SENA - COMPLEJO TECNOLÓGICO MNERO AGROEMPRESARIAL - PUERTO BERRIO

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA(S) _06_AL_10_ DEL MES_ DE _ABRIL_ DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S):	APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA
INSTRUCTOR:	GERMAN GABRIEL LEAL FLOREZ

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	6/04/2026	7/04/2026	8/04/2026	9/04/2026	10/04/2026
1	ANDRES DE JESUS AGUDELO RUIZ	CC 1018347217	Andres	Andres	Andres	Andres	Andres
2	ARCESIO ALEJANDRO AGUDELO LOAIZA	CC 1018345063	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	DAHIANA TAMAYO ALVAREZ	CC 1130704194	Dahiana A.	Dahiana A.	Dahiana. A.	Dahiana A.	Dahiana A.
4	DEYSI YULIANA POSSO HIGUITA	CC 1001507504		Deysi Posso	Deysi Posso	Deysi Posso	Deysi Posso
5	DEISY YANETH AGUDELO RUIZ	CC 1007841576	Deisy Ag	Deisy A	Deisy A	Deisy A	Deisy A.
6	GUSTAVO ADOLFO LONDOÑO ZAPATA	CC 1018351516	Gustavo	Gustavo	Gustavo	Gustavo	Gustavo
7	JENIFER DAYANA ESCOBAR GOMEZ	CC 1192755181	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer	Jenifer
8	JUAN CARLOS GARCIA PUERTA	CC 1028940856	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos	Juan Carlos
9	JUAN DIEGO ZAPATA GUTIERREZ	CC 1020332891					
10	JUAN SEBASTIAN MESA BARRERA	CC 1017169764					
11	KAREN DAYANA JARAMILLO RIOS	CC 1036865050					
12	LINA MARCELA MONTOYA JARAMILLO	CC 1018347715	Lina Montoya	Lina Montoya	Lina Montoya	Lina Montoya	Lina Montoya
13	LUISA FERNANDA GONZALEZ MIRA	CC 1018349854					
14	MELITZA SUAREZ FONNEGRA	CC 1007721833	Melitza S.	Melitza S.	Melitza S.	Melitza S.	Melitza S.
15	SUSANA OSPINA SANCHEZ	CC 1020332513					
16	YARIS LORAINE ZAPATA CARDENAS	CC 1018349050	Yaris Zapata	Yaris Zapata	Yaris Zapata	Yaris Zapata	Yaris Zapata
17	YENY MARCELA ORTEGA BARRIENTOS	CC 1010148244	yeny ortega	yeny ortega	yeny ortega	yeny ortega	yeny ortega

Evidencia No.: 9
Abril de 2026

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.

CISNEROS

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 15 DEL MES DE Abril DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) Alistamiento Previo a la ejecución de la FPI, Segundo trimestre 2026

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Francisco Giraldo	71171673		X		CTMAG	Fjgiraldo@sena.edu.co	3105911043	X	
2	Robin Martinez	1077462198		X		CTMAE	rhmartinez@sena.edu.co	3217600	X	
3	Ana Mª Henao A.	1087549238		X		CTMAE	amhenaoa@sena.edu.co	3122957328	X	
4	Arlen Mª Palacios	35891268		X		CTMAE	arlenpalacios77@gmail.com	3152537206	X	
5	Yamel Victoria Vélez	43.670.343		X		CTMAE	yvvelez@sena.edu.co	3166296738	X	
6	Manuel Nieto	71627819		X		CTMAE	[illegible]	3117545[illegible]	X	
7	Patricia Gaviria	60355300		X		CTMAE	cpatriciafm@[illegible]	3113258[illegible]	X	
8	Juan David Cano C	1036946672		X		CTMAE	jdcano@sena.edu.co	3115982982	X	
9	Easy Cardona	79943785		X		CTMAE	encardenas@sena	3013365169	X	
10	Germán Leal	14894621		X		SENA/ CTMAE	gleal@sena.edu.co	3053027212	N/A	

Evidencia No. 9 Abril de 2026

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.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA A FORMACIÓN COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL

CIUDAD (Municipio): CIUDAD CISNEROS

FICHA:

OBJETIVO/TEMA:

