor Velasco</i>
6	Karen Milena Villanil	1007389702				" "	Karen.villanil2014@gmail.com	3124341495	AP	<i>Karen Villanil</i>
7	Maria Juliana Zambano Maldonado	1.053334205				" "	mariajulianazambanomaldonado@gmail.com	3172843295	AP	<i>Maria Zambano</i>
8	David Santiago Gohra	1107.175593				" "	gohraSantiago@gmail.com	3208936081	AP	<i>David Gohra</i>
9	Keison Julián Torres	7007557162				" "	torreskeison796@gmail.com	310 374 9574	NP	
10	Stella Ronancio	51828993				" "	stella Ronancio 944@gmail.com	320744473	NP	
11	Cesar Elberto Torres M	73676003				" "	cesarelbvtorres@gmail.com	327 862 3035	NP	
12	Adriana maria Laitón	37626779				" "	AdrianaLaiton88@gmail.com	322 746 8828	NP	
		37626779								

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



FICHA N° 3407223

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE 12 DEL AÑO 2025

OBJETIVO(S) MANEJO ASISTIDO DEL SISTEMA OPERATIVO DE WINDOWS 10 Y 11.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACION VIRTUAL
	Victor Manuel Usajá	1.053.330.501				Aurelio Martínez Mutis SCA S. AS	karen.villamil2019@gmail.com	31058123216		Victor Usajá
	Karen Milena Villamil	1007087962				Aurelio Martínez Mutis SCA S. AS	villamilkaren10@gmail.com	302486494		Karen Villamil
	Denno Gomez	110117496				Aurelio Martínez Mutis SCA S. AS	dennogomez@hotmail.com	3134676922		Denno Gomez
	Juan Correa	1018445449				Aurelio Martínez Mutis SCA S. AS	correa.juan@bancolombiano.com	3213466534		Juan Correa
	Hilly Johanna Kon	53.80.531				Aurelio Martínez Mutis SCA S. AS	hkonandg@hotmail.com	3103609600		Hilly Johanna Kon
	Saray Herrera Gomez	1011213262				Aurelio Martínez Mutis SCA S. AS	Sarayaherrera@gmail.com	3143412492		Saray Gomez
	María Luciana Zumbano	1053.334205				Aurelio Martínez Mutis SCA S. AS	marialucianazumbano@bancolombiano.com	3112843295		Luciana Z
	David Santiago Colón	7707.175.593				Aurelio Martínez Mutis SCA S. AS	gabriel.santiago.colon@gmail.com	3208536081		David Santiago Colón
						Aurelio				

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se comprometa a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



FICHA N° 3407223 REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE 12 DEL AÑO 2025

OBJETIVO(S) | Estudio DEL MANUAL DE LA APLICACIÓN WPS OFFICE Y OFFICE365

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Milly Estrella León	33120531				Col Aurelio Martínez Mutis	mlleon@albatros.com	3133609650		Milly León
	Diana Gómez	101174910				Aurelio Martínez Mutis	dmgoz@albatros.com	3134157572		Diana Gómez
	Juan Corrales	1012445449				Col Aurelio Martínez Mutis	corralesjuan@albatros.com	3213466534		Juan Corrales
	Saray Nora Gómez	1011213260				Aurelio Martínez Mutis	Saraynora10@gmail.com	3143412498		Saray Gómez
	Jenny Paola Ortiz Gamboa	1053305568				Aurelio Martínez Mutis	jenny.paula.ortiz.gamboa@gmail.com	3133044720		Jenny Paola Ortiz
	Nicolás Daniel Velasco	1053388500				Aurelio Martínez Mutis	nicolasvelasco@albatros.com	310812046		Nicolás Velasco
	Karen Milena Villamil S	1007389762				Aurelio Martínez Mutis	Karenvillamil2014@gmail.com	3124344495		Karen Villamil

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



FICHA N° 3407223

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE 12 DEL AÑO 2025

OBJETIVO(S) MANEJO DE NAVEGADORES WEB BÚSQUEDA DE PALABRAS CLAVE

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TÉLEFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Jenny Paola Ortega Gomez	7.053.345.568				Aurelio Martínez Mutis	JennyPaolaOrtegaGomez@gmail.com	3133041720		Jenny Paola Ortega Gomez
	Diana Gomez T.	1101174910				Diana Gomez Mutis	dianagomezmutis@hotmail.com	3134676922		Diana Gomez T.
	Milly Johanna Leon	53130531				Aurelio Martínez Mutis	mleandaj@hotmail.com	3133604650		Milly Leon
	Saray Maria Gomez	0011213262				Aurelio Martínez Mutis	Saraygale10@gmail.com	3143412498		Saray Gomez
	Ulva Marcel Velasco	1053336500				Aurelio Martínez Mutis	Karolmarcel2019@gmail.com	3105802046		Ulva Velasco
	Karen Liliana	1007387962				Aurelio Martínez Mutis	Karenliliana2019@gmail.com	3124341495		Karen Liliana

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.



