

## **2° Seminario OCDE de Habla Hispana**

### **“Aprendizaje y Tecnologías: Realidades y Perspectivas”**

#### **Panel Central “Educación y Sociedad del Conocimiento”**



**Ponente: Dr. Jaime Tacher y Samarel**  
**Director General de Televisión Educativa**  
**Subsecretaría de Educación Básica y Normal**  
**Secretaría de Educación Pública**  
**México**

#### **“La Educación y el Cambio Tecnológico”**

La RED EDUSAT tiene el propósito de hacer frente a los múltiples retos de la educación en el país, tanto presentes como futuros, y garantizar la calidad, la equidad y la pertinencia de una educación incluyente. La Secretaría de Educación Pública de México, a través de la Dirección General de Televisión Educativa (DGTVE) cuenta con el sistema de Televisión Educativa Vía Satélite (EDUSAT), integrado por 9 canales de televisión y 4 canales de radio de señal comprimida.

Actualmente, la RED EDUSAT cubre más de 30 mil puntos de recepción, entre los que se destacan Centros Escolares, Telesecundarias, Centros de Maestros, Centros de Educación a Distancia, Universidades, Institutos Tecnológicos, entre otros, a lo largo de toda la República Mexicana y en 16 países, como el sur de Estados Unidos, Centroamérica, todo el Caribe, y parte de Sudamérica. La meta para EDUSAT es cubrir 16 canales de televisión educativa.

La RED EDUSAT es más que una estructura tecnológica de soporte para la operación de canales televisivos, pues amplía sus servicios para atender a televisoras regionales y nacionales, nutriendo con programaciones educativas y culturales.

Dentro de los éxitos que ha tenido la Dirección General de Televisión Educativa con la RED EDUSAT, destaca el que el 1º de septiembre de 2003, cubrió el Tercer Informe de la Presidencia de la República Mexicana, retransmitiéndolo a 19 estados de la República.

La DGTVE desarrolla y establece propuestas haciendo uso de la tecnología, a fin de impulsar el proyecto audiovisual que configure las oportunidades educativas y que atienda a un mayor número de usuarios.

De este ejercicio se desprenden los siguientes proyectos:

- Televisión educativa en línea
- Secundaria a digital
- Videoteca educativa de las Américas
- Canal 27

A partir de mayo de 2002, la DGTVE puso en marcha una nueva modalidad de transmisión y recepción de la red EDUSAT, no teniendo ya una red cerrada, sino una línea abierta, la cual cuenta con 10 canales las 24 horas del día, de fácil acceso, gracias al sitio Web de la DGTVE.

La ventaja de este sitio Web, para los países de América Latina que tienen dificultades de comunicación, es que esta televisión en línea se utiliza con bandas muy pequeñas, lo que permite una conexión vía Internet, y que se pueda tener acceso a la educación.

Otro beneficio que representa este sistema, es brindar una solución temporal para continuar recibiendo la señal de EDUSAT, ante posibles fallas de tipo técnico ambiental y meteorológico del servicio satelital. Además, ofrece productos seriados de capacitación que posibilitan nuevas formas de acceso al conocimiento y acreditación del mismo, a fin de desarrollar un modelo de certificación en línea, como el caso de SEA (Secundaria a Distancia para Adultos).

La secundaria digital es otra posibilidad de dar educación a todo aquel que esté interesado en recibirla, ya que este programa cuenta con todos los materiales de la telesecundaria y permite que el estudiante se capacite en el momento que él lo desee, sin tener que esperar a que empiece algún programa en particular.

La videoteca educativa de las Américas es un sitio Web creado por la SEP, que pretende albergar un acervo audiovisual educativo del continente Americano, con el propósito de poner a disposición del estudiante, profesor, investigadores, académicos y público en general, contenidos educativos que contribuyan a su formación integral, nutrida, tanto con materiales mexicanos, como internacionales. El lanzamiento del canal educativo de las Américas, tiene el firme propósito de diversificar las fronteras de programación de la red EDUSAT.

La DGTVE, plantea la incorporación de un canal de televisión, a fin de reunir y difundir la producción audiovisual educativa y cultural de las naciones hermanas que conforman el continente americano, por supuesto a través de la red EDUSAT. Ya está al aire con 4 horas diarias de programación y se nutre con materiales suministrados por la Organización de Estados Americanos (OEA).