



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL TANE
MUNICIPIO DE CHITAGÁ N. DE S.
NIT: 9000473596
DANE: 254174000630
RESOLUCION 4853 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2009



CENTRO EDUCATIVO RURAL TANE

PLAN INSTITUCIONAL DE TIC

2025

FORMANDO CON AMOR EL LIDER CAMPESINO



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL TANE
MUNICIPIO DE CHITAGÁ N. DE S.
NIT: 9000473596
DANE: 254174000630
RESOLUCION 4853 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2009



PRESENTACIÓN

El Centro Educativo Rural Tane, comprometido con el mejoramiento continuo de la calidad educativa, presenta el Plan Institucional de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), como una herramienta fundamental para orientar el uso pedagógico de la tecnología en los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Este plan surge como respuesta a las necesidades del contexto educativo rural, buscando fortalecer las competencias digitales de los estudiantes desde el grado cero hasta noveno, mediante el uso progresivo del computador, programas básicos y herramientas digitales.

A través de este documento, el centro establece lineamientos, estrategias y acciones que permiten integrar las TIC en el currículo, promoviendo una educación más dinámica, participativa y acorde a las exigencias del mundo actual.



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL TANE
MUNICIPIO DE CHITAGÁ N. DE S.
NIT: 9000473596
DANE: 254174000630
RESOLUCION 4853 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2009



INTRODUCCIÓN

Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) se han convertido en un eje fundamental para el desarrollo de los procesos educativos en la actualidad. Su incorporación en el ámbito escolar permite mejorar la calidad de la enseñanza, fortalecer las competencias digitales de los estudiantes y facilitar el acceso al conocimiento.

En el Centro Educativo Rural Tane, se viene implementando el uso de herramientas tecnológicas desde el grado cero hasta noveno, promoviendo un aprendizaje progresivo que permite a los estudiantes familiarizarse con el computador, programas básicos y el uso responsable del internet.

Este plan institucional orienta las acciones pedagógicas y tecnológicas que se desarrollan en nuestro centro, con el fin de consolidar un proceso educativo pertinente y de calidad.



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL TANE
MUNICIPIO DE CHITAGÁ N. DE S.
NIT: 9000473596
DANE: 254174000630
RESOLUCION 4853 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2009



JUSTIFICACIÓN

El fortalecimiento de las TIC en el Centro Educativo Rural Tane responde a la necesidad de preparar a los estudiantes para enfrentar los retos de la sociedad actual, donde el manejo de la tecnología es indispensable.

A pesar de las limitaciones del contexto rural, se ha logrado avanzar en el uso de herramientas tecnológicas como Paint, Word, Excel, PowerPoint, así como en el uso del internet para pequeñas investigaciones y la comunicación digital.

Este plan busca consolidar estos avances, garantizar la continuidad del proceso formativo y promover el uso adecuado de las TIC como herramienta de aprendizaje e investigación.



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL TANE
MUNICIPIO DE CHITAGÁ N. DE S.
NIT: 9000473596
DANE: 254174000630
RESOLUCION 4853 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2009



MARCO LEGAL

El presente Plan Institucional de TIC se fundamenta en las siguientes normas y lineamientos:

Constitución Política de Colombia (1991):

Establece el derecho a la educación y el acceso al conocimiento, la ciencia y la tecnología.

Ley 115 de 1994 (Ley General de Educación):

Promueve la incorporación de la tecnología en los procesos educativos y la formación integral de los estudiantes.

Ley 1341 de 2009:

Define principios sobre la sociedad de la información y la organización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en Colombia.

Ley 1978 de 2019:

Moderniza el sector TIC y promueve el acceso, uso y apropiación de las tecnologías.

Plan Nacional Decenal de Educación:

Orienta el uso de las TIC como herramienta para mejorar la calidad educativa.

Lineamientos del Ministerio de Educación Nacional (MEN):

Promueven la integración de las TIC en el currículo y el desarrollo de competencias digitales.

Proyecto Educativo Institucional (PEI):

Como eje articulador de los procesos pedagógicos del Centro Educativo Rural Tane.



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL TANE
MUNICIPIO DE CHITAGÁ N. DE S.
NIT: 9000473596
DANE: 254174000630
RESOLUCION 4853 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2009



OBJETIVO GENERAL

Fortalecer el proceso educativo mediante la integración de las TIC, promoviendo el desarrollo de competencias tecnológicas, investigativas y comunicativas en los estudiantes.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Integrar el uso de las TIC en todos los niveles educativos.

Desarrollar habilidades en el manejo del computador desde grado tercero.

Fomentar el uso responsable del internet.

Promover el uso de plataformas educativas.

Incentivar la comunicación digital mediante el correo electrónico.



