



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS ERNESTO PUYANA

Resolución de Aprobación N. 007158 de noviembre 16 de 2023

DANE 154743000495

NIT 890501464-3

PROPUESTA INSTITUCIONAL PARA EL USO Y APROPIACIÓN DE LAS TIC

**Dra. Magda Yolima Rangel Vera
Rectora**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS ERNESTO PUYANA
SILOS
2026**



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS ERNESTO PUYANA

Resolución de Aprobación N. 007158 de noviembre 16 de 2023

DANE 154743000495

NIT 890501464-3

Presentación

1. Identificación:

Nombre de la institución Educativa:	Luis Ernesto Puyana
Municipio/Vereda/corregimiento/barrio:	Silos N. S.
Fecha de diligenciamiento del informe:	Noviembre -2025
Nombre de la estrategia implementada:	Con TIC, Aprendo mejor
Total docentes y directivos docentes de la institución:	18
Total estudiantes de la institución:	377
Número de sedes educativas	2

2. Participantes1:

Participantes	Total miembros en la IE
Rector(a)	1
Coordinadores(as)	
Docentes	18
Psico-orientador(a)	1
Estudiantes:	377

3. Presentación del documento:

El presente documento detalla la estrategia de la I. E. Luis Ernesto Puyana para la incorporación efectiva de las TIC, en los procesos de enseñanza – aprendizaje; estructurado bajo principios de calidad y pertinencia, aborda desde la infraestructura hasta el desarrollo de competencias digitales ciudadanas en nuestros estudiantes.

Comprendiendo que la apropiación de las TIC, va más allá del uso de dispositivos, se trata de empoderar a nuestra comunidad, para que, el conocimiento circule sin fronteras, respetando siempre nuestra identidad local.

De igual forma, se definen las estrategias pedagógicas y administrativas, para el uso de la tecnología sea pertinente, ético y creativo. Así reafirmamos el compromiso de prepararnos para interactuar con las nuevas realidades digitales, convirtiendo la conectividad en un medio para lograr progreso en la región.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS ERNESTO PUYANA

Resolución de Aprobación N. 007158 de noviembre 16 de 2023

DANE 154743000495

NIT 890501464-3

Misión

La propuesta institucional de uso y apropiación de TIC de la I. E. Luis Ernesto Puyana, tiene como misión, integrar las herramientas digitales en los procesos curriculares, pedagógicos y administrativos, fomentando en la comunidad educativa del municipio de Silos, competencias para transformar el entorno desde un aprendizaje dinámico, inclusivo y colaborativo, donde la tecnología sea un medio para el cierre de brechas y se potencie la creatividad e investigación.

Visión

La I. E. Luis Ernesto Puyana, busca ser un referente municipal y regional en la innovación educativa, reconocida por la consolidación de una cultura digital ética, crítica y creativa. Buscamos lograr que en su totalidad las prácticas pedagógicas integren los recursos tecnológicos de maneja pertinente, buscando potenciar el liderazgo en el aprovechamiento de los recursos TIC y sus potencialidades.

2. Diagnóstico Institucional (Matriz DOFA)

Fortalezas <ul style="list-style-type: none">• Existen recursos tecnológicos en la institución educativa.• Se cuenta con personal docente motivado hacia la apropiación de las TIC, en las prácticas pedagógicas	Oportunidades <ul style="list-style-type: none">• Convocatorias del Min TIC, secretaría de educación.• Acceso a plataformas de capacitación
Debilidades <ul style="list-style-type: none">• El servicio de conectividad no tiene vigencia para todo el año académico	Amenazas <ul style="list-style-type: none">• Falta de un espacio físico adecuado para el aula de informática en la sede Silos donde funciona primera infancia y primaria.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS ERNESTO PUYANA

Resolución de Aprobación N. 007158 de noviembre 16 de 2023

DANE 154743000495

NIT 890501464-3

3. Plan de Acción: propuesta con TIC, aprendo mejor

Gestión académica

Objetivo: integrar las competencias digitales en el currículo de todas las áreas

Acción	Descripción	Cronograma	Responsables
Actualización de proyectos de área y planes de asignatura	Ajustar los proyectos de área y planes de clase, para incluir, estrategias pedagógicas mediadas por TIC	Enero – febrero 2026	Docentes Jefes de área
Alfabetización inicial Inteligencia Artificial	Desarrollar talleres para docentes y estudiantes	Marzo – octubre 2026	Docente de tecnología e informática en cada sede
Seguridad en la red	Talleres para estudiantes de primaria y secundaria	Marzo – octubre 2026	Docente de tecnología e informática en cada sede
Recursos educativos abiertos	Creación de un repositorio en el Drive Institucional, de guías de aprendizaje y talleres de lecto escritura	Cada trimestre	Docentes de la institución educativa

Gestión Administrativa

Objetivo: Garantizar la infraestructura y la sostenibilidad de la propuesta

Acción	Descripción	Cronograma	Responsables
Inventario y mantenimiento	Diagnóstico de equipos, determinación de equipos inservibles para dar de baja,	Enero – marzo de 2026	Directivo docente Docentes de tecnología e informática de



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS ERNESTO PUYANA

Resolución de Aprobación N. 007158 de noviembre 16 de 2023

DANE 154743000495

NIT 890501464-3

	elaboración del inventario de equipos tecnológicos en la institución.		ambas sedes.
Gestión de conectividad	Trámites para la gestión de conectividad e informes del servicio.	Febrero – noviembre 2026	Directivo docente Personal administrativo Docentes de tecnología e informática.
Software de gestión	Optimización del uso de la plataforma Webcolegios, para la gestión de notas, información de estudiantes docentes, comunicación con padres de familia. Uso de la plataforma SIMAT, para la gestión permanente de matrícula de estudiantes. Plataforma Enjambre para el alojamiento y actualización de documentos institucionales Drive institucional y correo institucional, a fin de alojar documentos de interés institucional, evitar el uso de impresiones.	Enero – noviembre 2026	Auxiliar administrativo Directivo docente Docentes
Adquisición de recursos TIC	Gestión financiera para la compra de	Julio -2026	Directivo docente



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS ERNESTO PUYANA

Resolución de Aprobación N. 007158 de noviembre 16 de 2023

DANE 154743000495

NIT 890501464-3

	mouse para la sala de informática		Auxiliar Administrativo.
Rendición de cuentas estrategia TIC	Informe del impacto del plan TIC	Cada trimestre	Directivo docente Docentes de tecnología e informática.

4. Ejes Articuladores:

- a. **Eje de gestión y capacitación docente:** Pasar del uso instrumental al uso pedagógico de las herramientas tecnológicas, mediante la capacitación digital de los docentes.
- b. **Eje de currículo e innovación pedagógica:** Busca que las TIC, no sean exclusivas para el área de tecnología e informática, mediante la integración curricular transversal, actualización de proyectos de área, planes de clase e integración de proyectos transversales y centros de interés.
- c. **Eje infraestructura, conectividad y soporte:** Sostenibilidad y acceso equitativo en la sede Principal y en la Sede Silos, mediante el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos, gestión de conectividad y mantenimiento de los espacios físicos.
- d. **Eje comunidad, ética y ciudadanía digital:** Formación integral para la vida en la sociedad de la información, mediante talleres sobre seguridad en internet, escuela de padres digital y uso de las TIC en casa.

5. Seguimiento, Evaluación y Mejora

Se implementarán indicadores como:

- Porcentaje de uso de TIC, mediante planillas de registro
- Rendimiento académico trimestral
- Participación en los talleres, mediante listas de asistencia

6. Equipo de Gestión TIC

Directivo docente: Magda Yolima Rangel Vera

Docente de tecnología e informática sede Principal: Ewar Hernán Flórez

Docente de tecnología e informática sede Silos: Yurani Buitrago Firigua.