

Mapa Conceptual: Políticas Educativas y TIC

Ulises Hernandez Pino
ulises@unicauca.edu.co

<http://gluc.unicauca.edu.co>
<http://www.iered.org>

Día de la Libertad del Software
(Software Freedom Day)
Popayán (Colombia), 18 de Septiembre de 2009



Plan Nacional Decenal de Educación (PNDE) 2006-2016

Desafíos en Colombia:

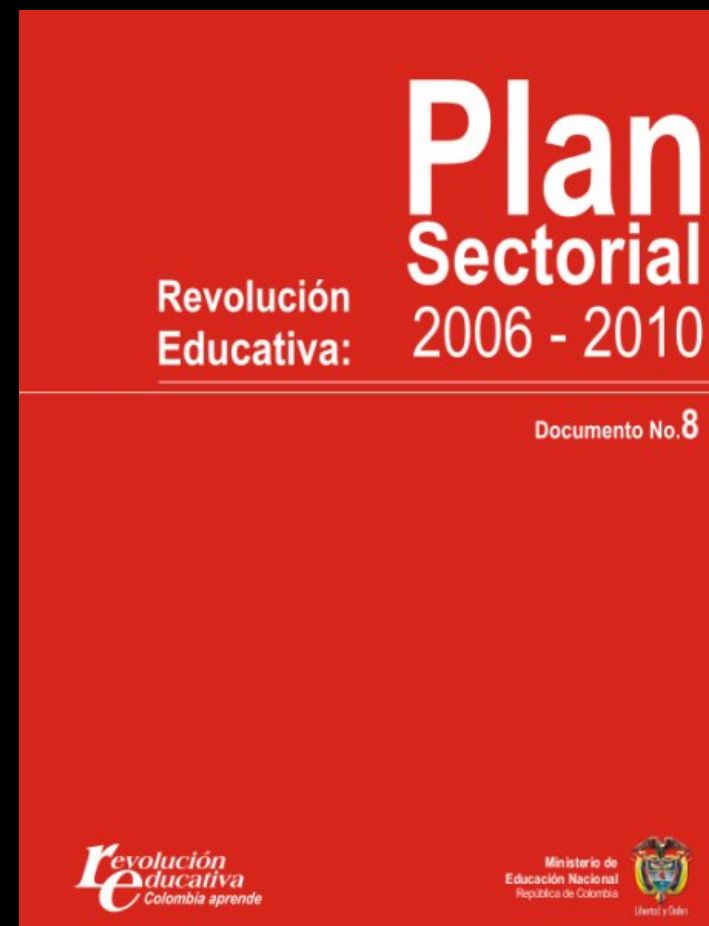
- Fines y calidad de la educación en el siglo XXI
- Educación en y para la paz, la convivencia y la ciudadanía
- Renovación pedagógica y uso de las TIC en educación
- Ciencia y tecnología integradas a la educación



<http://www.plandecenal.edu.co>

Plan Sectorial 2006-2010 en Educación

- Cobertura: Primera Infancia, Permanencia, Acceso, Extraedad, Infraestructura, Entes Territoriales.
- Calidad: Competencias, Evaluación, Formación de Docentes, Investigación.
- Pertinencia: Competencias Laborales, Educación Técnica y Tecnológica, Bilingüismo, Uso y Apropiación de TIC.
- Eficiencia: Sistema de Información, Modernización, Autonomía, Estimulos.



<http://www.mineduccion.gov.co/cvn>

Programa de Uso de Medios y Nuevas Tecnologías (MTIC)

Ejes operativos del programa MTIC del MEN:

- Uso y Apropiación: Rutas, Competencias, Eventos, Cursos y RVT.
- Acceso a Contenidos: Portal Colombia Aprende.
- Acceso a Infraestructura y Conectividad: Articulación con RENATA y CPE.



<http://www.slideshare.net/qadmon/>

Estándares de competencia en TIC para docentes (UNESCO 2008)



ISTE
Estándares
de Tecnologías de Información
y Comunicación (TIC)
para **Docentes**



<http://www.eduteka.org/>

Estándares ISTE
de Tecnologías de Información
y Comunicación (TIC)
para **Estudiantes**



Ser competente en tecnología

Guía No. 30 (MEN 2008)

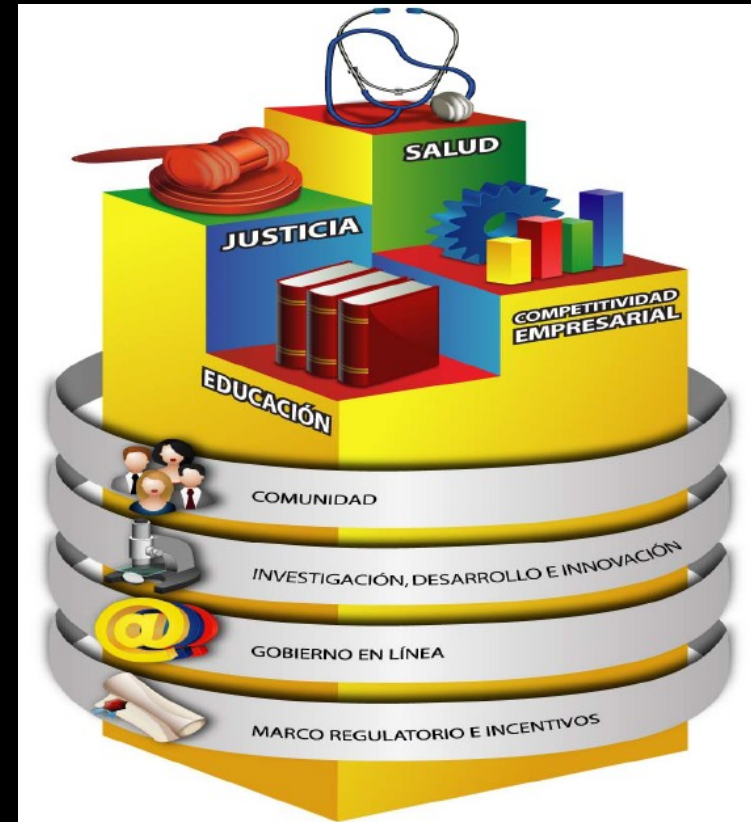
- Tecnología: forma de transformación del medio.
- La Tecnología implica Procesos, Artefactos y Sistemas.
- Las TIC son un tipo particular de tecnología.
- Componentes: Naturaleza y evolución; Apropiación y uso; Solución de problemas; Relación con la sociedad.



<http://www.mineducacion.gov.co/cvn>

Plan Nacional de TIC 2008-2019

- TIC para inclusión social y la competitividad
- Sociedad del Conocimiento: Nuevo Modelo de Desarrollo
- Ejes Transversales: Comunidad, Normas, I+D+I, Gobierno en Línea
- Ejes Verticales: Educación, Salud, Justicia, Empresa



<http://www.colombiaplantic.org.co>

Ley 1286 de 2009 (Ley de CTI)

- Modelo de Desarrollo Económico basado en agregar valor a productos y servicios.
- Reestructuración de Colciencias.
- Componentes del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).
- Reestructuración del Fondo para Financiación de Investigación.



Ley 1341 de 2009 (Ley de TIC)



<http://www.mintic.gov.co/>

- Pilares Sociedad del Conocimiento:
Uso de TIC, Desarrollo de Contenidos,
Formación del Talento Humano.
- Regulación como Servicio Público.
- Reestructuración Entidades Estatales
(MinComunicaciones, CRT, ANE).
- Reestructuración del Fondo para la
Financiación Programas.