



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE SAN CALIXTO
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SANTA CATALINA
RESOLUCIÓN N° 007019 DEL 8 DE NOVIEMBRE DEL 2023
DANE N° 54670000364
NIT 900345301-8
**PLAN DE GESTIÓN INSTITUCIONAL PARA EL
USO DE LAS TIC**



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SANTA
CATALINA**

**SAN CALIXTO
NORTE DE SANTANDER**





1. INTRODUCCIÓN

En el contexto educativo actual, la integración de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) se constituye en un eje fundamental para fortalecer los procesos de enseñanza, aprendizaje y gestión institucional, especialmente en entornos rurales donde existen brechas tecnológicas significativas.

La Institución Educativa Rural Santa Catalina, ubicada en zona rural del municipio de San Calixto y conformada por 18 sedes, reconoce la importancia de incorporar las TIC como herramientas pedagógicas que contribuyan al desarrollo de competencias digitales, al mejoramiento de la calidad educativa y a la formación integral de los estudiantes.

Este plan busca promover el uso adecuado, responsable y creativo de las TIC, favoreciendo procesos innovadores que permitan responder a las exigencias de la sociedad actual, reduciendo las desigualdades tecnológicas y fortaleciendo el acceso al conocimiento en contextos rurales.

2. OBJETIVOS

Objetivo general

Integrar las TIC en los procesos pedagógicos, administrativos y comunitarios de la institución, fortaleciendo las competencias digitales de docentes y estudiantes.

Objetivos específicos

- Incorporar las TIC como herramienta transversal en todas las áreas del conocimiento.
- Promover el uso pedagógico de recursos digitales en las aulas rurales.
- Fortalecer la formación docente en el uso de herramientas tecnológicas.
- Fomentar el aprendizaje autónomo, colaborativo y significativo en los estudiantes.
- Reducir la brecha digital entre las sedes rurales.
- Incentivar el uso responsable y seguro de las tecnologías.

3. ESTRATEGIAS

- Capacitación continua de docentes en herramientas TIC.
- Uso de recursos digitales como videos, simuladores y plataformas educativas.





- Implementación de clases interactivas mediadas por TIC.
- Desarrollo de proyectos pedagógicos apoyados en tecnología.
- Uso adecuado de dispositivos disponibles (computadores, celulares, proyectores).
- Promoción del trabajo colaborativo entre sedes.

4. COMPETENCIAS TECNOLÓGICAS

Se entiende como la capacidad de docentes y estudiantes para seleccionar, utilizar y aprovechar de manera adecuada herramientas tecnológicas.

Incluye:

- Manejo básico de computadores y dispositivos móviles.
- Uso de software educativo, ofimático y plataformas digitales.
- Uso responsable de internet y recursos digitales.
- Aplicación de herramientas tecnológicas en el aprendizaje.

5. COMPETENCIAS COMUNICATIVAS

Hace referencia a la capacidad de interactuar en entornos digitales.

Incluye:

- Uso de medios digitales para comunicarse (correo, plataformas, redes educativas).
- Expresión de ideas mediante herramientas digitales.
- Participación en entornos virtuales de aprendizaje.
- Comunicación sincrónica y asincrónica.

6. COMPETENCIAS PEDAGÓGICAS

Corresponde al uso de las TIC como apoyo en los procesos de enseñanza.

Incluye:

- Diseño de actividades pedagógicas mediadas por TIC.
- Uso de herramientas digitales en el aula.





- Innovación en metodologías de enseñanza.
- Integración de las TIC en el currículo.

7. COMPETENCIAS DE GESTIÓN

Se relaciona con el uso de las TIC para mejorar la administración institucional.

Incluye:

- Planeación y organización mediante herramientas digitales.
- Uso de plataformas para seguimiento académico.
- Gestión de información institucional.
- Evaluación de procesos educativos con apoyo tecnológico.

8. COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS

Se orienta al uso de las TIC para generar conocimiento.

Incluye:

- Búsqueda y análisis de información en internet.
- Desarrollo de proyectos de investigación escolar.
- Uso de herramientas digitales para sistematizar información.
- Fomento del pensamiento crítico.

9. OBJETIVOS PARA LOS ESTUDIANTES

- Desarrollar habilidades en el uso de herramientas tecnológicas.
- Fortalecer el aprendizaje autónomo y significativo.
- Utilizar las TIC como medio de investigación y creatividad.
- Promover el uso responsable de la tecnología.
- Incentivar el trabajo colaborativo.

10. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR EN LAS SEDES

- Proyección de videos educativos en diferentes áreas.





- Uso de plataformas para evaluaciones y refuerzo académico.
- Desarrollo de clases interactivas con apoyo digital.
- Implementación de proyectos pedagógicos con TIC.
- Jornadas de alfabetización digital para estudiantes.

11. PLAN DE CAPACITACIÓN DE MAESTROS

- Manejo básico de herramientas ofimáticas (Word, Excel, PowerPoint).
- Uso de plataformas educativas.
- Diseño de recursos digitales para el aula.
- Uso pedagógico de las TIC.
- Estrategias didácticas mediadas por tecnología.
- Formación continua en innovación educativa.

12. DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL

La Institución Educativa Rural Santa Catalina cuenta con 18 sedes rurales, las cuales presentan diversas limitaciones en cuanto a conectividad, acceso a internet y disponibilidad de equipos tecnológicos.

Principales necesidades:

- Mejorar la conectividad en las sedes.
- Dotación y actualización de equipos tecnológicos.
- Fortalecimiento en formación docente en TIC.
- Integración de las TIC en los procesos pedagógicos.
- Promoción del uso seguro y responsable de internet.

Este plan busca atender de manera progresiva estas necesidades, fortaleciendo las competencias digitales de toda la comunidad educativa.





REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
MUNICIPIO DE SAN CALIXTO
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SANTA CATALINA
RESOLUCIÓN N° 007019 DEL 8 DE NOVIEMBRE DEL 2023
DANE N° 54670000364
NIT 900345301-8

