



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL
NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN**
CODIGO DANE N° 254720000034 NIT: 901175967-6
Aprobado por Resolución N° 009421 del 13 de noviembre de 2024



PROPUESTA USO Y APROPIACIÓN TIC



**I.E.R. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN
MUNICIPIO DE SARDINATA**



INTRODUCCIÓN

La institución Educativa Rural Nuestra Señora del Carmen, se encuentra ubicado en corregimiento del Carmen, municipio de Sardinata, departamento Norte de Santander.

La IER Nuestra Señora del Carmen cuenta con 28 sedes de las cuales 27 están habilitadas con los modelos educativos flexible Escuela Nueva y post- primaria, sus veredas se encuentran ubicadas en la zona del Catatumbo, región de difícil acceso, rodeadas de montañas por lo tanto las condiciones de conectividad no son favorables.

A pesar de estos obstáculos el Centro educativo implementó estrategias para continuar con su proceso pedagógico en tiempos de pandemia (covid 19) donde los niños, niñas y jóvenes con ayuda de sus familiares lograron dar continuidad usando su teléfono de baja gama, mediante llamadas telefónicas y paquetes pedagógicos por grados y áreas con su respectivas retro-alimentaciones por lo tanto acudían a los filos, cimas de los árboles, potreros buscando señal para escuchar las orientaciones de su docente y realizar sus respectivas correcciones.

La IER requiere de conectividad ya que solo pocas sedes cuentan con el servicio de wifi y por lo mismo mencionado anteriormente son pésimas estas conexiones. Además, necesitan de dotación de equipos tecnológicos para brindar a nuestros estudiantes una mejor calidad educativa.



JUSTIFICACIÓN

Las tecnologías de la Información y Comunicación son de gran importancia en la sociedad, ya que están inmersas en la totalidad de la vida cotidiana, la cual permiten a las personas relacionarse con el medio de forma eficaz en los distintos ámbitos que los rodea. Por lo que la utilización de las mismas conlleva cambios en todos los ámbitos de la vida de las personas.

Juegan un papel fundamental en el proceso de enseñanza aprendizaje, buscando incentivar en el educando la capacidad crítica que le permita ser un usuario responsable.

Las TIC deben usarse tanto como recursos de apoyo para el aprendizaje académico de las distintas materias curriculares, como para la adquisición y desarrollo de competencias específicas de los conocimientos y avances tecnológicos de la actualidad.



OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- ✚ Crear propuesta para implementar el uso y apropiación de las TIC en la IER NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN municipio de Sardinata para facilitar y mejorar los procesos de enseñanza- aprendizaje.

OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- ✚ Realizar el diagnóstico institucional aplicando la matriz DOFA en las diferentes áreas de gestión.
- ✚ Elaborar un plan de acción para la implementación de las TIC en las diferentes áreas del conocimiento.
- ✚ Conformar equipos de gestión para el uso de las TIC.



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL
NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN**
CODIGO DANE N° 254720000034 NIT: 901175967-6
Aprobado por Resolución N° 009421 del 13 de noviembre de 2024
PRESENTACIÓN



DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL PARA EL USO EDUCATIVO DE LAS TIC

FORTALEZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none">✚ Los docentes del CER tienen los conocimientos de las nuevas tecnologías de la información.✚ La mayor parte de las sedes educativas que conforman el CER cuentan con energía eléctrica.✚ Las sedes cuentan con equipos de cómputo.✚ De las 25 sedes solo 8 cuentan con punto digital.	<ul style="list-style-type: none">✚ No se cuenta con equipos de cómputos actualizados y suficientes✚ de las 25 sedes 17 no cuentan acceso a internet.✚ La mayoría de las sedes no cuenta con un videobeam, televisor para hacer una proyección✚ La gran mayoría de las sedes no cuenta con sala de informática
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none">✚ Gestionar a las entidades competentes dotación de equipos tecnológicos. (computadores, videobeam, televisor.) a cada una de las sedes educativas que conforman el Cer nuestra señora del Carmen.✚ Solicitar al ministerio de las TIC la instalación de puntos digitales en las sedes faltantes.✚ Capacitar a la comunidad educativa en las nuevas tecnologías de la información.	<ul style="list-style-type: none">✚ Falta de mantenimiento y actualización de equipos.✚ La gran mayoría de los computadores de las sedes son obsoletos, (2012)



INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN

CODIGO DANE N° 254720000034 NIT: 901175967-6

Aprobado por Resolución N° 009421 del 13 de noviembre de 2024

PLAN DE ACCIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS TIC

METAS	INDICADORES	ACCIONES	RESPONSABLES	FECHA	
				INICIA	TERMINA
Organizar los procesos educativos institucionales en las cuatro áreas de gestión escolar, consolidando las TIC como herramientas para mejorar la formación de maestros y la atención y comunicación con la comunidad educativa	=(número de procesos educativos institucionales organizados/Total procesos educativos en las 4 áreas de gestión)*100%	Conformación del equipo de gestión de las TIC	COMPONENTE ADMINISTRATIVO	MARZO	MARZO
		Socialización del Plan Institucional TIC a los miembros del Gobierno Escolar	Equipo de Gestión de las TIC	MARZO	MARZO
		Incorporar en el PEI las estrategias orientadas a la implementación de las TIC en el trabajo pedagógico	Equipo de Gestión de las TIC	ABRIL	ABRIL
Utilizar en los procesos educativos herramientas digitales para mejorar las prácticas en el aula	=(número de herramientas digitales utilizadas en el aula/Total de herramientas digitales dotas en el aula)*100%	Reparación de las herramientas digitales para fortalecer el uso de las TIC	Consejo Directivo	MAYO	JUNIO
		Diseñar ambientes de aprendizaje con herramientas digitales para apoyar los procesos de formación de los estudiantes	Equipo de Gestión de las TIC	MAYO	NOVIEMBRE
Generar en la comunidad educativa una cultura del buen uso de las herramientas TIC para el apoyo del trabajo académico y de gestión	=(número miembros de la comunidad educativa haciendo uso eficiente de las herramientas TIC/Total de miembros de la comunidad educativa)*100%	Informar a toda la comunidad Educativa, sobre los cambios en el sistema de información institucional (SIE)	Director	JUNIO	JUNIO
		Fomentar el uso de la plataforma OVY, entre los integrantes de la comunidad Educativa	Docentes	MARZO	NOVIEMBRE



INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL
NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN

CODIGO DANE N° 254720000034 NIT: 901175967-6

Aprobado por Resolución N° 009421 del 13 de noviembre de 2024

METAS	INDICADORES	ACCIONES	RESPONSABLE S	FECHA	
				INICIA	TERMINA
Al finalizar el año 2024 el 50% de las sedes educativas cuenten con punto digital y dotación de equipos tecnológicos.	Números de sedes que necesitan puntos digitales sobre 100% de las sedes.	Gestionar por escrito ante las diferentes entidades gubernamentales y no gubernamentales la instalación de los puntos digitales y dotación de equipos de cómputos.	Equipo de Gestión de las TIC	MARZO	SEPTIEMBRE



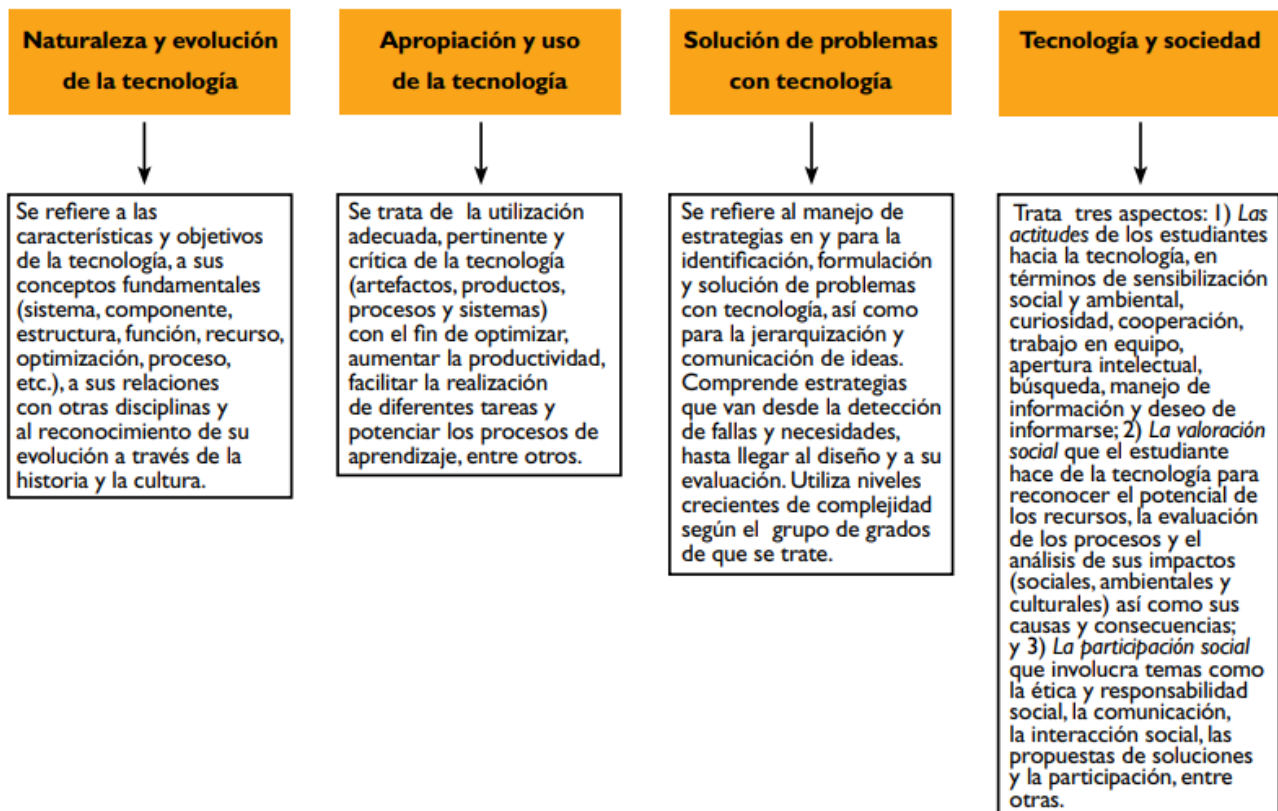
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN

CODIGO DANE N° 254720000034 NIT: 901175967-6
Aprobado por Resolución N° 009421 del 13 de noviembre de 2024



EJES ARTICULADORES

Las competencias para la educación en tecnología están organizadas según cuatro componentes básicos interconectados. De ahí que sea necesaria una lectura transversal para su posterior concreción en el plan de estudios. Esta forma de organización facilita una aproximación progresiva al conocimiento tecnológico por parte de los estudiantes y orienta el trabajo de los docentes en el aula. Los componentes que se describen a continuación están presentes en cada uno de los grupos de grados



El conjunto de grado y las competencias se incluyen en la malla curricular.



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL
NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN**
CODIGO DANE N° 254720000034 NIT: 901175967-6
Aprobado por Resolución N° 009421 del 13 de noviembre de 2024



SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y MEJORA.

En la semana institucional de octubre se realizará los respectivos análisis de los avances alcanzados en el plan de actividades y se formularan propuestas de mejora.