FICHA N° 3407223

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA DEL MES DE 12 DEL AÑO 2025

OBJETIVO(S)

MANEJAR CHAT GPT 4.1 Y SUS RESPECTIVOS PROMS PRO. (IAG)

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Isabelici Pardo	1016951196	-	-	Aprendiz	SENA	Isapardocg@gmail.com	3197670113		Isabelici P.
2	María Juliana Berrel	1401566179	-	-	Aprendiz	SENA	marijulianadp@gmail.com	3172199083		María Berrel
3	Sergio Andres Lizarazu	1004205828	-	-	Aprendiz	SENA	soysergiolizarazu@gmail.com	3117752662		Sergio Lizarazu
4	Nicol Pardo Jara	1101175540	-	-	Aprendiz	SENA	nicolpardo19@gmail.com	3227933973		Nicol Pardo
5	Ella Cealia C	37617967	-	-	Aprendiz	SENA	ceccac96@hotmail.com	3222567006		Cealia C
6	Andrés Pulido	109797133	-	-	Aprendiz	SENA	Rlduran16@hotmail.com	378344863		Andrés
7	Ricardo Vende	1101177980	-	-	Aprendiz	SENA	Rlvandewv@gmail.com	313341068		Ricardo Vende
8	Luis A Roncancio	1107175188	-	-	Aprendiz	SENA	luisangelroncancio@gmail.com	318499174		Luis
9	Maria Peña	1053328361	-	-	Aprendiz	SENA	maridjppicc@gmail.com	3118160862		Maria Peña
10	Belenice Herman de P. Pinto	51965411	-	-	Aprendiz	SENA	verherpin@hotmail.com	3227652139		Belenice P.
11	Luz Nidia Mendoza	51841893	-	-	Aprendiz	SENA	mendoza.luznidia29@gmail.com	3106495478		Luz Nidia Mendoza

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

DIAGRAMADOR DEL INSTRUCTOR JUAN JOSE LIZARAZO VARGAS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2025.

Solicitar Eventos

- Gestión de Tiempos
- LMS
- Matrícula
- Planeación de la Formación
- Reportes
- SGS

Vista del Horario: Mensual

Tiempo Disponible
 Evento Asignado
 Evento Seleccionado

LUNES	MARTES	MERCOLES	JUEVES	VERNES	SABADO DOMINGO
01/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 15:00: (3400331)EJECUCION DE LA FORMACION 15:00 - 22:00: Disponible	02/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 15:00: (3400331)EJECUCION DE LA FORMACION 15:00 - 22:00: Disponible	03/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 15:00: (3400331)EJECUCION DE LA FORMACION 15:00 - 22:00: Disponible	04/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 15:00: (3400331)EJECUCION DE LA FORMACION 15:00 - 22:00: Disponible	05/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 15:00: (3400331)EJECUCION DE LA FORMACION 15:00 - 22:00: Disponible	06/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 15:00: (3400331)EJECUCION DE LA FORMACION 07:12/25 06:00 - 22:00: Disponible
08/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 15:00: (3400331)EJECUCION DE LA FORMACION 15:00 - 22:00: Disponible	09/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 15:00: (3400331)EJECUCION DE LA FORMACION 15:00 - 22:00: Disponible	10/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 15:00: (3400331)EJECUCION DE LA FORMACION 15:00 - 22:00: Disponible	11/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 15:00: (3400331)EJECUCION DE LA FORMACION 15:00 - 22:00: Disponible	12/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 14:00: (3407223)EJECUCION DE LA FORMACION 14:00 - 22:00: Disponible	13/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 14:00: (3407223)EJECUCION DE LA FORMACION 14/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 14:00: (3407223)EJECUCION DE LA FORMACION 20/12/25
15/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 14:00: (3407223)EJECUCION DE LA FORMACION 14:00 - 22:00: Disponible	16/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 14:00: (3407223)EJECUCION DE LA FORMACION 14:00 - 22:00: Disponible	17/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 14:00: (3407223)EJECUCION DE LA FORMACION 14:00 - 22:00: Disponible	18/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 14:00: (3407223)EJECUCION DE LA FORMACION 14:00 - 22:00: Disponible	19/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 14:00: (3407223)EJECUCION DE LA FORMACION 14:00 - 22:00: Disponible	20/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 14:00: (3407223)EJECUCION DE LA FORMACION 21/12/25 06:00 - 07:00: Disponible 07:00 - 14:00: (3407223)EJECUCION DE LA FORMACION
22/12/25 06:00 - 22:00: Disponible	23/12/25 06:00 - 22:00: Disponible	24/12/25 06:00 - 22:00: Disponible	25/12/25 06:00 - 22:00: Disponible	26/12/25 06:00 - 22:00: Disponible	27/12/25

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA - © SENA 2018 - Bogotá - Colombia - a135

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JUAN JOSE LIZARAZO VARGAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE

FECHA INICIAL: 01/12/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 26/12/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3400331 - DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 1.DETERMINAR LA PERTINENCIA DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS TENIENDO EN CUENTA LAS DIVERSAS SITUACIONES PARA DAR SOLUCIÓN A LAS MISMAS.
- 2.PLANTEAR CONJETURAS Y ARGUMENTOS CONFORME AL RAZONAMIENTO Y EVALUACIÓN DE UNA SITUACIÓN DETERMINADA
- 3.APLICAR LOS SABERES MATEMÁTICOS EN LA RESOLUCIÓN DE SITUACIONES PROBLEMA TENIENDO EN CUENTA MÉTODOS, RAZONAMIENTOS, VALIDACIONES Y JUSTIFICACIONES TEÓRICAS.
- 4.EXPLICAR COMPORTAMIENTOS DE NATURALEZA MATEMÁTICA INMERSOS EN SITUACIONES PROBLEMA DE LA VIDA COTIDIANA TENIENDO EN CUENTA LA FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA, LEYES Y PRINCIPIOS DE LA DISCIPLINA.
- 5.PROPONER ESTRATEGIAS DE SOLUCIONES COHERENTES Y VÁLIDAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y MODELOS MATEMÁTICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 80,00

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: JUAN JOSE LIZARAZO VARGAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JUAN JOSE LIZARAZO VARGAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE

FECHA INICIAL: 01/04/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/12/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3400331 - DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 1.DETERMINAR LA PERTINENCIA DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS TENIENDO EN CUENTA LAS DIVERSAS SITUACIONES PARA DAR SOLUCIÓN A LAS MISMAS.
- 2.PLANTEAR CONJETURAS Y ARGUMENTOS CONFORME AL RAZONAMIENTO Y EVALUACIÓN DE UNA SITUACIÓN DETERMINADA
- 3.APLICAR LOS SABERES MATEMÁTICOS EN LA RESOLUCIÓN DE SITUACIONES PROBLEMA TENIENDO EN CUENTA MÉTODOS, RAZONAMIENTOS, VALIDACIONES Y JUSTIFICACIONES TEÓRICAS.
- 4.EXPLICAR COMPORTAMIENTOS DE NATURALEZA MATEMÁTICA INMERSOS EN SITUACIONES PROBLEMA DE LA VIDA COTIDIANA TENIENDO EN CUENTA LA FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA, LEYES Y PRINCIPIOS DE LA DISCIPLINA.
- 5.PROPONER ESTRATEGIAS DE SOLUCIONES COHERENTES Y VÁLIDAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y MODELOS MATEMÁTICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 80,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3266281 - MANEJO BÁSICO DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS I

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

UTILIZAR LAS HERRAMIENTAS DE OFICINA, APLICANDO LAS FUNCIONES PROPIAS DEL PROCESADOR DE PALABRAS, HOJAS DE CÁLCULO Y PRESENTADOR DE DIAPOSITIVAS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE Y LAS TENDENCIAS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 50,00

FICHA 3141914 - CONSTRUCCION DE VIAS. **DE APRENDIZAJE:**

- **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
- **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
- **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
- **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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.

USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES

VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.

1. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEFINIDAS.

2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.

3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PLANTEADOS.

3. VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3241846 - DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1.DETERMINAR LA PERTINENCIA DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS TENIENDO EN CUENTA LAS DIVERSAS SITUACIONES PARA DAR SOLUCIÓN A LAS MISMAS.

2.PLANTEAR CONJETURAS Y ARGUMENTOS CONFORME AL RAZONAMIENTO Y EVALUACIÓN DE UNA SITUACIÓN DETERMINADA

3.APLICAR LOS SABERES MATEMÁTICOS EN LA RESOLUCIÓN DE SITUACIONES PROBLEMA TENIENDO EN CUENTA MÉTODOS, RAZONAMIENTOS, VALIDACIONES Y JUSTIFICACIONES TEÓRICAS.

4. EXPLICAR COMPORTAMIENTOS DE NATURALEZA MATEMÁTICA INMERSOS EN SITUACIONES PROBLEMA DE LA VIDA COTIDIANA TENIENDO EN CUENTA LA FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA, LEYES Y PRINCIPIOS DE LA DISCIPLINA.
5. PROPONER ESTRATEGIAS DE SOLUCIONES COHERENTES Y VÁLIDAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y MODELOS MATEMÁTICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3266048 - MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.

USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES

VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.

1. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEFINIDAS.

2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.

3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PLANTEADOS.

3. VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3208371 - DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 1.DETERMINAR LA PERTINENCIA DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS TENIENDO EN CUENTA LAS DIVERSAS SITUACIONES PARA DAR SOLUCIÓN A LAS MISMAS.
- 2.PLANTEAR CONJETURAS Y ARGUMENTOS CONFORME AL RAZONAMIENTO Y EVALUACIÓN DE UNA SITUACIÓN DETERMINADA
- 3.APLICAR LOS SABERES MATEMÁTICOS EN LA RESOLUCIÓN DE SITUACIONES PROBLEMA TENIENDO EN CUENTA MÉTODOS, RAZONAMIENTOS, VALIDACIONES Y JUSTIFICACIONES TEÓRICAS.
- 4.EXPLICAR COMPORTAMIENTOS DE NATURALEZA MATEMÁTICA INMERSOS EN SITUACIONES PROBLEMA DE LA VIDA COTIDIANA TENIENDO EN CUENTA LA FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA, LEYES Y PRINCIPIOS DE LA DISCIPLINA.
- 5.PROPONER ESTRATEGIAS DE SOLUCIONES COHERENTES Y VÁLIDAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y MODELOS MATEMÁTICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3374219 - DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 1.DETERMINAR LA PERTINENCIA DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS TENIENDO EN CUENTA LAS DIVERSAS SITUACIONES PARA DAR SOLUCIÓN A LAS MISMAS.
- 2.PLANTEAR CONJETURAS Y ARGUMENTOS CONFORME AL RAZONAMIENTO Y EVALUACIÓN DE UNA SITUACIÓN DETERMINADA
- 3.APLICAR LOS SABERES MATEMÁTICOS EN LA RESOLUCIÓN DE SITUACIONES PROBLEMA TENIENDO EN CUENTA MÉTODOS, RAZONAMIENTOS, VALIDACIONES Y JUSTIFICACIONES TEÓRICAS.
- 4.EXPLICAR COMPORTAMIENTOS DE NATURALEZA MATEMÁTICA INMERSOS EN SITUACIONES PROBLEMA DE LA VIDA COTIDIANA TENIENDO EN CUENTA LA FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA, LEYES Y PRINCIPIOS DE LA DISCIPLINA.
- 5.PROPONER ESTRATEGIAS DE SOLUCIONES COHERENTES Y VÁLIDAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y MODELOS MATEMÁTICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 80,00

FICHA 3407223 - ALFABETIZACIÓN INFORMÁTICA
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2205010460101 UTILIZAR LOS SERVICIOS DE INTERNET DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES.

