

PLAN INSTITUCIONAL DE TIC 2026



El Instituto Diversificado Domingo Savio, en el marco de los lineamientos del Ministerio de Educación Nacional, presenta la propuesta de uso y apropiación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) como estrategia transversal para fortalecer los procesos pedagógicos, administrativos y comunitarios.

Esta propuesta reconoce las TIC como herramientas fundamentales para la transformación de las prácticas educativas, la innovación pedagógica y el desarrollo de competencias digitales en estudiantes, docentes y comunidad educativa.

El documento se fundamenta en la necesidad de promover una cultura tecnológica orientada al aprendizaje significativo, la resolución de problemas, la creatividad, la innovación y la formación integral de los estudiantes para el presente y el futuro.

Presentación

- Diagnóstico institucional para el uso educativo de las TIC (Matriz DOFA) en las áreas de gestión.

Fortalezas

- Disponibilidad de equipos tecnológicos en salas de informática y áreas administrativas.
- Acceso a conectividad a internet en la institución.
- Interés del cuerpo docente en la incorporación de TIC en el aula.
- Existencia de proyectos pedagógicos que integran herramientas digitales.

Debilidades

- Uso limitado de las TIC como herramienta pedagógica en algunas áreas.
- Necesidad de fortalecimiento en competencias digitales docentes.
- Infraestructura tecnológica que requiere actualización progresiva.
- Falta de sistematización en el uso pedagógico de plataformas digitales.

Oportunidades

- Políticas nacionales que promueven la innovación educativa.
- Acceso a recursos digitales gratuitos y plataformas educativas.
- Formación docente en competencias digitales.
- Integración de TIC en proyectos transversales institucionales.

Amenazas

- Brechas digitales entre estudiantes.
- Limitaciones de conectividad en algunos sectores.
- Rápida obsolescencia tecnológica.
- Uso inadecuado de la tecnología fuera del contexto educativo.

- Plan de acción para la implementación de las TIC.
- Fortalecimiento de competencias digitales en docentes mediante capacitaciones.
- Integración de herramientas TIC en las planeaciones de aula.
- Uso de plataformas educativas para seguimiento académico.
- Implementación de proyectos interdisciplinarios con apoyo tecnológico.
- Actualización progresiva de recursos tecnológicos institucionales.
- Promoción del uso responsable y seguro de las TIC en la comunidad educativa.

Ejes articuladores

Naturaleza y evolución de la tecnología

- Se promueve la comprensión de la tecnología como un proceso histórico y evolutivo que responde a las necesidades humanas, fomentando la reflexión sobre su impacto en la vida cotidiana.

Apropiación y uso de la tecnología

- Se impulsa el uso pedagógico de las TIC como herramientas para el aprendizaje, la comunicación, la investigación y la creación de conocimiento en todas las áreas.

Solución de problemas con tecnología

- Se fortalece el desarrollo del pensamiento crítico y creativo mediante el diseño, exploración, construcción y evaluación de soluciones a problemas del entorno.

Tecnología y sociedad

- Se promueve la reflexión sobre el impacto social, ético y cultural de la tecnología, fomentando el uso responsable, seguro e inclusivo de las TIC.
- Seguimiento, evaluación y mejora

El seguimiento a la implementación de las TIC se realizará de manera periódica mediante:

- Revisión de planeaciones de aula con integración TIC.
- Evidencias de uso de herramientas digitales en el proceso de enseñanza.
- Evaluación de competencias digitales en estudiantes y docentes.
- Encuestas de percepción sobre el uso de TIC.

- Informes de avances en proyectos tecnológicos institucionales.

La evaluación permitirá establecer acciones de mejora continua para fortalecer la apropiación significativa de las TIC en la institución.



- Conformación del Equipo de Gestión para el uso educativo de las TIC

El equipo de gestión estará conformado por:

- Rectoría
- Coordinación académica
- Docente líder de TIC
- Docentes representantes de cada área
- Apoyo de orientación escolar

Este equipo será responsable de:

- Liderar la implementación del plan TIC.
- Promover proyectos pedagógicos con integración tecnológica.
- Acompañar procesos de formación docente.
- Evaluar el impacto del uso de TIC en la institución.

- Fomentar la cultura digital en la comunidad educativa.