SEP

Subsecretaría de Educación Básica

Habilidades Digitales para Todos (HDT)

Orientaciones generales para la Selección de aulas, en escuelas secundarias técnicas y generales

Septiembre de 2008

Contenido

- Antecedentes
- Objetivo General
- Cobertura
- Población Objetivo
- Monto del Apoyo
- Criterios de elegibilidad
- Derechos y Obligaciones
  - Secretaría de Educación Pública
  - Gobiernos Estatales
- Avances Físicos Financieros
- Información Técnica

Antecedentes

- **Red Escolar.** Nace en 1998 basada en el uso de la televisión y de la computadora, principalmente a través de la Red Edusat y de la conexión a Internet

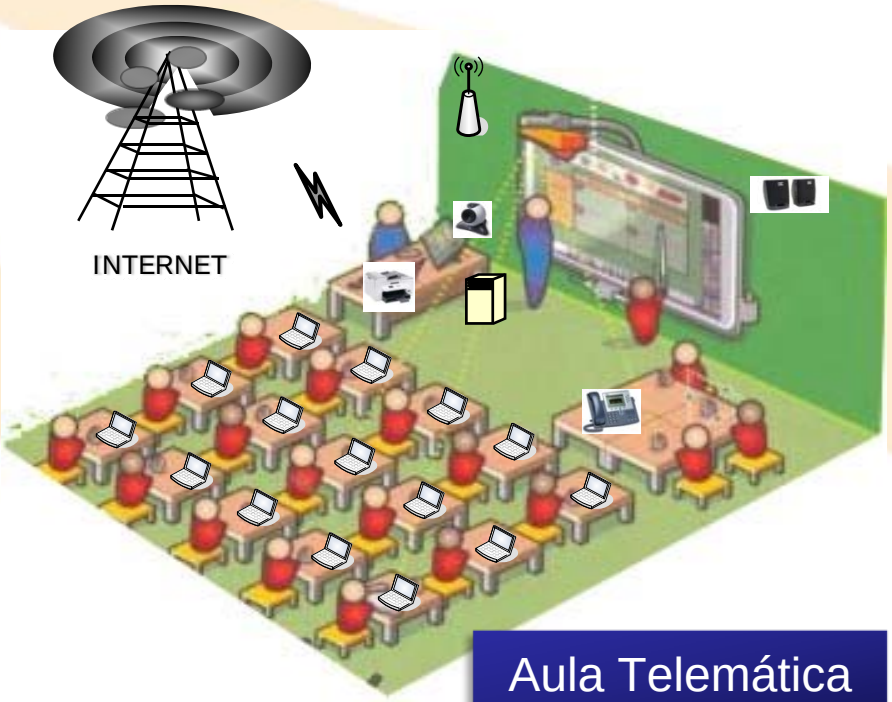
- **Enciclomedia.** Representa una estrategia didáctica que se fundamenta en los libros de texto gratuito.

- En 2007 la SEB generó un nuevo proyecto educativo denominado **Habilidades Digitales para Todos** el cual da respuesta a los retos, objetivos estratégicos y metas de la política sectorial, ahora concretadas en el programa sectorial de educación 2007-2012

Objetivo General

Seleccionar un aula por escuela participante. El proyecto HDT plantea los siguientes modelos:

