



Centro Educativo
Crecer y Crear

TIC

**PLAN
INSTITUCIONAL
DE TIC**

2023



Centro Educativo Crecer y Crear

PLAN INSTITUCIONAL DE TIC

2023

EQUIPO GESTIÓN DE LAS TIC

CENTRO

EDUCATIVO

MARTHA PATRICIA SALAMANCA PEDRAZA

ANA MILENA MURILLO QUINTERO

ANYELY GIOVANA ROMERO NIÑO

LISETH MARIA CUADROS ARENALES

LUCY YELITZA CONTRERAS RUIZ

ASTRID DAYANA OVALLE ARCO

CRISTHER MARÍA LEÓN CUADROS

CENTRO EDUCATIVO CRECER Y CREAR

VILLA DEL ROSARIO

2023



Centro Educativo Crecer y Crear

PLAN INSTITUCIONAL DE TIC

2023

PRESENTACIÓN

El Centro Educativo Crecer y Crear de Villa del Rosario, Norte de Santander se destaca por ofrecer una educación de calidad a los niños y niñas del sector centro de la ciudad integrándose efectivamente con los avances de la tecnología y los aportes que esta representa como herramienta pedagógica.

En la actualidad, las TIC (Tecnologías de la Información y las Comunicaciones) se han convertido en un tema fundamental y obligatorio en las Instituciones Educativas, la cual hace que debamos ajustar el Plan de Estudios y el desarrollo de políticas públicas en lo referente a educación. Igualmente es necesario tener en cuenta las demandas del Ministerio de Educación Nacional (MEN), que busca consolidar un sistema de información que aplique a la innovación productiva y al mejoramiento de la calidad educativa, ya que los niños y jóvenes ejercen contacto directo con los videojuegos, celulares y servicios de Internet, permitiendo acceder a la información de manera virtual.

Por tal razón se observa que el uso de contenidos educativos digitales y recursos TIC ha ido aumentando considerablemente, incidiendo en las competencias digitales en docentes y estudiantes por lo que se hace necesario el fortalecimiento para mejorar los resultados académicos y el desarrollo integral de los miembros de la comunidad educativa. Ante esta alternativa se concreta el plan de gestión TIC el cual estará en constante actualización a la par de la evolución tecnológica y que contiene el accionar Institucional en pro del desarrollo en lo relacionado a la gestión del uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

**“Educando para crecer en valores y crear líderes competentes
para la sociedad”**



Centro Educativo Crecer y Crear

PLAN INSTITUCIONAL DE TIC

2023

El Plan de Gestión propuesto, está conformado por un diagnóstico Institucional, el plan de acción, los ejes articuladores, los procesos de seguimiento, evaluación y mejora y la conformación del equipo TIC, planteado para afrontar las exigencias de las nuevas tecnologías y para brindar una educación de calidad y contextualizada a las nuevas demandas tecnológicas, donde los estudiantes no sólo aprenderán a través de las nuevas prácticas pedagógicas (herramientas virtuales) a aportar en la construcción de los proyectos de aula, sino también a mejorar su propio proyecto de vida.

PLAN DE GESTION INSTITUCIONAL PARA EL USO DE TIC

DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL PARA EL USO EDUCATIVO DE LAS TIC EN LAS ÁREAS DE GESTIÓN.

Las TIC son importantes en el proceso enseñanza aprendizaje de la comunidad educativa, ya que permite tener, herramientas de fácil adecuación a los planes de áreas y trabajo de los docentes, de igual manera esta apropiación de las TIC hace que la Institución se fortalezca y sea competente.

Con el fin de realizar un diagnóstico institucional para el uso de las TIC en las áreas de gestión se utilizó la Matriz DOFA, para determinar las Dificultades y Fortalezas (factores internos) y las Oportunidades y Amenazas (factores externos), dicha información será esencial para la construcción de una plan de acción que permita la implementación y el uso correcto de las TIC en nuestra institución, optimizando los procesos y mejorando la calidad de nuestra institución, brindando un mejor servicio a toda nuestra comunidad educativa.



