



**SUBSECRETARÍA DE SERVICIOS
EDUCATIVOS PARA EL DISTRITO FEDERAL**

Impacto de las Tecnologías en la Educación Pública

Mayo, 2001



ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS
EDUCATIVOS PARA EL DISTRITO FEDERAL

Introducción

Sistemas de Educación Pública

Industrialización

Estado Nación



Introducción

Importancia de la Educación Pública siglo XXI

Éxito en la economía moderna

Sociedad más justa

Iniciativas de Innovación

Nuevos Estándares de Aprendizaje

- ✓ **Usuarios capaces de usar la tecnología de la información.**
- ✓ **Capacidad de buscar, analizar y evaluar información.**
- ✓ **Tener habilidad para resolver problemas y toma de decisiones.**
- ✓ **Usuarios creativos y eficientes de las herramientas de producción.**
- ✓ **Capaces de comunicarse, colaborar, publicar y producir.**
- ✓ **Ciudadanos informados, responsables y capaces de contribuir en sus comunidades.**



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE SERVICIOS EDUCATIVOS PARA EL DISTRITO FEDERAL

Iniciativas de Innovación

Expansión y Fortalecimiento del Currículum

Creación de ambientes de aprendizaje

- ✓ Uso inteligente de la tecnología
- ✓ Comunicación por distintos medios
- ✓ Conducción a su propio aprendizaje
- ✓ Trabajo en equipo
- ✓ Interacción con otros

El estudiante deberá seleccionar sus herramientas como parte integral de su formación

Enfasis en el aprendizaje de los estudiantes.

Indicadores de evaluación del desempeño.

La Tecnología como herramienta flexible orientada al aprendizaje.



Iniciativas de Innovación

Oportunidades de desarrollo profesional para maestros

Formación de nuevas generaciones de maestros

Capacitación de maestros en servicio

Creación de programas de capacitación para directivos



Iniciativas de Innovación

Infraestructura

Acceso a las supercarreteras de información

Equipamiento actualizado y adecuado

Provisión de instalaciones eléctricas, seguridad espacios físicos y mobiliario

Integración de plataformas tecnológicas

Soporte y asesoría



Iniciativas de Innovación

Investigación y Evaluación

Descripción y análisis de ejemplos tecnológicos en las escuelas

Innovaciones no esperadas y soluciones prácticas

Objetivos:

- ✓ Proporcionar ejemplos para otras escuelas.
- ✓ Ayudar a la toma de decisiones sobre las posibilidades de incorporación tecnológica a la educación.
- ✓ Redefinición de los objetivos y estándares de la educación.

Conclusiones

Aspectos cruciales para dar respuestas a las necesidades educativas para el siglo XXI:

- ✓ Alcanzar altos estándares universalmente establecidos.
- ✓ Reducir brecha entre logros de distintas escuelas.
- ✓ Flexibilidad para atención de necesidades educativas.
- ✓ Promover una educación que fortalezca formación académica y capacidad de desenvolvimiento social.

Retos:

- ✓ Reconceptualizar el papel del maestro.
- ✓ Favorecer autonomía y mejor desempeño de las escuelas.
 - ✓ Construcción de capacidades para la administración de producción y organización del conocimiento.
 - ✓ Establecimiento de relaciones con otras instituciones e instituciones pares.
 - ✓ Redefinición del papel de gobierno en la educación pública.