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL TANE
MUNICIPIO DE CHITAGÁ N. DE S.
NIT: 9000473596
DANE: 254174000630
RESOLUCION 4853 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2009



ALCANCE

Dirigido a estudiantes desde grado cero hasta noveno, directora y docentes. el proyecto institucional de tecnologías de la información y la comunicación (tic) del centro educativo rural tane está dirigido a toda la comunidad educativa, incluyendo estudiantes desde grado cero hasta noveno, docentes, directivos y, de manera indirecta, padres de familia.

El alcance del proyecto comprende la integración progresiva del tic en los procesos pedagógicos, permitiendo que los estudiantes desarrollen competencias digitales básicas y avanzadas de acuerdo con su nivel educativo. desde el grado cero se promueve el acercamiento a la tecnología mediante actividades lúdicas, mientras que en los grados superiores se fortalece el uso de herramientas ofimáticas, el internet, el correo electrónico y las plataformas educativas.

El proyecto abarca el uso pedagógico de herramientas como Paint, Word, Excel y PowerPoint, así como el desarrollo de habilidades en investigación, manejo de información y comunicación digital. A partir del grado tercero, los estudiantes hacen uso individual del computador, lo que permite fortalecer la autonomía en el aprendizaje.

Asimismo, el alcance incluye la formación y capacitación básica de los docentes en el uso de herramientas TIC, con el fin de garantizar su adecuada implementación en el aula y su articulación con las diferentes áreas del conocimiento.

El proyecto se desarrolla de acuerdo con los recursos tecnológicos disponibles en la institución, teniendo en cuenta las condiciones del contexto rural, y se ajusta de manera flexible a las necesidades y avances de la comunidad educativa.

Finalmente, este proyecto busca contribuir al mejoramiento de la calidad educativa, promoviendo una educación inclusiva, pertinente y acorde con las exigencias de la sociedad actual.



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL TANE
MUNICIPIO DE CHITAGÁ N. DE S.
NIT: 9000473596
DANE: 254174000630
RESOLUCION 4853 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2009



COMPONENTES DEL PLAN TIC

Formación de estudiantes

Grado 0° a 2°:

Reconocimiento del computador

Actividades lúdicas

Grado 3° a 6°:

Manejo individual del computador

Uso de Paint y Word

Búsquedas básicas en internet

Grado 7° a 9°:

Uso de Word, Excel y PowerPoint

Investigaciones en internet

Creación de correos electrónicos

Uso de plataformas educativas

Uso pedagógico

Integración en todas las áreas

Desarrollo de trabajos digitales

Apoyo a proyectos pedagógicos



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL TANE
MUNICIPIO DE CHITAGÁ N. DE S.
NIT: 9000473596
DANE: 254174000630
RESOLUCION 4853 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2009



Formación docente

Capacitación básica en TIC

Uso de herramientas digitales en el aula

Infraestructura

Computadores disponibles

Uso organizado por horarios

Mantenimiento básico



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL TANE
MUNICIPIO DE CHITAGÁ N. DE S.
NIT: 9000473596
DANE: 254174000630
RESOLUCION 4853 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2009



ESTRATEGIAS

Las estrategias de evaluación del Proyecto Institucional de TIC del Centro Educativo Rural Tane están orientadas a valorar el desarrollo de competencias digitales en los estudiantes, así como el uso adecuado de las herramientas tecnológicas en los procesos de aprendizaje.

Las actividades de evaluación se desarrollan mediante prácticas orientadas por el docente, a partir de guías de trabajo previamente diseñadas, las cuales permiten a los estudiantes seguir instrucciones claras para el desarrollo de cada actividad.

Asimismo, se valora la capacidad del estudiante para ir más allá de la guía propuesta, promoviendo la creatividad, la iniciativa y la transformación de las actividades planteadas. De esta manera, no solo se evalúa el cumplimiento de las instrucciones, sino también la habilidad para enriquecer, modificar y presentar de forma original los trabajos realizados.

Esta estrategia fomenta el aprendizaje autónomo, el pensamiento crítico y el uso significativo de las herramientas tecnológicas.

