



Indicadores TIC en Educación

Contexto de ejecución de Estudios:

- Cooperación Técnica MEC – BID.
 - Componente 1. Relevamiento de Datos.
 - Duración: 22 Meses.
 - Inicio: Marzo 2008.
 - Costo Aprox.: USD 50.000

Indicadores TIC en Educación

Ámbitos de análisis:

- Infraestructura Tecnológica.
- Recursos Humanos
- Proceso de Enseñanza - Aprendizaje.
- Estrategias de Sostenibilidad.
- Mejoramiento de Calidad de Vida.

Infraestructura Tecnológica

a. Acceso a computadoras:

- Por alumnos
- Por docentes
- Por las comunidades

Infraestructura Tecnológica

b. Acceso a Software:

- Propietario:
 - Costo.
- Libre:
 - Soporte técnico
 - Capacidad Humana para desarrollo.

Infraestructura Tecnológica

c. Estructura funcional de utilización:

- Administración de la Gestión Educativa.
- Investigación Educativa (CRA).
- Herramienta Pedagógica de Aula.

Infraestructura Tecnológica

d. Configuración en el Espacio Educativo.

- Administración.
- Laboratorios de Informática.
- TIC en el aula.
- PCs por alumnos.
- PCs por docentes.
- Televisión Educativa.

Infraestructura Tecnológica

e. Conectividad:

- Niveles reales de penetración de Internet.
- Utilización de Internet como medio de información.
- Espacio geo – político – social – educativo favorable para conectar.
- Capacidades país para ofrecer servicios de conexión.

Recursos Humanos

- a. Docentes capacitados:
 - a. Contenidos de capacitación
 - b. Oportunidades de capacitación
- b. Función de los docentes que han sido capacitados
 - a. Agente de replica de capacitación.
 - b. Tutores
 - c. Responsables de los laboratorios
 - d. Otras

Proceso de Enseñanza – Aprendizaje

- a. Relación Docente – Alumno.
 - Conocimiento previo.
- b. Relación Beneficio – Costo.
 - a. Costo de Inversión, Formación, Ejecución, Operación y Evaluación.
 - b. Beneficios reflejados en niveles de calidad de vida.
- c. Niveles de Sensibilidad.
 - a. Capacitación docente continua.
 - b. Aumento de Interés (Migración - Comunicación Móvil).
- d. Creación de Expertise profesional docente.
 - a. Posibilidades de mejoramiento económico y de oportunidades laborales.
- e. Tratamiento de género
- f. Interculturalidad

Estrategias de Sostenibilidad

- a. Compromiso de Padres de Familia.
- b. Relación Sec. Público – Sec. Privado.
- c. Responsabilidad Social.
- d. Sociedad Civil.
- e. Presupuestos Oficiales de Inversión.
- f. Cooperación Internacional.

Mejoramiento de Calidad de Vida

- a. Expansión y mejoramiento de horizontes laborales por educación.
- b. Mejoramiento de Condiciones de convivencia democrática, digna y solidaria.