No	NOMBRE	D.I	HORA	FIRMA				
1	Ang Mg Henao Aguirre	1087549238						
2	Arlen Maria Palacios Mena	35891268						
3	HERBERT YEPES	1532531 6						
4	YEDDY CARDENAS	79943785						
5	Gustavo Montero	71366947						
6	Edison Gilberto Tamayo J.	1035389340						
7	Yurcela Cabrera	43914354						
8	VICTOR CASTAÑEDA M	71312309						
9	Yeisel Rojas Correa.	71.773760						
10	Yolmmson Valencia Herrera	93718929						
11	Leandra Tangarife Gomez	93253872						
12	Claudia Elena Orrego Ortega	43551674						
13	Luis Eduardo Florez J.	98548349						
14	Elayet Sanchez Jimenez	8.162402						
15	Enel... Mario Goiz Jimenez	71638477						
16	ALEXANDRA RESTREPO TAMAYO	43483540						
17	Guillermo de Jesus Arango Montoya	70124047						
18	Marcelo Escobar Diaz	32092085						
19	Patricia Patricia Estrada	64500000						
20	Yamel Murillo Tapias	71629877						
21	Robin Hernan Martinez Murillo	1077[illegible]98						
22	GERMAN CRAL	14891401						
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

Evidencia No.: 9
Abril de 2026

Observaciones: De acuerdo con el procedimiento de ejecución de la formación GFPI-P-006, la inasistencias deben ser registradas oportunamente en sofia plus

Powered by CamScanner






Evidencia No.: 9
Abril de 2026



PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

Evidencia No.: 9
Abril de 2026

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación:** **TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE**
- **Código del Programa de Formación:** **228118 / FICHA: 3002645**
- **Nombre del Proyecto (si es Titulada)** Implementación de un plan de transformación digital para el fortalecimiento de las actividades de tecnologías por medio de IoT, Robótica y diseño web para las Mipymes del Municipio de Cisneros.
- **Fase del Proyecto (si es Titulada)** PLANEACION
- **Actividad de Proyecto (si es Titulada)** AP02 - Estructurar procesos lógicos para la construcción de algoritmos teniendo en cuenta los diagramas de caso de uso.
- **Competencia**
  - ✓ **220501093 -** Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos.
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
  - ✓ **RA1.** Elaborar los artefactos de diseño del software siguiendo las prácticas de la metodología seleccionada.
  - ✓ **RA2.** Estructurar el modelo de datos del software de acuerdo con las especificaciones del análisis.

5.4. Gerencia de Proyectos de Software.

- Campo, R., Domínguez, M., Raya, V. (2013). Gestión de proyectos. Bogotá: Ediciones la U.
- CEPAL. (2017). Repositorio CEPAL. Recuperada en Mayo 08 de 2017.
- Gómez, J. (2000). Gestión de Proyectos. Madrid: Editorial Fundación Confemetal.
- International Organization for Standardization (2017). Recuperado de https://www.iso.org
- PMI. (2013). Guia PMBOK® 5ª Ed. EUA: Project Managment Institute.

Evidencia No.: 9
Abril de 2026

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Víctor Hernán Arismendy A.	Instructor TIC	SENA / CTMAE	20 de septiembre de 2022

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	German Gabriel Leal Flórez	Instructor TIC	SENA - CTMAE	12 de enero de 2025	Actualización contenidos técnicos.

Lista de Chequeo para la Fase de Diseño:

- [ ] ¿Se ha definido la arquitectura general del sistema? (Por ejemplo, cliente-servidor, monolítica, etc.)
- [ ] ¿Se han identificado los principales componentes o módulos del sistema?
- [ ] ¿Se ha definido cómo interactuarán los diferentes componentes o módulos?
- [ ] ¿Se ha diseñado el esquema de la base de datos (tablas, campos, relaciones)? (si aplica)
- [ ] ¿Se han definido los tipos de datos y las restricciones de cada campo? (si aplica)
- [ ] ¿Se han creado bocetos o wireframes de las principales pantallas o interfaces en Microsoft Excel?
- [ ] ¿Se ha definido el flujo de navegación del usuario?

GERMAN GABRIEL LEAL FLOREZ
Instructor Teleinformática - SENA

"La educación es la llave que abre las puertas de tus sueños. Cada esfuerzo hoy construye el mañana que mereces."

Evidencia No. 9
Abril de 2026

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
COMPLEJO TECNOLOGICO MINERO AGROEMPRESARIAL
REGIONAL ANTIOQUIA
TECNOLOGIA EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE