


 Libertad y Orden	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL “EL DIAMANTE”. PAMPLONITA – NORTE DE SANTANDER. DECRETO DE CONVERSION NUMERO 000956 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2011. RESOLUCION LEGALIZACION DE ESTUDIOS N°. 009513 DEL 15/NOVIEMBRE/2024. DANE N.º. 254520000056. - NIT 900131562-4.	
---	---	---

USO Y APROPIACIÓN TIC EN LAS AREAS DE GESTIÓN EDUCATIVA EN LA IE RURAL EL DIAMANTE



CONTENIDO DE LA PROPUESTA.

1. Introducción
2. Justificación
3. Objetivos
4. Diagnóstico institucional para el uso educativo de las TIC (Matriz DOFA) en las áreas de gestión.
5. Plan de acción para la implementación de las TIC
6. Ejes articuladores
 - Naturaleza y evolución de la tecnología.
 - Apropiación y uso de la tecnología.
 - Solución de problemas con tecnología.
 - Tecnología y sociedad.
7. Seguimiento, evaluación y mejora
8. Conformación del Equipo de Gestión para el uso educativo de las TIC

 Libertad y Orden	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL “EL DIAMANTE”. PAMPLONITA – NORTE DE SANTANDER. DECRETO DE CONVERSION NUMERO 000956 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2011. RESOLUCION LEGALIZACION DE ESTUDIOS N°. 009513 DEL 15/NOVIEMBRE/2024. DANE N.º. 254520000056. - NIT 900131562-4.	
---	---	---

INTRODUCCIÓN

En la era de la información y la comunicación, las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) se han convertido en herramientas fundamentales que impactan todos los aspectos de la sociedad, y la educación no es una excepción. La integración efectiva de las TIC en el entorno educativo es un factor clave para mejorar la calidad de la enseñanza y el aprendizaje, preparando a los estudiantes para un mundo cada vez más digitalizado y globalizado. En este contexto, el presente informe se enfoca en la propuesta de uso y apropiación de las TIC en las áreas de gestión educativa de la Institución Educativa Rural el Diamante .



 Libertad y Orden	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL “EL DIAMANTE”. PAMPLONITA – NORTE DE SANTANDER. DECRETO DE CONVERSION NUMERO 000956 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2011. RESOLUCION LEGALIZACION DE ESTUDIOS N°. 009513 DEL 15/NOVIEMBRE/2024. DANE N.º. 254520000056. - NIT 900131562-4.	
---	---	---

JUSTIFICACIÓN

La IE Rural el Diamante, como institución dedicada a la formación de futuras generaciones, debe adaptarse a las demandas del siglo XXI y equipar a sus estudiantes con las habilidades necesarias para competir en un mundo digital y global.

La propuesta se fundamenta en la Guía No. 30 "Ser competente en tecnología: *¡una necesidad para el desarrollo!*" desarrollada por el Ministerio de Educación de Colombia. Esta guía establece directrices cruciales para la formación de competencias tecnológicas en los estudiantes y su aplicación en los diversos ámbitos de la gestión educativa, incluyendo la dirección, la enseñanza, la comunidad educativa y la administración.



Asimismo, esta iniciativa busca aprovechar las TIC como herramientas que pueden mejorar la eficiencia y eficacia de las operaciones educativas y administrativas, facilitando la comunicación, la toma de decisiones informadas y el seguimiento de los procesos. En este contexto, la IE Rural el Diamante debe emprender un proceso de transformación digital integral que involucre a todos los actores educativos.

 Libertad y Orden	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL “EL DIAMANTE”. PAMPLONITA – NORTE DE SANTANDER. DECRETO DE CONVERSION NUMERO 000956 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2011. RESOLUCION LEGALIZACION DE ESTUDIOS N°. 009513 DEL 15/NOVIEMBRE/2024. DANE N.º. 254520000056. - NIT 900131562-4.	
---	---	---

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Proponer estrategias para la implementación efectiva de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en las áreas de gestión educativa de la Institución Educativa Rural el Diamante del municipio de Pamplonita, con el propósito de mejorar la calidad de la educación y preparar a los estudiantes para un mundodigitalizado.

 Libertad y Orden	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL “EL DIAMANTE”. PAMPLONITA – NORTE DE SANTANDER. DECRETO DE CONVERSION NUMERO 000956 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2011. RESOLUCION LEGALIZACION DE ESTUDIOS N°. 009513 DEL 15/NOVIEMBRE/2024. DANE N.º. 254520000056. - NIT 900131562-4.	
---	---	---

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Realizar un diagnóstico institucional (Matriz DOFA) para evaluar el estado actual del uso educativo de las TIC en las áreas de gestión directiva, académica, comunidad y administrativa.
- Elaborar un plan de acción detallado para la implementación de las TIC, identificando recursos, plazos y responsabilidades.
- Establecer un sistema de seguimiento, evaluación y mejora continua para garantizar el éxito de la implementación de las TIC en la IE Rural el Diamante
- Constituir un Equipo de Gestión dedicado al uso educativo de las TIC, integrando a miembros de la comunidad educativa y promoviendo la colaboración interdisciplinaria.



INSTITUCION EDUCATIVA RURAL “EL DIAMANTE”.
PAMPLONITA – NORTE DE SANTANDER.
DECRETO DE CONVERSION NUMERO 000956 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2011.
RESOLUCION LEGALIZACION DE ESTUDIOS N°. 009513 DEL 15/NOVIEMBRE/2024.
DANE N.º. 254520000056. - NIT 900131562-4.



DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL PARA EL USO EDUCATIVO DE LAS TIC (MATRIZ DOFA) EN LAS ÁREAS DE GESTIÓN.



Gestión
Directiva



Gestión
Administrativa



Gestión
Académica



Gestión
Comunitaria



Libertad y Orden

INSTITUCION EDUCATIVA RURAL “EL DIAMANTE”.
PAMPLONITA – NORTE DE SANTANDER.
DECRETO DE CONVERSION NUMERO 000956 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2011.
RESOLUCION LEGALIZACION DE ESTUDIOS N°. 009513 DEL 15/NOVIEMBRE/2024.
DANE N.º. 254520000056. - NIT 900131562-4.



GESTIÓN DIRECTIVA

- **FORTALEZA** :Se cuenta con una salas de informática dotadas con computadores.
- Motivación para la construcción de un plan de desarrollo tecnológico institucional La institución educativa tiene un excelente personal docente .
- Interés de los docentes y directivos en capacitarse en herramientas TIC
- **DEBILIDADES** Algunos de docentes de la institución tienen pocas habilidades en el uso de las TIC.
- Falta de gestión de acciones que permitan la inclusión y aprovechamiento de las TICs para fortalecer los mecanismos de comunicación entre los diferentes actores de la comunidad educativa.
- **OPORTUNIDADES**: La SED y el MEN ofrece capacitaciones para el uso de herramientas TIC modo virtual.
- **AMENAZAS**: Poca conectividad de internet desde los operadores del servicio.
- Falta de acompañamiento de la SED a los ajustes pertinentes del currículo institucional que permitan introducir el uso de las tecnologías al proceso de aprendizaje.



Libertad y Orden

INSTITUCION EDUCATIVA RURAL "EL DIAMANTE".
PAMPLONITA – NORTE DE SANTANDER.
DECRETO DE CONVERSION NUMERO 000956 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2011.
RESOLUCION LEGALIZACION DE ESTUDIOS N°. 009513 DEL 15/NOVIEMBRE/2024.
DANE N.º. 254520000056. - NIT 900131562-4.



GESTIÓN ACADÉMICA

- **FORTALEZA** :Disposición de los docentes para el cambio De ambientes de aprendizaje innovadores
- **DEBILIDADES**:No hay suficientes zonas en la institución para la adecuación de ambientes de aprendizaje usando las TIC
- **OPORTUNIDADES**:Aprovechar los resultados de las pruebas externas para reforzar y mejorar la calidad académica de los estudiantes.
- **AMENAZAS**:Fallas continuas en el servicio de internet por parte del operador



Libertad y Orden

INSTITUCION EDUCATIVA RURAL “EL DIAMANTE”.
PAMPLONITA – NORTE DE SANTANDER.
DECRETO DE CONVERSION NUMERO 000956 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2011.
RESOLUCION LEGALIZACION DE ESTUDIOS N°. 009513 DEL 15/NOVIEMBRE/2024.
DANE N.º. 254520000056. - NIT 900131562-4.



GESTIÓN COMUNITARIA

- **FORTALEZA** :Utilización de la semana cultural paragenerar espacios de encuentro y divulgación de proyectos escolares donde se reconozca la importancia de la tecnología en nuestra vida cotidiana.
- **DEBILIDADES**: No hay acompañamiento y supervisión por parte de los padres a sus hijos cuando acceden a las herramientas de internet y usan equipos tecnológicos.
- **OPORTUNIDADES**: Se cuenta con programas de formación gratuitos ofrecidos por el Ministerio de las TIC
- **AMENAZAS**:La población rural no cuenta con la cobertura de red para propiciar espacio de aprendizaje apoyado en las TIC.




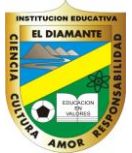
Libertad y Orden

INSTITUCION EDUCATIVA RURAL “EL DIAMANTE”.
PAMPLONITA – NORTE DE SANTANDER.
DECRETO DE CONVERSION NUMERO 000956 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2011.
RESOLUCION LEGALIZACION DE ESTUDIOS N°. 009513 DEL 15/NOVIEMBRE/2024.
DANE N.º. 254520000056. - NIT 900131562-4.




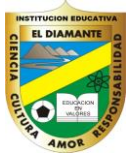
GESTIÓN ADMINISTRATIVA

- **FORTALEZA** : Existe un aplicativo para el manejo del sistema de información de boletines, datos personales de los estudiantes y docentes WEB colegio
- **DEBILIDADES**: falta conexiones eléctricas de las sala de informática.
- **OPORTUNIDADES**: Mejorar el acceso a internet en la institución realizando la solicitud al MEN para ampliar la red de cobertura.
- **AMENAZAS**: Carencia de un sistema de seguridad idóneo que permita evitar robos o deterioros en el plattel educativo.

 Libertad y Orden	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL “EL DIAMANTE”. PAMPLONITA – NORTE DE SANTANDER. DECRETO DE CONVERSION NUMERO 000956 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2011. RESOLUCION LEGALIZACION DE ESTUDIOS N°. 009513 DEL 15/NOVIEMBRE/2024. DANE N.º. 254520000056. - NIT 900131562-4.	
---	---	---

PLAN DE ACCIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS TIC

OBJETIVO	ACTIVIDADES	TIEMPO	RECURSO	RESPONSABLES
<i>Formar y Fortalecer al grupo de docente en los tics</i>	<i>Capacitación a docente sobre temas TIC</i>	<i>Una capacitación por semestre</i>	<i>Humano Portátil Internet Aula</i>	<i>Directivo</i>
<i>Mejorar la implementación de las TICS en el aula de clase</i>	<i>Dotación de los equipos de cómputo a los docentes</i>	<i>Inicio de año académico</i>	<i>Humano Portátiles</i>	<i>Directivo</i>
<i>Mejorar la comunicación en la comunidad educativa</i>	<i>Actualización de las pagina web</i>	<i>De manera continua</i>	<i>Humano Portátil Internet Plataforma Manual de convivencia</i>	<i>Directivo</i>

 Libertad y Orden	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL “EL DIAMANTE”. PAMPLONITA – NORTE DE SANTANDER. DECRETO DE CONVERSION NUMERO 000956 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2011. RESOLUCION LEGALIZACION DE ESTUDIOS N°. 009513 DEL 15/NOVIEMBRE/2024. DANE N.º. 254520000056. - NIT 900131562-4.	 INSTITUCION EDUCATIVA EL DIAMANTE CIENEGA CULTURA. AMOR RESPONSABILIDAD
---	---	---

<i>Garantizar un proceso académico guiado por las Tics.</i>	<i>Plan de mejoramiento y mantenimiento de las aulas tecnológicas</i>	<i>De forma continua</i>	<i>Recursos humanos</i> <i>Equipos</i> <i>Inventario de la sa</i> <i>Hoja de vida de los equipos</i>	<i>Docente tecnología</i>
<i>Mejorar la calidad educativa a través de las TICS</i>	<i>Adquirir y Ampliar la cobertura del servicio de internet en las diferentes sedes de la IE</i>	<i>De forma continua</i>	<i>Equipo de gestión administrativa financiera.</i> <i>Consejo Directivo</i>	<i>Equipo de gestión administrativa financiera.</i>

EJES ARTICULADORES

Naturaleza y evolución de la tecnología.

Se refiere a las características y objetivos de la tecnología, a sus conceptos fundamentales (sistema, componente, estructura, función, recurso, optimización, proceso, etc.), a sus relaciones con otras disciplinas y al reconocimiento de su evolución a

Apropiación y uso de la tecnología.

Se trata de la utilización adecuada, pertinente y crítica de la tecnología (artefactos, productos, procesos y sistemas) con el fin de optimizar, aumentar la productividad, facilitar la realización de diferentes tareas potenciar los procesos de aprendizaje, entre otros.