2205010460201 MANEJAR LAS FUNCIONALIDADES BÁSICAS DE UN SISTEMA OPERATIVO DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

2205010460202 APLICAR LAS FUNCIONES DE UN PROCESADOR DE TEXTO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO A ELABORAR.

2205010460203 APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.

2205010460204 APLICAR LAS FUNCIONES DE UN PROGRAMA DE REALIZACIÓN DE DIAPOSITIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA PRESENTACIÓN A DESARROLLAR.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 70,00

FICHA 3208688 - INFORMATICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

UTILIZAR UN LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTACION A EVENTOS Y MANEJADOR DE BASE DE DATOS, COMBINADOS CON HERRAMIENTAS OFIMATICAS DE CUERDO CON LS NECESIDADES DEL CLIENTE

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA 3310639 - ALFABETIZACIÓN INFORMÁTICA
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2205010460101 UTILIZAR LOS SERVICIOS DE INTERNET DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES.

2205010460201 MANEJAR LAS FUNCIONALIDADES BÁSICAS DE UN SISTEMA OPERATIVO DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

2205010460202 APLICAR LAS FUNCIONES DE UN PROCESADOR DE TEXTO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO A ELABORAR.

2205010460203 APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.

2205010460204 APLICAR LAS FUNCIONES DE UN PROGRAMA DE REALIZACIÓN DE DIAPOSITIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA PRESENTACIÓN A DESARROLLAR.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 70,00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3331481 - ALFABETIZACIÓN INFORMÁTICA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2205010460101 UTILIZAR LOS SERVICIOS DE INTERNET DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES.

2205010460201 MANEJAR LAS FUNCIONALIDADES BÁSICAS DE UN SISTEMA OPERATIVO DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

2205010460202 APLICAR LAS FUNCIONES DE UN PROCESADOR DE TEXTO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO A ELABORAR.

2205010460203 APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.

2205010460204 APLICAR LAS FUNCIONES DE UN PROGRAMA DE REALIZACIÓN DE DIAPOSITIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA PRESENTACIÓN A DESARROLLAR.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 70,00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3074295 - 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
- 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
- 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
- **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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.

USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES

VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.

1. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEFINIDAS.

2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.
3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PLANTEADOS.
3. VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO.
4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.
4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 30,00

FICHA 3242325 - MARKETING DIGITAL
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Estructurar la estrategia de mercadeo digital de acuerdo con objetivos de campaña y normativa legal

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1 FORMULAR PLAN DE MARKETING DIGITAL TENIENDO EN CUENTA SEGMENTO DE MERCADO

RA2 ESTABLECER MÉTRICAS TENIENDO EN CUENTA PLAN DE MARKETING DIGITAL

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 48,00

FICHA 3333977 - INFORMATICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

UTILIZAR UN LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTACION A EVENTOS Y MANEJADOR DE BASE DE DATOS, COMBINADOS CON HERRAMIENTAS OFIMATICAS DE CUERDO CON LS NECESIDADES DEL CLIENTE

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3220108 - DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 1.DETERMINAR LA PERTINENCIA DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS TENIENDO EN CUENTA LAS DIVERSAS SITUACIONES PARA DAR SOLUCIÓN A LAS MISMAS.
- 2.PLANTEAR CONJETURAS Y ARGUMENTOS CONFORME AL RAZONAMIENTO Y EVALUACIÓN DE UNA SITUACIÓN DETERMINADA
- 3.APLICAR LOS SABERES MATEMÁTICOS EN LA RESOLUCIÓN DE SITUACIONES PROBLEMA TENIENDO EN CUENTA MÉTODOS, RAZONAMIENTOS, VALIDACIONES Y JUSTIFICACIONES TEÓRICAS.
- 4.EXPLICAR COMPORTAMIENTOS DE NATURALEZA MATEMÁTICA INMERSOS EN SITUACIONES PROBLEMA DE LA VIDA COTIDIANA TENIENDO EN CUENTA LA FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA, LEYES Y PRINCIPIOS DE LA DISCIPLINA.
- 5.PROPONER ESTRATEGIAS DE SOLUCIONES COHERENTES Y VÁLIDAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y MODELOS MATEMÁTICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3348982 - DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 1.DETERMINAR LA PERTINENCIA DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS TENIENDO EN CUENTA LAS DIVERSAS SITUACIONES PARA DAR SOLUCIÓN A LAS MISMAS.
- 2.PLANTEAR CONJETURAS Y ARGUMENTOS CONFORME AL RAZONAMIENTO Y EVALUACIÓN DE UNA SITUACIÓN DETERMINADA
- 3.APLICAR LOS SABERES MATEMÁTICOS EN LA RESOLUCIÓN DE SITUACIONES PROBLEMA TENIENDO EN CUENTA MÉTODOS, RAZONAMIENTOS, VALIDACIONES Y JUSTIFICACIONES TEÓRICAS.
- 4.EXPLICAR COMPORTAMIENTOS DE NATURALEZA MATEMÁTICA INMERSOS EN SITUACIONES PROBLEMA DE LA VIDA COTIDIANA TENIENDO EN CUENTA LA FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA, LEYES Y PRINCIPIOS DE LA DISCIPLINA.

5.PROPONER ESTRATEGIAS DE SOLUCIONES COHERENTES Y VÁLIDAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y MODELOS MATEMÁTICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 80,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3334659 - DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 1.DETERMINAR LA PERTINENCIA DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS TENIENDO EN CUENTA LAS DIVERSAS SITUACIONES PARA DAR SOLUCIÓN A LAS MISMAS.
- 2.PLANTEAR CONJETURAS Y ARGUMENTOS CONFORME AL RAZONAMIENTO Y EVALUACIÓN DE UNA SITUACIÓN DETERMINADA
- 3.APLICAR LOS SABERES MATEMÁTICOS EN LA RESOLUCIÓN DE SITUACIONES PROBLEMA TENIENDO EN CUENTA MÉTODOS, RAZONAMIENTOS, VALIDACIONES Y JUSTIFICACIONES TEÓRICAS.
- 4.EXPLICAR COMPORTAMIENTOS DE NATURALEZA MATEMÁTICA INMERSOS EN SITUACIONES PROBLEMA DE LA VIDA COTIDIANA TENIENDO EN CUENTA LA FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA, LEYES Y PRINCIPIOS DE LA DISCIPLINA.
- 5.PROPONER ESTRATEGIAS DE SOLUCIONES COHERENTES Y VÁLIDAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y MODELOS MATEMÁTICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 80,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3220403 - DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 1.DETERMINAR LA PERTINENCIA DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS TENIENDO EN CUENTA LAS DIVERSAS SITUACIONES PARA DAR SOLUCIÓN A LAS MISMAS.
- 2.PLANTEAR CONJETURAS Y ARGUMENTOS CONFORME AL RAZONAMIENTO Y EVALUACIÓN DE UNA SITUACIÓN DETERMINADA
- 3.APLICAR LOS SABERES MATEMÁTICOS EN LA RESOLUCIÓN DE SITUACIONES PROBLEMA TENIENDO EN CUENTA MÉTODOS, RAZONAMIENTOS, VALIDACIONES Y JUSTIFICACIONES TEÓRICAS.

4. EXPLICAR COMPORTAMIENTOS DE NATURALEZA MATEMÁTICA INMERSOS EN SITUACIONES PROBLEMA DE LA VIDA COTIDIANA TENIENDO EN CUENTA LA FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA, LEYES Y PRINCIPIOS DE LA DISCIPLINA.
5. PROPONER ESTRATEGIAS DE SOLUCIONES COHERENTES Y VÁLIDAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y MODELOS MATEMÁTICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3374546 - DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. DETERMINAR LA PERTINENCIA DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS TENIENDO EN CUENTA LAS DIVERSAS SITUACIONES PARA DAR SOLUCIÓN A LAS MISMAS.
2. PLANTEAR CONJETURAS Y ARGUMENTOS CONFORME AL RAZONAMIENTO Y EVALUACIÓN DE UNA SITUACIÓN DETERMINADA
3. APLICAR LOS SABERES MATEMÁTICOS EN LA RESOLUCIÓN DE SITUACIONES PROBLEMA TENIENDO EN CUENTA MÉTODOS, RAZONAMIENTOS, VALIDACIONES Y JUSTIFICACIONES TEÓRICAS.
4. EXPLICAR COMPORTAMIENTOS DE NATURALEZA MATEMÁTICA INMERSOS EN SITUACIONES PROBLEMA DE LA VIDA COTIDIANA TENIENDO EN CUENTA LA FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA, LEYES Y PRINCIPIOS DE LA DISCIPLINA.
5. PROPONER ESTRATEGIAS DE SOLUCIONES COHERENTES Y VÁLIDAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y MODELOS MATEMÁTICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 80,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3262437 - ALFABETIZACIÓN INFORMÁTICA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 2205010460101 UTILIZAR LOS SERVICIOS DE INTERNET DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES.
- 2205010460201 MANEJAR LAS FUNCIONALIDADES BÁSICAS DE UN SISTEMA OPERATIVO DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.

2205010460202 APLICAR LAS FUNCIONES DE UN PROCESADOR DE TEXTO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO A ELABORAR.

2205010460203 APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.

2205010460204 APLICAR LAS FUNCIONES DE UN PROGRAMA DE REALIZACIÓN DE DIAPOSITIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA PRESENTACIÓN A DESARROLLAR.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 70,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3207730 - DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 1.DETERMINAR LA PERTINENCIA DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS TENIENDO EN CUENTA LAS DIVERSAS SITUACIONES PARA DAR SOLUCIÓN A LAS MISMAS.
- 2.PLANTEAR CONJETURAS Y ARGUMENTOS CONFORME AL RAZONAMIENTO Y EVALUACIÓN DE UNA SITUACIÓN DETERMINADA
- 3.APLICAR LOS SABERES MATEMÁTICOS EN LA RESOLUCIÓN DE SITUACIONES PROBLEMA TENIENDO EN CUENTA MÉTODOS, RAZONAMIENTOS, VALIDACIONES Y JUSTIFICACIONES TEÓRICAS.
- 4.EXPLICAR COMPORTAMIENTOS DE NATURALEZA MATEMÁTICA INMERSOS EN SITUACIONES PROBLEMA DE LA VIDA COTIDIANA TENIENDO EN CUENTA LA FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA, LEYES Y PRINCIPIOS DE LA DISCIPLINA.
- 5.PROPONER ESTRATEGIAS DE SOLUCIONES COHERENTES Y VÁLIDAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y MODELOS MATEMÁTICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 79,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3349214 - DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LOGICO-MATEMATICO

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS PARA EL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 1.DETERMINAR LA PERTINENCIA DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS TENIENDO EN CUENTA LAS DIVERSAS SITUACIONES PARA DAR SOLUCIÓN A LAS MISMAS.