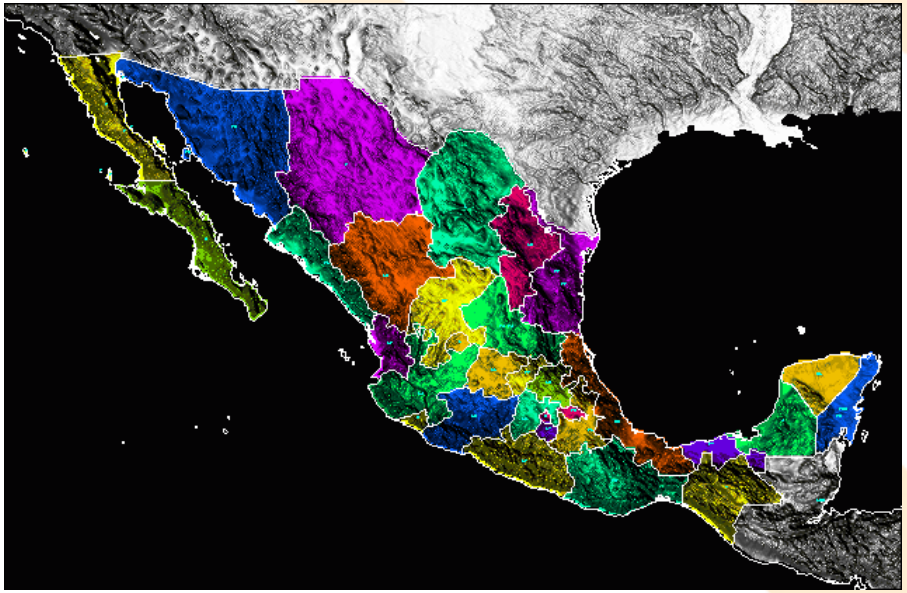
- **El aula de Medios**. Se dota de una computadora de escritorio por cada tres alumnos en un aula destinada específicamente para el trabajo con las tecnologías de información y comunicación.
- **LapTop Ligera**. contempla el equipamiento de una laptop ligera por alumno, el maestro hará uso de una PC.
- **LapTop**. Este modelo contempla el equipamiento de una laptop por alumno, considerando que el maestro hará uso de una PC.
- **PC Fija**. En este modelo se dota de una PC de escritorio por cada 3 alumnos en el salón de clases.



Aula Telemática

Cobertura

El modelo "*Habilidades Digitales para todos*" es de cobertura nacional. Participan todas las entidades federativas que manifiesten su voluntad de incorporarse.



Población Objetivo

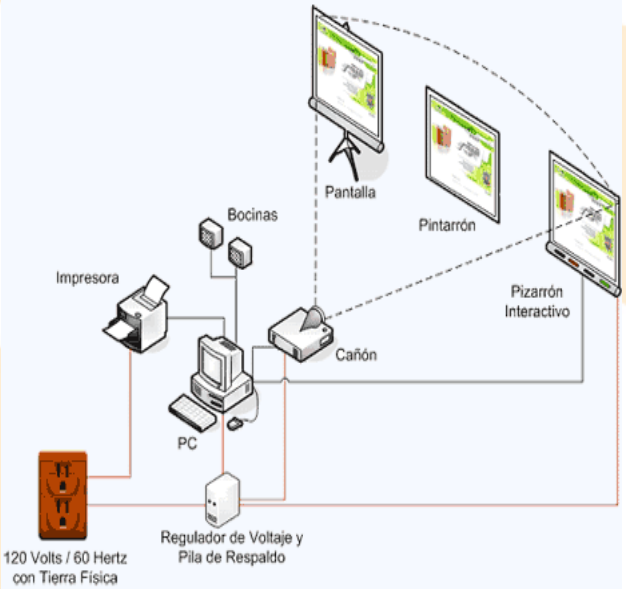
El modelo esta dirigido en 2008 a alumnos y docentes de 1er. Grado de escuelas secundarias públicas generales y técnicas de las 31 entidades federativas y el Distrito Federal, considerando los objetivos del modelo y la disponibilidad de recursos a asignar.

- **Alumnos**
- **Docentes**

Monto del apoyo

La Dirección General de Materiales Educativos determinará el monto de los recursos a transferir a las Entidades Federativas y el Distrito Federal, con las que tenga suscrito una carta de adhesión para el modelo “Habilidades Digitales para Todos”.

El monto total de los recursos que se distribuirán a las 31 Entidades Federativas y el Distrito Federal estará sujeto a disponibilidad presupuestal.



Criterios de Elegibilidad

- Deberán ser escuelas con bajo nivel de logro académico.

- Considerar escuelas secundarias técnicas y generales en una proporción de 40% técnicas y 60% generales.