Centro Educativo Crecer y Crear

PLAN INSTITUCIONAL DE TIC

2023

MATRIZ DOFA

GESTIÓN	DEBILIDADES	OPORTUNIDADES	FORTALEZAS	AMENAZAS
DIRECTIVA	Falta de manejo eficiente de las Tics para la comunicación entre los actores de la comunidad educativa	Capacitaciones SEM, MEN, Min. de las TIC	<ul style="list-style-type: none"> Disposición para la definición de estrategias de mejoramiento a partir del uso de las Tics Motivación para la construcción de un plan de desarrollo tecnológico institucional. 	Fallas en conectividad de internet desde los operadores del servicio.
ACADÉMICA	<ul style="list-style-type: none"> Fallas en la conectividad del internet en todas las aulas de clase. Falta la página Web de la institución. 	Facilidad de acceder a las innumerables herramientas que nos ofrece el uso educativo de Internet como son las herramientas de la Web.	Plataforma web colegio del colegio permite brindar información oportuna a los padres de familia.	Poca disponibilidad de tiempo con que cuentan los docentes para el diseño de ambientes de aprendizaje mediados por las TIC.
ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	El personal administrativo no ha realizado diplomados en TIC.	Los sistemas de información proporcionados por el MEN a través de su portal web, para todas las Secretarías de Educación y	<ul style="list-style-type: none"> Existencia de recursos tecnológicos para llevar a cabo las labores administrativas. La Institución utiliza medios 	Falta de capacitaciones desde la secretaria de educación en el uso de Tics.

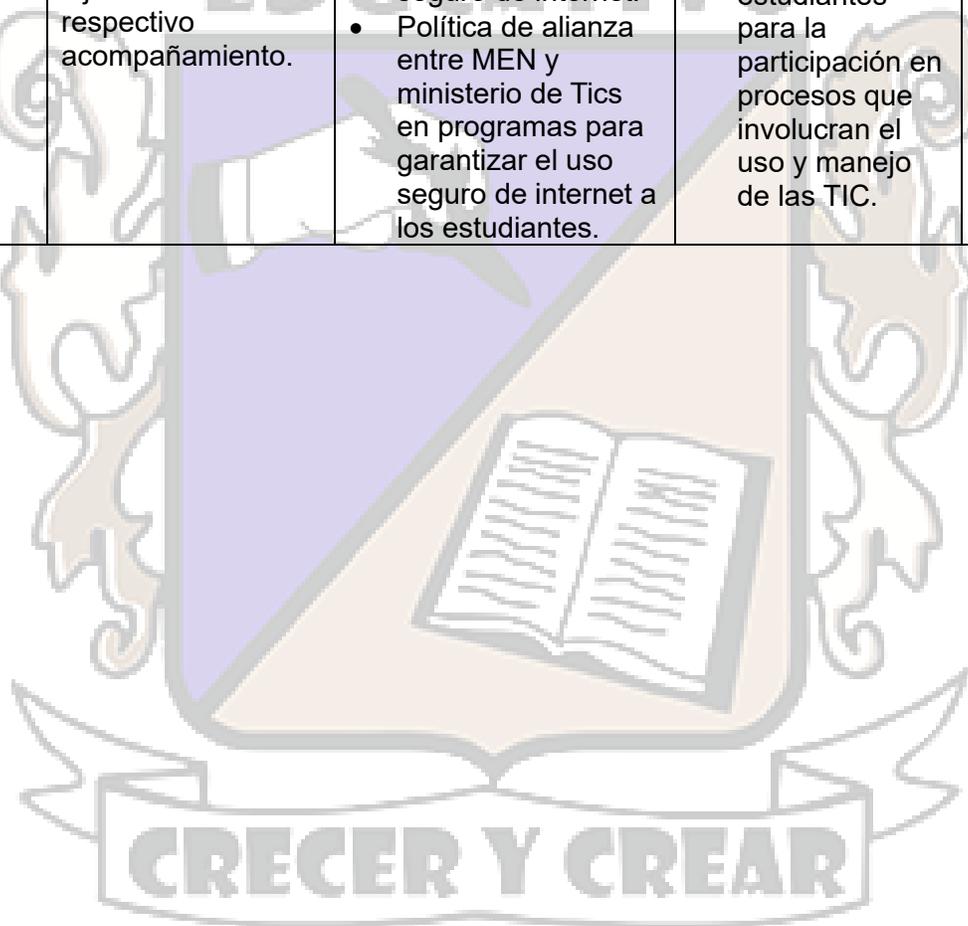


Centro Educativo Crecer y Crear

PLAN INSTITUCIONAL DE TIC

2023

		Establecimientos Educativos.	electrónicos para realizar muchas de las comunicaciones oficiales.	
COMUNITARIA	Falta de involucrar e informar a los padres de familia los riesgos, peligros y delitos en el uso del internet de sus hijos sin el respectivo acompañamiento.	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboración de entidades para las alianzas con la policía de infancia y adolescencia y Bienestar familiar en el apoyo al uso seguro de internet. • Política de alianza entre MEN y ministerio de Tics en programas para garantizar el uso seguro de internet a los estudiantes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de escuela de padres que brinda la institución. • Alta motivación entre los estudiantes para la participación en procesos que involucran el uso y manejo de las TIC. 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de capacitación digital a los padres de familia. • Algunas familias no tienen computador, ni acceso a internet y no tienen conocimientos en tecnología.





Centro Educativo Crecer y Crear

PLAN INSTITUCIONAL DE TIC

2023

PLAN DE ACCIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS TIC

OBJETIVOS	META	INDICADORES	ACCIONES	RESPONSABLE	FECHA INICO	FECHA TERMINACIÓN
Promover el uso de las TIC en las diferentes áreas del currículo institucional.	Mejorar los ambientes de aprendizaje mediados por las TIC.	Porcentaje de docentes capacitados en la implementación del usos y apropiación de las TIC.	<ul style="list-style-type: none">• Conformar el equipo líder de la gestión de las TIC.• Socializar el plan de las TIC a la comunidad educativa.• Potenciar el uso de las redes sociales y los libros web para ampliar las posibilidades de lectura y crear escenarios virtuales de discusión.	Equipo de Gestión de las TIC.	ENERO	NOVIEMBRE
Mejorar los canales de comunicación a través de las TIC, entre los integrantes de la Comunidad Educativa.	Dinamizar la comunicación Institucional entre docente y padres de familia con la implementación de la TIC.	Porcentaje de padres de familia capacitados en el uso y apropiación de las TIC.	<ul style="list-style-type: none">• Generar un espacio en la semana de desarrollo institucional para Socializar con los padres de familia, la importancia de informarse a través de la página web institucional (Web Colegios), sobre los avances académicos, disciplinarios de sus hijos.	Equipo de Gestión de las TIC.	ENERO	NOVIEMBRE

“Educando para crecer en valores y crear líderes competentes para la sociedad”



Centro Educativo Crecer y Crear

PLAN INSTITUCIONAL DE TIC

2023

<p>Reorientar los procesos institucionales en búsqueda de una mayor eficiencia y calidad, incorporando el uso pertinente de las TIC en las cuatro áreas de la gestión educativa.</p>	<p>Incorporar las TIC a cada una de las áreas de gestión de manera oportuna a corto, mediano y largo plazo.</p>	<p>Número de áreas de gestión con manejo eficientes de las TIC.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Agilizar y mejorar la calidad de los procesos y resultados en las diferentes áreas de gestión.• Mejorar los niveles y oportunidad de la comunicación tanto interna como externa.• Identificar y socializar las experiencias sobre el uso de TIC en cada área de gestión.	<p>Equipos de gestión de la institución.</p>	<p>ENERO</p>	<p>NOVIEMBRE</p>
--	---	---	--	--	--------------	------------------

“Educando para crecer en valores y crear líderes competentes para la sociedad”



Centro Educativo Crecer y Crear

PLAN INSTITUCIONAL DE TIC

2023

EJES ARTICULADORES

Según la Guía No. 30 Ser competente en tecnología: ¡una necesidad para el desarrollo!, La tecnología como actividad humana, busca resolver problemas y satisfacer necesidades individuales y sociales, transformando el entorno y la naturaleza mediante la utilización racional, crítica y creativa de recursos y conocimientos. Según afirma el National Research Council, la mayoría de la gente suele asociar la tecnología simplemente con artefactos como computadores y software, aviones, pesticidas, plantas de tratamiento de agua, píldoras anticonceptivas y hornos microondas, por mencionar unos pocos ejemplos. Sin embargo, la tecnología es mucho más que sus productos tangibles.

Otros aspectos igualmente importantes son el conocimiento y los procesos necesarios para crear y operar esos productos, tales como la ingeniería del saber cómo y el diseño, la experiencia de la manufactura y las diversas habilidades técnicas.

La tecnología incluye, tanto los artefactos tangibles del entorno artificial diseñados por los humanos e intangibles como las organizaciones o los programas de computador. También involucra a las personas, la infraestructura y los procesos requeridos para diseñar, manufacturar, operar y reparar los artefactos.

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.

“Educando para crecer en valores y crear líderes competentes para la sociedad”



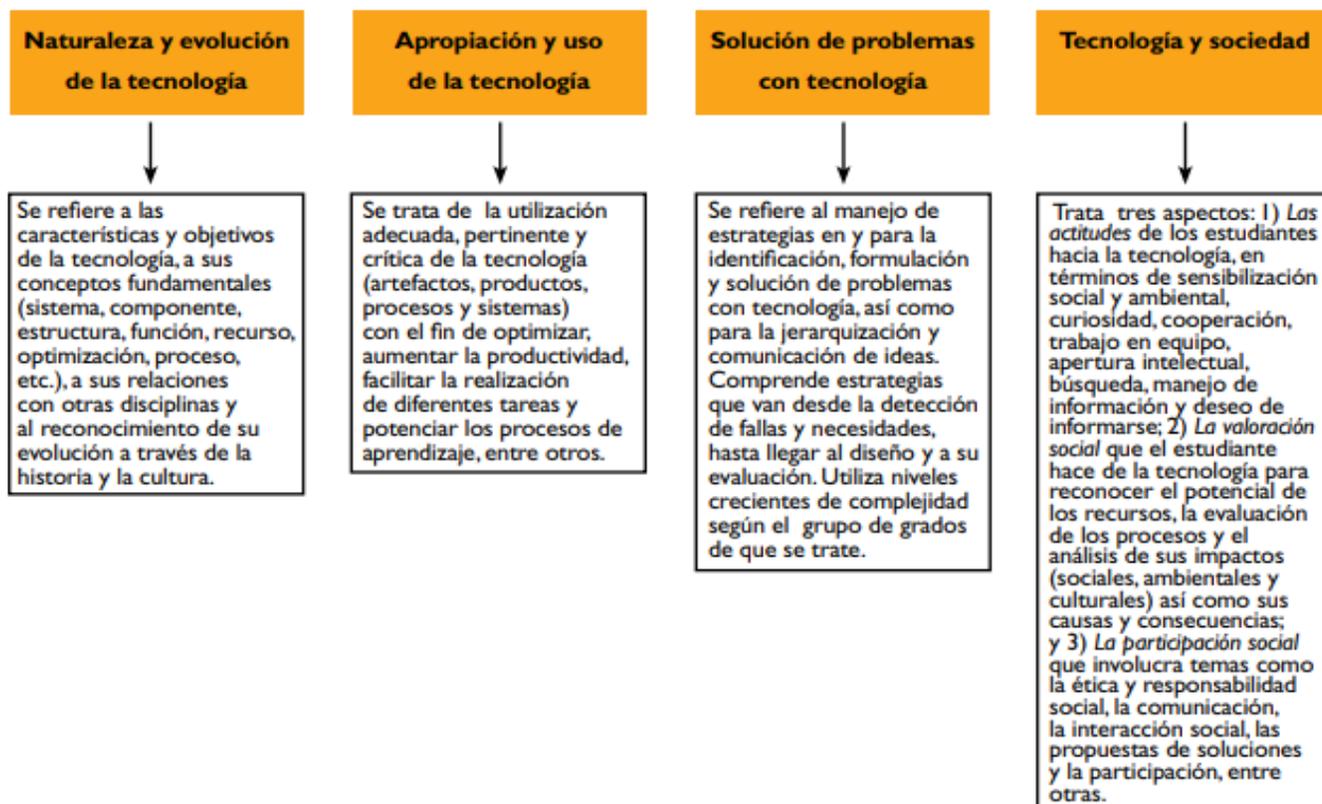
Centro Educativo Crecer y Crear

PLAN INSTITUCIONAL DE TIC

2023

Los componentes que se describen a continuación están presentes en cada uno de los grupos de grados:

CENTRO

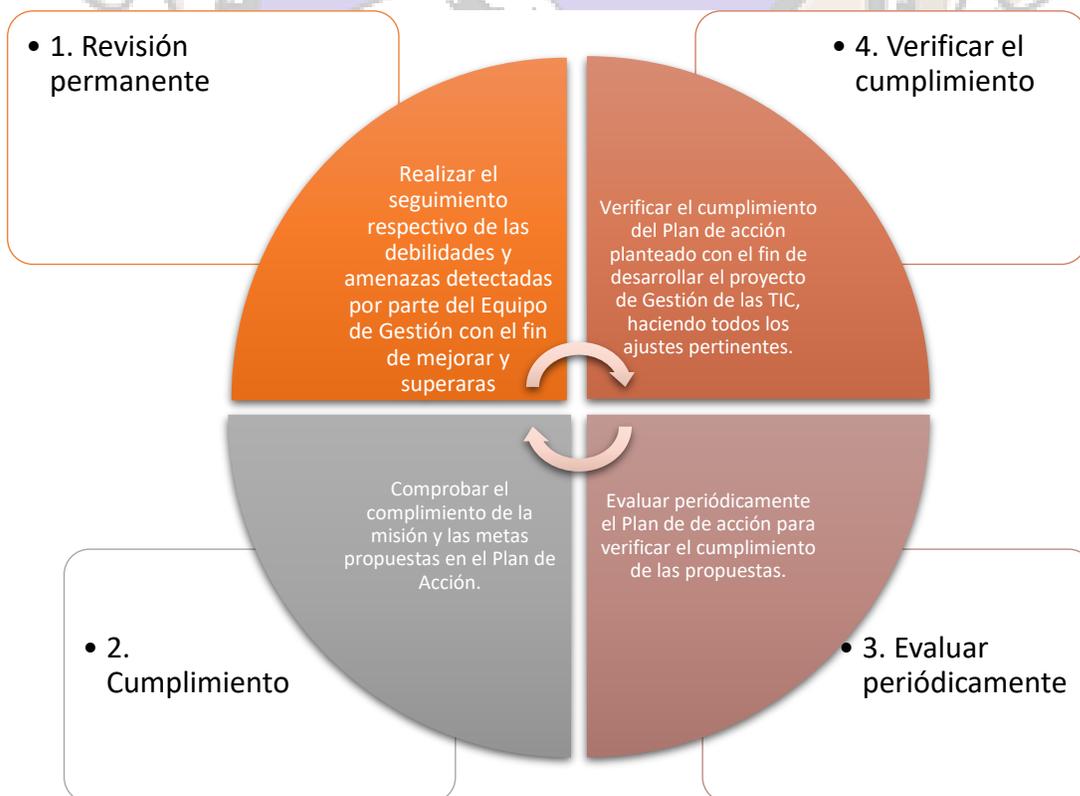


CRECER Y CREAR

“Educando para crecer en valores y crear líderes competentes para la sociedad”

SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y MEJORA

Con el fin de cumplir con los propósitos y metas trazadas en el Plan de acción de uso de las TIC, se plantea la evaluación como un proceso constante de valoración de dichos propósitos y metas a alcanzar, el equipo de gestión ha establecido las siguientes estrategias para el control, seguimiento y evaluación del plan de acción planteado:



Con la implementación de las anteriores estrategias, se espera, generar la suficiente información para tomar las decisiones más pertinentes en pro del desarrollo y uso racional de las TIC, para un bienestar académico y de proyección social de nuestra comunidad educativa.



Centro Educativo Crecer y Crear

PLAN INSTITUCIONAL DE TIC

2023

CONFORMACIÓN DEL EQUIPO DE GESTIÓN PARA EL USO EDUCATIVO DE LAS TIC

El equipo de gestión Tic está conformado por los siguientes docentes:

