



Institución Educativa Colegio San Miguel  
“LA EXIGENCIA NOS LLEVA A LA EXCELENCIA”  
Secretaría de Educación Departamental  
Municipio de Hacarí<sup>1</sup>  
Educación Preescolar-Básica Primaria - Secundaria-Media técnica  
Código DANE: 154344000465 NIT 8905035790



Gobernación  
de Norte de  
Santander

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MIGUEL

### PLAN INSTITUCIONAL DE TIC

**HACARI**

**2025**



## PRESENTACIÓN

Las TIC en la modernidad se han convertido en una herramienta esencial en el desarrollo de los procesos educativos, evidencia clara lo sucedido en el tiempo de pandemia; fue con el uso de las tics que se permitiera continuar con los procesos de aprendizaje, llevando a cada educando los conocimientos adecuados, a través de clases virtuales donde así lo permitió la conectividad o a través de guías que los docentes, preparaban usando la tecnología para la investigación y desarrollo de las mismas.

El Plan de gestión en TIC es un elemento dinamizador del proceso de incorporación de las TIC en las instituciones educativas cuyo objetivo es convertirse en lineamiento para aprovechar los recursos y herramientas que le permiten estandarizar, reutilizar y mejorar los procesos de su entorno, dotándolos de calidad y mejoramiento continuo, articulándolos con el PEI y respondiendo a las condiciones específicas de la comunidad educativa.

Con este plan la INSTITUCION SAN MIGUEL, desea partir de un diagnostico claro de la situación actual de los recursos tecnológicos y de su aplicación en las aulas de clase, en busca de fortalecer cada día mas el uso de las TIC, aunque sabemos que es un reto porque depende en gran parte de los compromisos de instituciones gubernamentales y nacionales para ir eliminando las brechas que al respecto están dadas.



### Diagnóstico institucional para el uso educativo de las TIC (Matriz DOFA)

En la presente tabla se puede resumir un diagnóstico que desde el líder del área de informática se puede detectar e indagando con los docentes responsables del área con las respectivas de las sedes.

DEBILIDADES	OPORTUNIDADES
<ul style="list-style-type: none"><li>-No existe un documento que formalice el plan de mantenimiento de la sala y equipos de cómputo.</li><li>-Subutilización de recursos informáticos.</li><li>-La sala de Informática no cuenta con una estructura física de conexión para el acceso a internet.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-La política del estado para la adopción y fortalecimiento de las TIC en las instituciones educativas.</li><li>-Facilidad de acceder a las innumerables herramientas que nos ofrece el uso educativo de Internet como son las herramientas de la Web 2.0.</li><li>-Fortalecimiento de los procesos académicos apoyados en el plan estratégico de TIC.</li></ul>
FORTALEZAS	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"><li>-Alta motivación entre los estudiantes para la participación en procesos que involucran el uso y manejo de las TIC.</li><li>-Las TIC han sido apoyo básico en el desarrollo de proyectos de emprendimiento, como eje fundamental de la formación en dicha área.</li><li>-Existencia de recursos tecnológicos para llevar a cabo las labores académicas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Pocos recursos económicos para adquirir los equipos e infraestructura tecnológica necesaria.</li><li>-El continuo avance científico y tecnológico que incide en la temprana obsolescencia de la infraestructura tecnológica que posee y puede adquirir la Institución.</li></ul>

### Plan de acción para la implementación de las TIC

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
Incorporación del Plan de Gestión para el uso educativo de las TIC en el PEI.	Coordinación Académica	Antes de realizar la incorporación al PEI, el plan de gestión deberá ser revisado y aprobado
Socialización del plan de las TIC a la comunidad educativa	Equipo de gestión TIC	El documento final se socializará ante el consejo directivo.
Utilización del correo institucional por parte de estudiantes, docentes y directivos docentes.	Equipo de gestión TIC	Realizar la socialización y capacitación en el uso de la plataforma de correos institucionales.
Verificar que todos los recursos tecnológicos de la institución estén siendo debidamente utilizados para obtener su máximo provecho.	Directivos y Administrativos.	Buscar estrategias para poner en funcionamiento aquellos recursos tecnológicos que se encuentren subutilizados.



**Seguimiento, evaluación y mejora a la infraestructura tecnológica.**

<b>Inventario de Plataforma Tecnológica para uso Académico</b>			
<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Observación</b>
Portátil	<b>65</b>	Sala de informática sede principal	35 equipos nuevos donados por computadores para educar
Tablet	<b>26</b>	Sala de informática sede principal	
Impresora			
Video beam	<b>10</b>	En cada salón de clases de la sede principal.	
Televisor			
Parlante sonido	<b>1</b>	Sala de informática sede principal	