



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL AGUADAS BAJO
MUNICIPIO DE CUCUTILLA
LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO RES. 008938 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2024
CREADO MEDIANTE DECRETO No. 00252 DEL 12 DE ABRIL DE 2005
NIT. 900061569-4



PLAN INSTITUCIONAL DE TIC

CENTRO EDUCATIVO RURAL AGUADAS BAJO

CUCUTILLA

2025

Correo: cer_aguadasbajo@sednortedesantander.gov.co

Celular: 3014805177



INTRODUCCIÓN

Con el presente Plan Institucional de TIC, el CENTRO EDUCATIVO RURAL AGUADAS BAJO se embarca en un análisis de la importancia y el impacto de las tecnologías de la información y la comunicación –TIC- en nuestra sociedad y sobre todo en la comunidad académica, con un enfoque particular en su aplicación en el ámbito educativo. Reconociendo la rápida evolución y penetración de las TIC en todos los aspectos de la vida cotidiana, así como en los procesos de enseñanza y aprendizaje, la institución propone destacar el papel fundamental en la transformación de las prácticas educativas y en la preparación de las generaciones futuras para un mundo cada vez más digitalizado.

Partiendo de esta premisa, se lleva a cabo un diagnóstico desde cada área de gestión institucional, con el objetivo de identificar de manera precisa las necesidades, desafíos y oportunidades que se presentan la comunidad educativa en relación con el uso y la integración efectiva de las TIC. Este análisis holístico permite comprender mejor el panorama actual y orientar las acciones hacia la implementación de estrategias y políticas que promuevan una apropiación adecuada y significativa de las TIC en todos los niveles de la educación.

En este contexto de cambio acelerado y constante innovación tecnológica, reconocemos la imperativa necesidad de que tanto docentes, estudiantes, como la comunidad en su conjunto, estén preparados y capacitados para adaptarse y aprovechar plenamente las oportunidades que ofrecen las TIC en el proceso educativo. Por lo tanto, este documento no solo busca destacar la importancia de las TIC, sino también promover una cultura de actualización, capacitación y colaboración que permita responder de manera efectiva a los desafíos de una sociedad en constante evolución.



DIAGNÓSTICO

GESTIÓN ACADÉMICA			
DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	FORTALEZAS	AMENAZAS
Algunos docentes del CER Aguadas Bajo no han interiorizado la importancia del uso de herramientas tecnológicas en su labor educativa.	El programa Computadores para Educar ofrece a los docentes la oportunidad de capacitarse en programas que pueden mejorar su desempeño docente haciendo uso de TIC.	Contamos con un valioso capital humano en el centro educativo. Algunas de las sedes disponen de acceso a Internet, de las 15 sedes 4 tienen conectividad.	Existe una cierta apatía hacia la adopción de nuevas tecnologías por parte de algunos docentes.

GESTIÓN DIRECTIVA			
DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	FORTALEZAS	AMENAZAS
Nos enfrentamos a limitaciones en recursos, los cuales llegan al Centro Educativo a través de asignaciones del CONPES; pero son muy limitados para hacer inversión en elementos tecnológicos.	Presentar proyectos a diversas entidades para obtener recursos que impulsen la implementación de las TIC en nuestra institución.	Uso adecuado de la dotación de computadores donados por Computadores para Educar.	La escasez de recursos financieros y la falta de inversión gubernamental en las escuelas rurales es una amenaza constante para el Centro Educativo.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL AGUADAS BAJO
MUNICIPIO DE CUCUTILLA
LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO RES. 008938 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2024
CREADO MEDIANTE DECRETO No. 00252 DEL 12 DE ABRIL DE 2005
NIT. 900061569-4



GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	FORTALEZAS	AMENAZAS
No todas las sedes educativas cuentan con servicio de Internet, lo cual limita el acceso a las TIC.	El programa Computadores para Educar ha provisto a nuestras sedes con equipos informáticos, lo que representa una oportunidad para avanzar en el uso de las TIC.	Los estudiantes muestran una actitud positiva y un genuino interés por aprender a utilizar los equipos de cómputo.	La falta de acceso a Internet en algunas sedes sigue siendo una amenaza para la integración de las TIC en nuestra institución.

GESTIÓN COMUNITARIA

DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	FORTALEZAS	AMENAZAS
Existe poco interés por parte de la comunidad en recibir las capacitaciones ofrecidas por Computadores para Educar.	Las capacitaciones dirigidas a padres de familia por parte del programa Computadores para Educar pueden abrir nuevas oportunidades de aprendizaje y participación.	Algunos docentes se han capacitado para impartir conocimientos sobre el uso de las TIC a las comunidades, lo que fortalece los lazos entre la institución y la comunidad.	La inasistencia de los padres de familia a las capacitaciones representa un obstáculo para el éxito de los programas de formación comunitaria en el uso de las TIC.

Correo: cer_aguadasbajo@sednortedesantander.gov.co

Celular: 3014805177



PLAN DE ACCIÓN

OBJETIVO	METAS	ACCIONES
Promover la apropiación de las TIC por parte de todos los docentes del CER Aguadas Bajo para mejorar la calidad de la enseñanza y el aprendizaje.	Compartir con los docentes capacitaciones gratuitas en el uso efectivo de herramientas tecnológicas para su labor educativa durante el año escolar. Integrar activamente las TIC en las actividades pedagógicas planificadas por los docentes durante el año escolar. Fomentar la creación de materiales educativos digitales por parte del personal docente durante el año escolar.	Organizar talleres de capacitación sobre el uso de plataformas que contribuyan al mejoramiento de la gestión institucional. Facilitar el acceso a recursos y materiales educativos digitales para apoyar la labor docente.
Obtener recursos adicionales para avanzar en la implementación de las TIC en el Centro Educativo Rural Aguadas Bajo.	Presentar solicitudes de dotación de elementos tecnológicos para la institución.	Establecer contactos con entidades gubernamentales para explorar posibilidades de financiamiento y colaboración. Participar en convocatorias y concursos de proyectos que puedan proporcionar recursos adicionales para la implementación de las TIC.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
CENTRO EDUCATIVO RURAL AGUADAS BAJO
MUNICIPIO DE CUCUTILLA
LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO RES. 008938 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2024
CREADO MEDIANTE DECRETO No. 00252 DEL 12 DE ABRIL DE 2005
NIT. 900061569-4



Garantizar el acceso a las TIC en todas las sedes educativas del CER Aguadas Bajo.	Realizar solicitud de conectividad para las sedes que aún no cuentan con este recurso.	Gestionar la adquisición de equipos informáticos adicionales mediante donaciones.
--	--	---