2. PLANTEAR CONJETURAS Y ARGUMENTOS CONFORME AL RAZONAMIENTO Y EVALUACIÓN DE UNA SITUACIÓN DETERMINADA
3. APLICAR LOS SABERES MATEMÁTICOS EN LA RESOLUCIÓN DE SITUACIONES PROBLEMA TENIENDO EN CUENTA MÉTODOS, RAZONAMIENTOS, VALIDACIONES Y JUSTIFICACIONES TEÓRICAS.
4. EXPLICAR COMPORTAMIENTOS DE NATURALEZA MATEMÁTICA INMERSOS EN SITUACIONES PROBLEMA DE LA VIDA COTIDIANA TENIENDO EN CUENTA LA FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA, LEYES Y PRINCIPIOS DE LA DISCIPLINA.
5. PROPONER ESTRATEGIAS DE SOLUCIONES COHERENTES Y VÁLIDAS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS Y MODELOS MATEMÁTICOS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 80,00

FICHA 3273020 - MANEJO INTERMEDIO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL
DE APRENDIZAJE:

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS.

USAR HERRAMIENTAS TIC, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS, MANUALES DE FUNCIONAMIENTO, PROCEDIMIENTOS Y ESTÁNDARES

VERIFICAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.

1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.

1. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEFINIDAS.

2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.

3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PLANTEADOS.

3. VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 60,00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3317774 - INFORMATICA: MICROSOFT WORD, EXCEL E INTERNET

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ANALIZAR LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE PARA CONSTRUIR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

UTILIZAR UN LENGUAJE DE PROGRAMACION ORIENTACION A EVENTOS Y MANEJADOR DE BASE DE DATOS, COMBINADOS CON HERRAMIENTAS OFIMATICAS DE CUERDO CON LS NECESIDADES DEL CLIENTE

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 1547,00

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: JUAN JOSE LIZARAZO VARGAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE



PROCESO				
GESTIÓN CONTRACTUAL				
NOMBRE DEL FORMATO				
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN				
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				
Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Pública Clasificada	<input type="checkbox"/>	Pública Reservada

Diciembre de 2025

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	
---------	----------	---------------------	--	-------------------	--

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO CO1.PCCNTR.7668642 del 2025

En mi calidad de supervisor del contrato de la referencia, me permito presentar el informe final del mismo, de acuerdo con la siguiente información:

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE CONVINIENTE	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente SENA
TIPO	Prestación de servicios
CONTRATO NRO	CO1.PCCNTR.7668642
OBJETO	Prestar los servicios personales de carácter temporal para la orientación de formación complementaria presencial y titulada según los modelos formativos establecidos por el CGAO SENA Regional Santander, en el área de sistemas
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL NEGOCIO JURÍDICO	28 de marzo 2025
FECHA DE INICIO	01 de abril 2025
PLAZO INICIAL	9 meses
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26 de diciembre 2025
RAZÓN SOCIAL	Juan José Lizarazo Vargas
CC o NIT	7179749
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	Javier González Franco
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	13957148
LUGAR DE EJECUCIÓN	Municipios de la provincia de Vélez y área de influencia del CGAO
VALOR INICIAL	\$39.022.200
FORMA DE PAGO	Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) ocho (8) pagos iguales por los meses de (abril) a (noviembre) de 2025 por valor de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS UN MIL PESOS M/CTE (\$ 4.401.000). C. Un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2025 por valor de TRES MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE (\$3.814.200)
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	1625
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	78325
VALOR FINAL DEL NEGOCIO JURÍDICO	\$39.022.200
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26 de diciembre 2025
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)	N/A



VALOR TOTAL PAGADO	\$39.022.200
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$39.022.200
SUPERVISOR	Cesar Fernando Palencia López
APOYO A LA SUPERVISIÓN	N/A

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1 Obligaciones

OBLIGACIONES	¿CUMPLIÓ?	PRODUCTO O EVIDENCIA
<p>1. Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.</p>	SI	<p>Guías de aprendizaje y gestión de anuncios por chat de WhatsApp. IA, Gestión de formación presencial teórica - practica según las necesidades del curso.</p> <p>Prácticas presenciales en sitio aplicando trabajo en equipo y habilidades digitales. TIC, cuadernillos de ejercicios, videos tutoriales y análisis de datos y gráficos. Enlace: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1g7X1pz_zQmC_MQIsOGBAPk5e7BUI6MHdm</p>
<p>2. Dar cumplimiento</p>	SI	<p>Gestión de Correo Electrónico, Grupo de WhatsApp.</p>



<p>estricto a los Manuales del Sistema Integrado de Gestión y demás normas que regulan la Formación Profesional Integral en el SENA y además a entregar oportunamente las listas de aprendices inscritos, seleccionados, las planillas debidamente diligenciadas y demás documentos requeridos por la Gestión de Centros y Registro y Certificación.</p>		<p>Formación profesional integral en Sitio. Presencial. Lugar. Enlace de los Informes de gestión contractual: https://drive.google.com/drive/folders/1QP9_a29hjgcRUHGrlSJ5C6gVBr5YOAD4</p>
<p>3. Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias, el</p>	<p>SI</p>	<p>Se gestiona de forma digital los listados de notas y de forma física los borradores de las notas aplicadas a cada ficha</p>



