Tauramena, 30 de diciembre de 2025

Doctor
WILLIAM HERNAN ABRIL VALCARCEL
Secretario de desarrollo social
Supervisor

Asunto: Informe de actividades Contrato de servicios No. 575 del 24 de diciembre de 2025

Cordial saludo.

Por medio de la presente hago entrega del informe de las actividades correspondientes al Contrato de servicios No. 575 del 24 de diciembre de 2025 cuyo objeto es: **DESARROLLO DE CAPACITACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL DIRIGIDO A LOS EMPRENDEDORES DEL MUNICIPIO, CON EL IFN DE FORTALECER SUS CAPACIDADES TECNOLOGICAS, MEJORAR SUS PROCESOS PRODUCTIVOS Y PROMOVER LA ADOPCION DE HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS EN SUS UNIDADES DE NEGOCIO.**

Atentamente,

SAROM PRO S.A.S
NIT 901812930-8
R/L ANDREA MAYERLI ROMERO MANRIQUE
C.C. 1.115.914.375 de Tauramena

SÁROM
PRO

INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO DE SERVICIOS No. 575 DEL 24 DE DICIEMBRE DE 2025

NOMBRE DEL CONTRATISTA	**SAROM PRO S.A.S**
NIT	901812930-8
REPRESENTANTE LEGAL	ANDREA MAYERLI ROMERO MANRIQUE
CEDULA DE CIUDADANIA	C.C. 1.115.914.375 de Tauramena
NUMERO DEL CONTRATO	No. 575
FECHA DEL CONTRATO	24 DE DICIEMBRE DE 2025
VALOR DEL CONTRATO	$ 10.115.000 IVA INCLUIDO
VALOR PRESENTE ACTA	$ 10.115.000 IVA INCLUIDO
OBJETO DEL CONTRATO	DESARROLLO DE CAPACITACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL DIRIGIDO A LOS EMPRENDEDORES DEL MUNICIPIO, CON EL IFN DE FORTALECER SUS CAPACIDADES TECNOLOGICAS, MEJORAR SUS PROCESOS PRODUCTIVOS Y PROMOVER LA ADOPCION DE HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS EN SUS UNIDADES DE NEGOCIO.
FECHA ACTA DE INICIO DEL CONTRATO	29 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	01 DE ENERO DE 2026
DURACION DEL CONTRATO	CUATRO (04) DIAS
FECHA DE RADICACION INFORME	30 DE DICIEMBRE DE 2025
NUMERO DEL INFORME	1 - 1
DIRECCIÓN	VEREDA AGUABLANCA KM 3.7 VIA ALTERNA
TELEFONO MOVIL	3166528291
CORREO ELECTRONICO	Saromsas@outlook.com



SAROM PRO S.A.S
NIT 901812930-8
R/L ANDREA MAYERLI ROMERO MANRIQUE
C.C. 1.115.914.375 de Tauramena

SÁROM
PRO

OBLIGACIONES DEL CONTRATO

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

1. Capacitación en I.A para emprendedores

En cumplimiento del objeto contractual, ejecuté la Capacitación en Inteligencia Artificial (IA) para Emprendedores en el municipio de Tauramena, orientada a la transferencia de conocimiento, fortalecimiento de capacidades digitales y adopción de tecnologías de Inteligencia Artificial aplicadas al entorno empresarial.

La actividad se desarrolló con la participación de 26 emprendedores, y fue ejecutada por el ingeniero Néstor Iván Morales Calixto, quien implementó el plan de formación conforme a los contenidos, metodología y resultados esperados definidos contractualmente. Durante la capacitación se abordaron los fundamentos conceptuales de la IA, el uso de herramientas de IA para la automatización de procesos, la aplicación de IA en marketing digital y la integración de soluciones tecnológicas en los procesos productivos y comerciales de los emprendimientos.

La metodología aplicada combinó sesiones teórico–prácticas, ejercicios de aplicación directa, análisis de casos y acompañamiento técnico, permitiendo a los participantes identificar oportunidades de optimización, automatización y mejora en la toma de decisiones mediante el uso de Inteligencia Artificial. Así mismo, se promovió la apropiación tecnológica y el uso responsable de las herramientas de IA en el desarrollo de sus unidades de negocio.

Evidencia:

- **Anexo 1:** Certificado de servicios prestados del capacitador.
- **Anexo 2:** Registro fotográfico de la jornada de formación.
- **Anexo 3:** Memorias técnicas de la capacitación.
- **Anexo 4:** Planillas de asistencia.

OBSERVACIONES

No se presentó ninguna observación al desarrollo de evento, ni a la ejecución del contrato.

Para constancia se firma por,

Contratista,

SAROM PRO S.A.S
NIT 901812930-8
R/L ANDREA MAYERLI ROMERO MANRIQUE
C.C. 1.115.914.375 de Tauramena

SÁROM
PRO

Anexo 1: Certificado de servicios prestados del capacitador

Tauramena, 30 de diciembre de 2025

Yo, NESTOR IVAN MORALES CALIXTO, identificado con cedula 1.015.447.945, actuando en nombre propio

CERTIFICO QUE:

Preste mis servicios de:

- Capacitador en I.A

En la ejecución del siguiente contrato:

TIPO DE CONTRATO	NÚMERO DE CONTRATO	FECHA
SERVICIOS	575	24 DE DICIEMBRE DE 2025
OBJETO: DESARROLLO DE CAPACITACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL DIRIGIDO A LOS EMPRENDEDORES DEL MUNICIPIO, CON EL IFN DE FORTALECER SUS CAPACIDADES TECNOLOGICAS, MEJORAR SUS PROCESOS PRODUCTIVOS Y PROMOVER LA ADOPCION DE HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS EN SUS UNIDADES DE NEGOCIO		

Suscrito entre el municipio de Tauramena Casanare y Sarom Pro SAS.

Para constancia firmo a los 30 días del mes de diciembre de 2025.

Nestor Morales.

NESTOR IVAN MORALES CALIXTO
Capacitador
CC 1.015.447.945

SÁROM
PRO

Anexo 2: Registro fotográfico de la jornada de formación

SÁROM
PRO S.A.S

REGISTRO FOTOGRAFICO



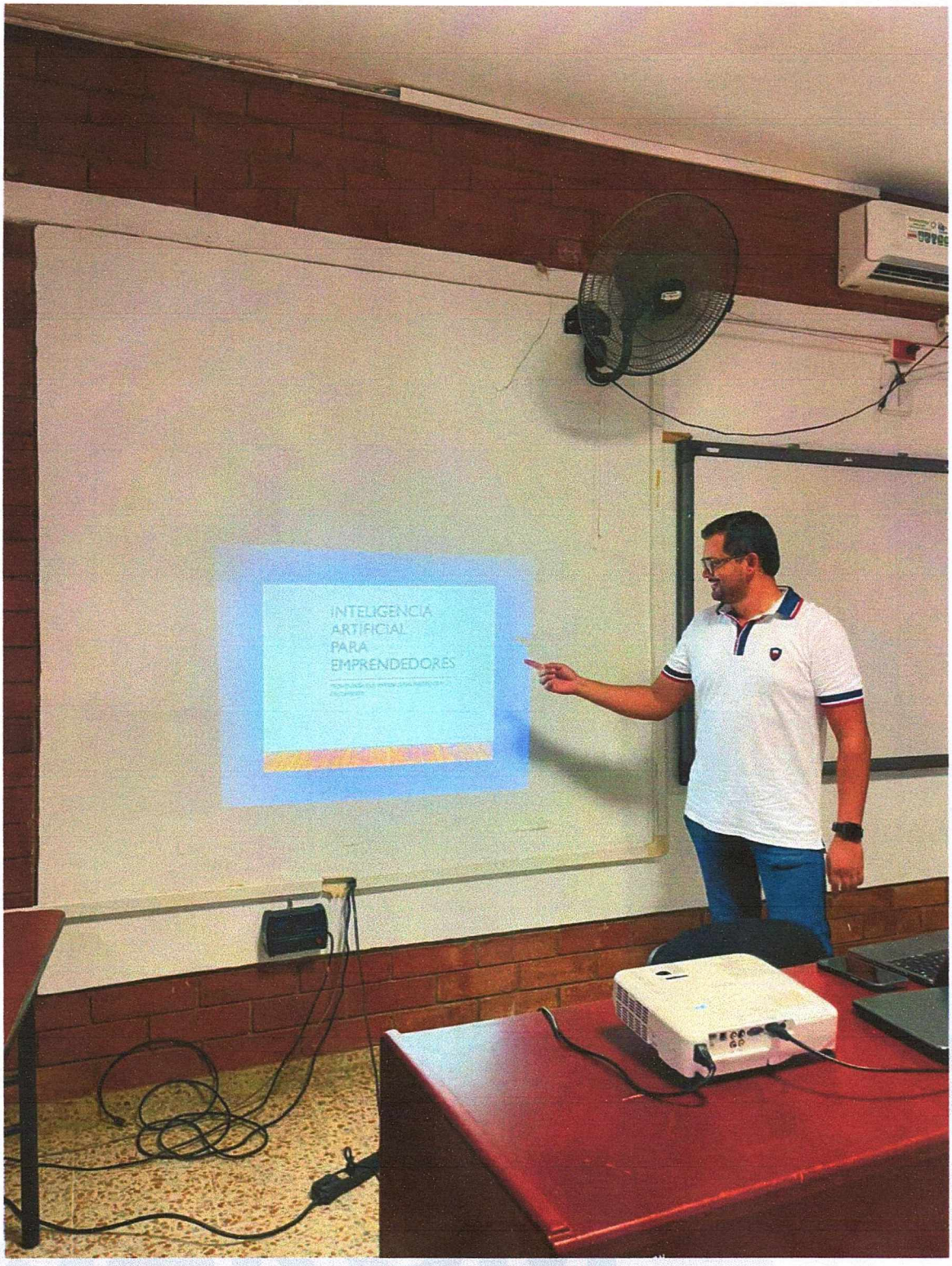
SÁROM
PRO S.A.S

REGISTRO FOTOGRAFICO



SÁROM
PRO S.A.S

REGISTRO FOTOGRAFICO



SÁROM
PRO S.A.S

REGISTRO FOTOGRAFICO



SÁROM
PRO S.A.S

REGISTRO FOTOGRAFICO





SÁROM
PRO

Anexo 3: Memorias técnicas de la capacitación

MEMORIAS DE LA CAPACITACIÓN

Capacitación en Inteligencia Artificial (IA) para Emprendedores

1. Información general

- **Nombre de la actividad:** Capacitación en Inteligencia Artificial (IA) para Emprendedores
- **Municipio:** Tauramena
- **Número de participantes:** 26 emprendedores
- **Entidad ejecutora / Contratista:** Sarom Pro
- **Capacitador:** Néstor Iván Morales Calixto
- **Modalidad:** Presencial
- **Tipo de formación:** Teórico – práctica
- **Fecha:** 29 de diciembre de 2025

2. Objetivo de la capacitación

Brindar a los emprendedores del municipio de Tauramena conocimientos técnicos y prácticos sobre el uso de la Inteligencia Artificial, orientados a la optimización de procesos, automatización de tareas, fortalecimiento del marketing digital y mejora en la toma de decisiones, contribuyendo al aumento de la productividad y competitividad de sus unidades de negocio.

3. Descripción general de la capacitación

La capacitación se desarrolló con un enfoque práctico y aplicado, orientado a la apropiación tecnológica y al uso estratégico de herramientas basadas en Inteligencia Artificial en contextos empresariales. Durante la jornada se abordaron conceptos fundamentales de la IA, su evolución, alcances y aplicaciones reales en el sector emprendedor, combinando explicación conceptual con ejercicios prácticos y asesoría técnica.

4. Contenidos desarrollados

4.1 Fundamentos de la Inteligencia Artificial

- Concepto y evolución de la Inteligencia Artificial.
- Tipos de IA: IA conceptual, Machine Learning e IA generativa.
- Principales beneficios de la IA en los negocios.
- Riesgos, limitaciones y consideraciones éticas en el uso de la IA.
- Tendencias actuales de la IA en el entorno empresarial.

4.2 Herramientas de IA para productividad y gestión empresarial

- Uso de asistentes virtuales inteligentes para tareas administrativas.
- Automatización de procesos básicos (redacción de documentos, atención al cliente, organización de información).
- Apoyo de la IA en la elaboración de informes, propuestas y planes de negocio.
- Aplicación de IA en la gestión del tiempo y toma de decisiones.

4.3 Aplicaciones de la IA en marketing digital

- Uso de IA para creación de contenido publicitario.
- Generación de textos, ideas creativas e imágenes para redes sociales.
- Segmentación de audiencias y análisis de datos para campañas digitales.
- Optimización de estrategias de marketing mediante herramientas de IA.

4.4 Integración de soluciones de IA en los emprendimientos

- Identificación de necesidades tecnológicas según el tipo de negocio.
- Selección de herramientas de IA acordes al sector productivo.
- Integración de soluciones de IA en procesos comerciales y operativos.
- Medición de impactos y mejora continua a partir del uso de la IA.

SÁROM

Metodología aplicada

La metodología empleada combinó:

- Exposición teórica de conceptos clave.
- Ejercicios prácticos y demostraciones en tiempo real.
- Análisis de casos aplicados a los emprendimientos de los participantes.
- Asesoría técnica y acompañamiento personalizado.

Este enfoque permitió una comprensión progresiva y una aplicación inmediata de los conocimientos adquiridos.

6. Resultados obtenidos

- Fortalecimiento de las competencias digitales de los emprendedores.
- Mayor comprensión del uso estratégico de la Inteligencia Artificial en los negocios.
- Identificación de oportunidades de automatización y optimización de procesos.
- Apropiación de herramientas de IA aplicables al marketing, gestión y productividad empresarial.

7. Conclusiones

La capacitación en Inteligencia Artificial se desarrolló de manera satisfactoria, cumpliendo con los objetivos propuestos y permitiendo a los participantes adquirir conocimientos técnicos y prácticos para la implementación de soluciones basadas en IA en sus emprendimientos. La actividad contribuyó al fortalecimiento del ecosistema emprendedor del municipio de Tauramena, promoviendo la innovación, la transformación digital y el uso responsable de la tecnología.

Nestor Morales.

NESTOR IVAN MORALES CALIXTO
Capacitador
CC 1.015.447.945

SÁROM
PRO

Anexo 4: Planillas de asistencia

SÁROM	CONTRATO 575 DEL 24 DE DICIEMBRE DE 2025 SUSCRITO CON EL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE Y SAROM PRO S.A.S	FORMATO DE ENTREGA
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Versión 1

OBJETO: Desarrollo de capacitación en inteligencia artificial dirigido a los emprendedores del municipio, con el fin de fortalecer sus capacidades tecnologicas, mejorar sus procesos productivos y promover la adopcion de herramientas digitales innovadoras en sus unidades de negocios.

ACTIVIDAD: Capacitación en la IA para emprendedores	Capacitación para 20 emprendedores del municipio de Tauramena

FECHA DE ENTREGA:	29/12/2025	**LUGAR:**	Centro de educación superior	**SUPERVISOR:**	William Hernan Abril Valcarcel

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	NÚMERO DE CEDULA	NÚMERO DE CONTACTO	FIRMA
1	Wilson Oros	7785582	3123506527	
2	Richard [illegible] Montaño Romero	1029641950	3124511230	
3	Juan Carlos Romero Manrique	1115916499	3229470797	Juan Carlos Romero
4	Wilmer Oros Romero	1007854526	3214018711	
5	Diego Jose Campos Maldonado	1006476073	3232159497	
6	Hilda Rosa Manrique	23467779	3123466848	Hilda Rosa
7	Rusman Romero Manrique	1118530098	3134184248	
8	Jaime Rojas	80842990	3103842298	
9	Gabriela Gonzalez	1115912866	3203700916	Gabriela
10	Tatiana Florez	1115918424	3207234635	Tata
11	Danna Salome Montaña	1115912799	3225953130	Salome
12	Jairo Andrés Sáenz Romero	1115914597	3166528291	Jairo S.
13	Nayara lopez Martinez	1006415265	3134068732	Nayara lopez
14	Linda Yajaira Quiñonez Reina	1006415493	3103831446	Linda Quiñonez
15	Elida Judith Oros Romero	1006416189	3142852716	Elida Oros R
16	Andrea Isabella saenz ROMERO	1159117827		
17	[illegible]	33625589	3144906482	
18	Tatiana Calle Mendoza	1115919761	3202792470	Tatiana Calle
19	Juan Saenz.	1.115911747	3124204963	
20	Pablo Ernesto Parra	74858374	3142286223	

SÁROM	CONTRATO 575 DEL 24 DE DICIEMBRE DE 2025 SUSCRITO CON EL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE Y SAROM PRO S.A.S	FORMATO DE ENTREGA
	PLANILLA DE ASISTENCIA	Versión 1

OBJETO: Desarrollo de capacitación en inteligencia artificial dirigido a los emprendedores del municipio, con el fin de fortalecer sus capacidades tecnologicas, mejorar sus procesos productivos y promover la adopcion de herramientas digitales innovadoras en sus unidades de negocios.

ACTIVIDAD: Capacitación en la IA para emprendedores	Capacitación para 20 emprendedores del municipio de Tauramena

FECHA DE ENTREGA:	29/12/2025	**LUGAR:**	Centro de educación superior	**SUPERVISOR:**	William Hernan Abril Valcarcel

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	NÚMERO DE CEDULA	NÚMERO DE CONTACTO	FIRMA
21	María Luisa Parra Gualdrón	1115911774	3228583206	
22	Andrea Mayerli Ramos Manrique	1115914375	3166528241	
23	Daniel Martinez	9434091	3172801620	
24	Paula Garcia	1115911010	3142372032	
25	Kaven Diaz	1029642401	3132072893	
26	Carlos Alvarado	1007202173	3202774410	
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

INFORME FINAL

INFORME FINAL - FINANCIERO											
CONTRATO DE SERVICIOS No. 575 DEL 24 DE DICIEMBRE DE 2025											
I. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO											
CONTRATISTA:	SAROM PRO S.A.S					NIT:	901812930-8				
REPRESENTANTE LEGAL:	ANDREA MAYERLI ROMERO MANRIQUE					C.C:	1.115.914.375 DE TAURAMENA				
OBJETO DEL CONTRATO:	DESARROLLO DE CAPACITACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL DIRIGIDO A LOS EMPRENDEDORES DEL MUNICIPIO, CON EL FIN DE FORTALECER SUS CAPACIDADES TECNOLOGICAS, MEJORAR SUS PROCESOS PRODUCTOS Y PROMOVER LA ADOPCION DE HERRAMIENTAS DIGITALES INNOVADORAS EN SUS UNIDADES DE NEGOCIO										
VALOR DEL CONTRATO:	$ 10.115.000					ANTICIPO:	N/A				
VALOR PRESENTE ACTA:	$ 10.115.000					PLAZO DE EJECUCIÓN:	CUATRO (04) DIAS				
FECHA DE INICIO:	29 DE DICIEMBRE DE 2025					FECHA DE TERMINACIÓN:	01 DE ENERO DE 2026				
PERIODO DEL INFORME:	N/A					FECHA DEL PRESENTE INFORME:	30 DE DICIEMBRE DE 2025				
AVANCE FINANCIERO:	100%					AVANCE FÍSICO	100%				

II. BALANCE FINANCIERO											
OBLIGACIONES CONTRATUALES									EJECUCIÓN		
ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANT	VALOR UNIT ANTES DE IVA	VALOR BRUTO	IMPTO CARGO %	VALOR IVA TOTAL	VALOR TOTAL	Cantidades ejecutadas	Valor total ejecutado	% ejecutado
1	Capacitación en I.A para emprendedores	PERSONA	25	$ 340.000	$ 8.500.000	19%	$ 1.615.000	$ 10.115.000	25	$ 10.115.000	100%
							ITEM GRAVADOS CON EL IVA 19%		$ 8.500.000		100%
							IVA 19%		$ 1.615.000		
							TOTAL		$ 10.115.000		
							SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO		$ -		
							TOTAL A COBRAR EN EL PRESENTE INFORME		$ 10.115.000		

SAROM PRO S.A.S.
NIT: 901812930-8
R/L ANDREA MAYERLI ROMERO MANRIQUE