- Considerar en primera instancia aquellas aulas que ya cuenten con infraestructura Enciclomedia o de aula de medios a efecto de optimizar el uso de la capacidad instalada.

- Un aula por escuela, la cual deberá ser utilizada por todos los alumnos de 1er. grado durante el ciclo escolar 2008-2009

- Otros criterios de elegibilidad que deberán considerarse son: condiciones de seguridad en instalaciones, mobiliario, energía eléctrica.

Derechos y Obligaciones

Secretaría de Educación Pública

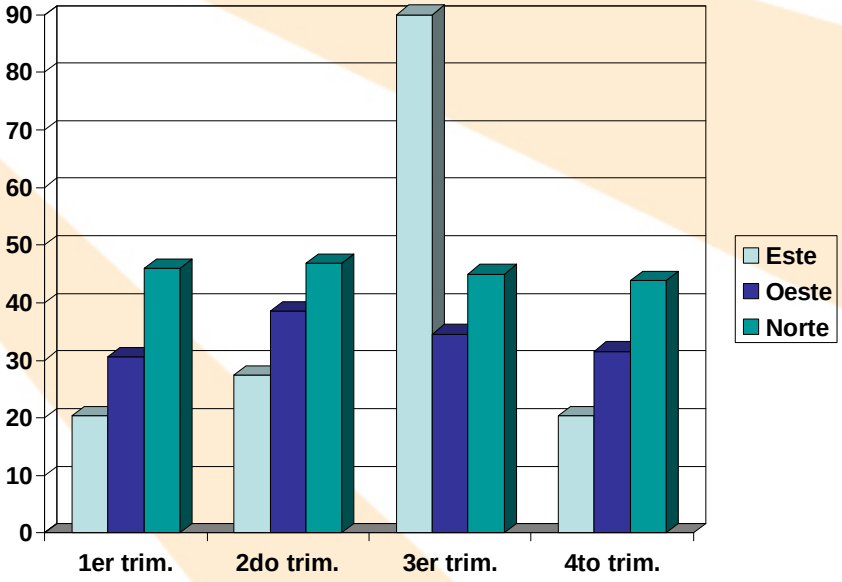
- Transferir los recursos presupuestarios federales
- La Dirección General de Materiales Educativos comunicara a las autoridades educativas de cada Entidad Federativa el número máximo de aulas a instalar.
- Dar seguimiento de manera mensual de las erogaciones realizadas con motivo de la ejecución de HDT.
- Evaluar los resultado obtenidos con la aplicación de los recursos presupuestarios federales que se transferirán.

Gobiernos Estatales

- Integrar la base de datos definitiva con base a los criterios de elegibilidad.
- Elaborar un programa de equipamiento.
- Aplicar los recursos que les sean transferidos exclusivamente para HDT
- Entregar a la DGME, un informe final del ejercicio del gasto.
- Mantener bajo su custodia la documentación comprobatorio de las erogaciones
- Observar los procesos de adquisición y dar cumplimiento a las especificaciones técnicas.

Avances
Físicos Financieros

El seguimiento al cumplimiento de las metas se realizará a través de la Dirección General de Planeación y Seguimiento a Programas de la Dirección General de Materiales Educativos.



Información Técnica

Cada aula del proyecto HDT para secundarias técnicas y generales deberá contener los equipos que a continuación se detallan:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	SERVIDOR
1	PROYECTOR Y SOPORTE A PARED O TECHO
1	CAMARA WEB
1	PIZARRÓN INTERACTIVO
1	IMPRESORA MONOCROMÁTICA
1	LABORATORIO DE SIMULACION
***	EQUIPO DE COMPUTO PARA ALUMNOS
1	FUENTE DE PODER ININTERRUMPIBLE
1	MUEBLE PARA COMPUTADORA,, FUENTE DE PODER ININTERRUMPIBLE E IMPRESORA
	SOLUCION INALAMBRICA NECESARIA PARA LA CONECTIVIDAD DE TODOS LOS EQUIPOS
1	ROUTER DE 24 PUERTOS
1	ACCESS POINT

******* El No. de equipos dependerá del modelo de aula