<p>medio ambiente, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes.</p>		<p>según demanda. Aplica para todos los meses del contrato.</p> <p>Enlace:</p> <p>https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1g7X1pz_zQmC_MQIsOGBAPk5e7BUI6MHdm</p>
<p>4. Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de divulgación tecnológica programados por el Centro</p>	<p>SI</p>	<p>Se realiza la divulgación de la oferta de formación titulada virtual, Presencial especial. Utilizando las redes sociales y grupos de WhatsApp. Gestión por plataformas y blogs. Capacitación a los aprendices de formación complementaria y titulada en el manejo de la plataforma Betowa del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.</p> <p>https://betowa.sena.edu.co/</p> <p>Enlace de los respectivos informes:</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1QP9_a29hjqcRUHG_rISJ5C6gVBr5YOAD4</p>



<p>5. Rendir oportunamente los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de Formación Profesional.</p>	<p>SI</p>	<p>Evidencia del informe y el formato de evidencias fotográficas en formato pdf. Se anexa el Link o Enlace de los informes:</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1QP9_a29hjqcRUHG_rISJ5C6gVBr5YOAD4</p>
<p>6. Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de su cargo.</p>	<p>SI</p>	<p>Evidencia del informe y el formato de evidencias fotográficas en formato pdf y el testimonio de cada uno de los aprendices en proceso de formación presencial en sitio. Enlace de los informes:</p> <p>https://drive.google.com/drive/folders/1QP9_a29hjqcRUHG_rISJ5C6gVBr5YOAD4</p>



<p>7. Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de 5 días hábiles, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none">Registro de los juicios evaluativos;Creación de rutas y asociación de aprendices;Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes	<p>SI</p>	<p>Reportes de Juicios evaluativos según terminación de las fichas por fecha de finalización del respectivo curso. Enlace o Link del portafolio del Instructor:</p> <p>https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1g7X1pz_zQmC_MQIsOGBAPk5e7BUI6MHdm</p>
--	-----------	--



<p>previos; Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.</p>		
<p>8. Hacer cumplir con el reglamento del aprendiz.</p>	<p>SI</p>	<p>Aplica las evidencias fotográficas contenidas en los informes de gestión contractual del presente año: Enlace: https://drive.google.com/drive/folders/1QP9_a29hiqcRUHGrlSJ5C6gVBr5YOAD4</p>
<p>9. Hacer seguimiento y evaluar la etapa productiva de los aprendices que les</p>	<p>No</p>	<p>No aplica. No es asignada dicha obligación y/o tarea.</p>



<p>sean asignados para dicho fin.</p>		
<p>10. Custodiar, organizar y archivar los documentos producidos por la dependencia.</p>	<p>SI</p>	<p>Gestión de archivos en la plataforma de Secop ii. Según requerimiento y lineamientos de la institución SENA.</p>
<p>11. Cumplir con las normas de bioseguridad y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según la normatividad vigente.</p>	<p>SI</p>	<p>Participación activa en la reunión de toma de decisiones de la formación profesional integral modalidad cursos presenciales y capacitación en estrategias pedagógicas para la formación profesional integral mediada por las TIC. Estudio de manuales para el proceso inscripción de formación técnica y tecnológica y cursos. Enlace de los Informes: https://drive.google.com/drive/folders/1QP9_a29hjqcRUHG_rISJ5C6gVBr5YOAD4</p>



<p>12. Las demás que se requieran para el cumplimiento del contrato y que sean concertadas con el supervisor del contrato.</p>	<p>SI</p>	<p>Dar cumplimiento a los requerimientos de la o coordinadora académica de titulada y complementaria del centro agroempresarial del oriente SENA de Vélez.</p> <p>. Enlace de los Informes: https://drive.google.com/drive/folders/1QP9_a29hjqcRUHG_rISJ5C6gVBr5YOAD4</p>
--	-----------	--

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A		
NRO. DE PÓLIZA	18-46-101029111		
CERTIFICADO O ANEXO	CERTIFICADO		
FECHA EXPEDICIÓN	31/03/2025		
FECHA APROBACIÓN	31/03/2025		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	01/04/2025	30/04/2026	\$ 3,902,220.00
Devolución del pago anticipado	N/A	N/A	N/A
Salarios y prestaciones sociales	N/A	N/A	N/A
Calidad del servicio	N/A	N/A	N/A



GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL			
ASEGURADORA	N/A		
NRO. DE PÓLIZA	N/A		
CERTIFICADO O DE ANEXO	N/A		
FECHA EXPEDICIÓN	N/A		
FECHA APROBACIÓN	N/A		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Responsabilidad civil extracontractual	N/A	N/A	N/A

3.2 Cumplimiento del objeto

Por medio del presente informe la supervisión certifica el cumplimiento a cabalidad del objeto contractual en el periodo establecido para este mismo

3.3 Cumplimiento de los aspectos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

No aplica

3.4 Multas y sanciones

De conformidad con la ejecución del contrato NO se presentaron multas y/o sanciones.

3.5 Certificado de pagos de seguridad social

Mediante los informes presentados por la supervisión durante la ejecución del contrato, los cuales fueron entregados para el proceso de pago, se evidenció que el contratista cumplió a cabalidad con el objeto y las obligaciones contractuales

3.6 Designación de la supervisión

Que el ordenador del gasto realizó la designación de supervisión el 28 de marzo 2025

3.7 Liquidación del negocio jurídico

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció De conformidad con el artículo 217 del Decreto Ley 19 de 2012, que modificó el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, no será liquidado el presente contrato cuando el Supervisor de este, certifique a su finalización que el objeto y todas las obligaciones del contrato fueron cumplidas a satisfacción por el Contratista y que a éste se le canceló el valor total de los honorarios pactados. En caso contrario, o cuando el contratista presente reclamación que impida considerar que las



partes han terminado el contrato a paz y salvo, el presente contrato será liquidado de mutuo acuerdo entre las partes, dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la fecha de su terminación por cualquier causa; en el evento de que las partes no lleguen a un acuerdo, el SENA procederá a liquidarlo unilateralmente en las condiciones y términos establecidos en los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007

4. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

No aplica

5. ASPECTOS FINANCIEROS

5.1 Pagos realizados

No aplica

5.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial del negocio jurídico	\$39.022.200
Adiciones o disminuciones del negocio jurídico	\$ 0,00
Valor de las reducciones	\$ 0,00
Valor final del negocio jurídico	\$39.022.200
Valor ejecutado	\$39.022.200
Valor pagado	\$39.022.200
Valor por pagar	\$ 0,00
Valor a liberar	\$ 0,00

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

Elaborar la liquidación bilateral del contrato teniendo en cuenta que no existen saldos por liberar o a favor de las partes, y que las obligaciones fueron cumplidos a satisfacción



Para constancia se firma **12 DE DICIEMBRE 2025**

A handwritten signature in black ink, which appears to read "CESAR FERNANDO PALENCIA LOPEZ".

CESAR FERNANDO PALENCIA LOPEZ

Supervisor del contrato



Versión: 05

Código:
GTH- F- 074

Proceso Gestión de Talento Humano

Formato Entrega de Bienes e Información de Ejecución Contractual por el Contratista

NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONTRATISTA: JUAN JOSE LIZARAZO VARGAS

IDENTIFICACIÓN

Ciudad	Municipios de la provincia de Vélez y área de influencia del CGAO	FECHA	26/12/2025	REGIONAL	SANTANDER	CC 7179749
--------	---	-------	------------	----------	-----------	------------

DIRECCIÓN U OFICINA DONDE SE EJECUTÓ EL CONTRATO:

CENTRO DE GESTIÓN AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE

NÚMERO Y FECHA DE CONTRATO:

NÚMERO: COL.PCCNTR.7668642 - FECHA : 28 /03/25

CAUSAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO	<input checked="" type="checkbox"/>	CESIÓN	<input type="checkbox"/>	LIQUIDACIÓN ANTICIPADA POR MUTUO ACUERDO	<input type="checkbox"/>	TERMINACIÓN UNILATERAL	<input type="checkbox"/>
-------------------------------	-------------------------------------	--------	--------------------------	--	--------------------------	------------------------	--------------------------

DEPENDENCIA SENA	Marcar con x	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA
GESTIÓN DE TIC		ANDREY FELIPE MERCHAN	Andrey Felipe Merchan
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS		CESAR FERNAND PALENCIA LOPEZ	
ENTREGA CARNÉ (A Supervisor del Contrato en las Regionales y Centros de Formación) SECRETARÍA GENERAL		CESAR FERNAND PALENCIA LOPEZ	CESAR PALENCIAL
ALMACÉN E INVENTARIOS		Generar reporte de https://mi.inventario.sena.edu.co/Iniciacio.aspx y anexar al formato, garantizando que no tiene elementos a su cargo.	
SERVICIOS GENERALES, ADQUISICIONES (Administración de edificio, Contratación)		FIDEL ROMERO SANCHEZ/ JAVIER REYES	
CONTABILIDAD		JENNY ALEXANDRA LARROTTA RIVERA	
TESORERÍA		CLAUDIA CONSUELO PARDO TORRES	
COORDINACIÓN DE ÁREA/GRUPO/ACADEMICA		CESAR FERNAND PALENCIA LOPEZ	CESAR PALENCIAL
BIBLIOTECA		LAURA CRISTINA HERNANDEZ HERNANDEZ	
OTRO			
OTRO			
SUPERVISOR DE CONTRATO		CESAR FERNAND PALENCIA LOPEZ	CESAR PALENCIAL

ELEMENTOS FALTANTES U OBLIGACIONES PENDIENTES (Relacionar con su respectivo valor)

OTROS:

Firma del Contratista

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 7179749	0	JUAN JOSE LIZARAZO VARGAS	I	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	8299	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES	
68-861	CALLE 12 06 66		3206737289		INGJUANJOSE777@GMAIL.COM		S	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-12	2025-12	8639242442	I	2025-12-09	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	451.000	0	Banco Bogota
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	8605715135	2026-01-14	Pagada							

EMPLEADO				NOVEDADES														DÍAS			PENSIÓN				SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica									
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.						
1	CC 7179749	LIZARAZO VARGAS JUAN JOSE	1.525.680																	0				30	30	0	30	PORVENIR-230301	1.525.680	244.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.525.680	190.800	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.525.680	16.000	0,01044	0	0	0	0	0	0	59	0	451.000	N	2015001

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 7179749	0	JUAN JOSE LIZARAZO VARGAS	I	0	POSITIVA - 14-23	ÚNICA	8299	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES	
68-861	CALLE 12 06 66		3206737289		INGJUANJOSE777@GMAIL.COM		S	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-12	2025-12	8639242442	I	2025-12-09	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	451.000	0	Banco Bogota
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	8605715135	2026-01-14	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.525.680	1.525.680	1.525.680	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	244.200	0	0	0	244.200
PORVENIR	230301	800224808	8	1	244.200	0	0	0	244.200
EPS(Administradoras: 1)				1	190.800	0	0	0	190.800
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	1	190.800	0	0	0	190.800
ARP(Administradoras: 1)				1	16.000	0	0	0	16.000
POSITIVA	14-23	860011153	6	1	16.000	0	0	0	16.000
Gran Total					451.000	0	0	0	451.000