Implementación progresiva por grados

Aprendizaje basado en proyectos

Acompañamiento docente

Uso guiado del internet



ACTIVIDADES MALLA CURRICULAR

GRADO	OBJETIVO DE APRENDIZAJE	CONTENIDOS	ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS	INDICADORES DE LOGRO
CERO	Reconocer el computador como herramienta de aprendizaje	Partes del computador, uso del mouse, Paint	Juegos didácticos, dibujo libre	Identifica partes básicas y maneja el mouse
PRIMERA	Desarrollar habilidades motrices básicas en el uso del computador	Uso del mouse, introducción al teclado, Paint	Dibujos, actividades lúdicas	Maneja el mouse y realiza dibujos sencillos
SEGUNDO	Fortalecer el uso del teclado y la coordinación	Teclado básico, Paint, juegos educativos	Escritura de letras, dibujos guiados	Reconoce letras en el teclado y realiza actividades básicas
TERCERA	Manejar el computador de forma individual	Uso autónomo, Paint, internet básico	Dibujos libres, búsqueda de imágenes	Usa el computador con autonomía básica
CUARTO	Utilizar el internet como herramienta educativa	Navegación básica, buscadores, normas	Consultas guiadas	Realiza búsquedas sencillas con orientación
QUINTO	Organizar información obtenida en internet	Búsqueda y selección de información	Exposiciones, consultas	Selecciona información relevante
SEXTO	Iniciar el uso de herramientas ofimáticas	Word (básico), formato de texto	Elaboración de textos	Crea documentos sencillos en Word
SEPTIMO	Fortalecer la comunicación digital	Word, correo electrónico, internet	Envío de correos, trabajos escritos	Usa correo electrónico y elabora documentos



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL TANE
MUNICIPIO DE CHITAGÁ N. DE S.
NIT: 9000473596
DANE: 254174000630
RESOLUCION 4853 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2009



OCTAVO	Aplicar herramientas ofimáticas en trabajos académicos	Word, Excel, PowerPoint	Informes, tablas, presentaciones	Elabora documentos, tablas y presentaciones
NOVENO	Consolidar competencias digitales para la vida académica	Word, Excel, PowerPoint, plataformas educativas	Proyectos, exposiciones	Desarrolla proyectos digitales completos



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL TANE
MUNICIPIO DE CHITAGÁ N. DE S.
NIT: 9000473596
DANE: 254174000630
RESOLUCION 4853 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2009



MATRIZ DOFA

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Uso de TIC desde grado cero hasta noveno	Acceso a recursos digitales educativos	Limitación de equipos	Conectividad inestable
Manejo de programas básicos	Formación virtual disponible	Falta de mantenimiento	Obsolescencia tecnológica
Interés de los estudiantes	Apoyo institucional externo	Capacitación docente limitada	Brecha digital rural
Integración en proyectos pedagógicos	Uso de plataformas educativas	Espacios reducidos	Desigualdad en acceso



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL TANE
MUNICIPIO DE CHITAGÁ N. DE S.
NIT: 9000473596
DANE: 254174000630
RESOLUCION 4853 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2009



EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

La evaluación y seguimiento del proyecto institucional de tic del centro educativo rural tane se realizará de manera continua, formativa y participativa, con el fin de verificar el cumplimiento de los objetivos propuestos y el impacto en los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

Manejo adecuado del computador por parte de los estudiantes

Uso correcto de programas básicos (Paint, Word, Excel, PowerPoint)

Desarrollo de habilidades en el uso del internet

Aplicación de las TIC en actividades académicas

Participación activa en las actividades propuestas

Uso responsable de las herramientas tecnológicas



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL TANE
MUNICIPIO DE CHITAGÁ N. DE S.
NIT: 9000473596
DANE: 254174000630
RESOLUCION 4853 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2009



CONCLUSIONES

El Plan Institucional de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) del Centro Educativo Rural Tane se consolida como una herramienta fundamental para el fortalecimiento de los procesos pedagógicos y el mejoramiento de la calidad educativa en el contexto rural.

La implementación progresiva de las TIC desde el grado cero hasta noveno ha permitido que los estudiantes desarrollen habilidades básicas y avanzadas en el manejo del computador, favoreciendo su desempeño académico y su preparación para enfrentar los retos de la sociedad actual.

Se destaca el uso de estrategias pedagógicas basadas en prácticas guiadas por el docente, que, junto con el fomento de la creatividad, permiten a los estudiantes no solo seguir instrucciones, sino también transformar y enriquecer sus aprendizajes mediante el uso de herramientas tecnológicas.

A pesar de las limitaciones en infraestructura y conectividad, la institución ha logrado integrar las TIC en el aula de manera significativa, evidenciando el compromiso de los docentes y directivos con la innovación educativa.

Es necesario continuar fortaleciendo este proceso mediante la gestión de recursos tecnológicos, la capacitación permanente de los docentes y la mejora de los espacios destinados al uso de las TIC, garantizando así una educación más inclusiva, pertinente y de calidad.

Finalmente, este plan contribuye al desarrollo integral de los estudiantes, promoviendo competencias tecnológicas, investigativas y comunicativas que les permitirán desenvolverse de manera adecuada en su entorno social y académico.



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL TANE
MUNICIPIO DE CHITAGÁ N. DE S.
NIT: 9000473596
DANE: 254174000630
RESOLUCION 4853 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2009

