



**TeleVisión
educativa**

Dirección General de Televisión Educativa

**“Una nueva ventana
para CUDI”**

La Dirección General de Televisión Educativa (DGTVE) hace frente a los múltiples retos, presentes y futuros, para dar continuidad al Programa de Educación a Distancia, a fin de garantizar una educación incluyente, con calidad, equidad, pertinencia y, sobre todo, con oportunidades de aprendizaje, en beneficio de la sociedad.

Video

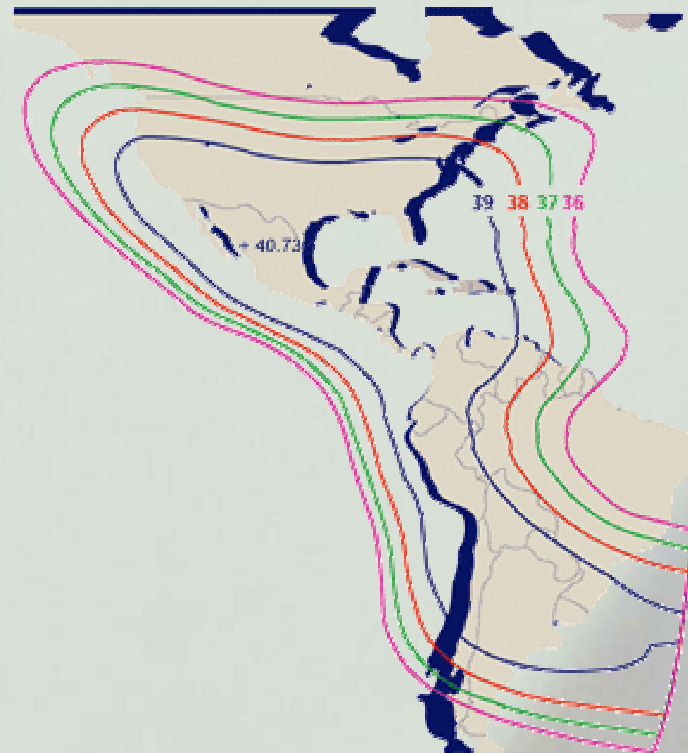
Así, nuestra institución desarrolla y establece propuestas, valiéndose de la tecnología, que configuran las oportunidades de acceso a la educación, a partir del impulso y el fortalecimiento del proyecto audiovisual:

**Red Edusat, VELA,
Televisión Educativa
en Línea y el Sistema
de Administración de
Audio y Video.**



Red **edusat**

- Más de **33 mil** puntos de recepción.
- **14** canales de televisión y **4** de radio de señal comprimida
- La meta para Edusat es contar con **16** canales de televisión para el 2006.

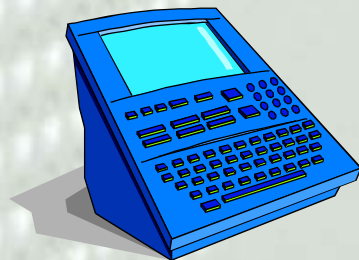


edusat, es una estructura tecnológica de soporte para la operación y transmisión de canales de televisión con fines educativos.



Videoconferencia

Si a las imágenes le adjuntamos sonido, seguro que tenemos el medio más eficaz de comunicación y sin lugar a dudas, las videoconferencias representan un ejercicio de innovación en el proceso de la educación a distancia y en cierto modo presencial.



Contamos con un puente de videoconferencia por IP con capacidad para lograr **48** conexiones simultáneas, 5 nodos de ISDN a **128 Kbps** y una sala totalmente equipada y con todas las facilidades para el conferencista y/o 20 participantes.



En este contexto, desde febrero 2004, la DGTVE ha participado en el desarrollo y la transmisión más de **30** videoconferencias a nivel nacional e internacional, en donde prácticamente, hemos sido los convocantes, los operadores y el canal de comunicación.

Se cuenta con toda la infraestructura para integrar esta nueva herramienta a la producción de material educativo audiovisual y su transmisión por el sistema tradicional.





Videoteca Educativa de las Américas

La Videoteca Educativa de las Américas (**VELA**) es un sitio web creado por la Secretaría de Educación Pública (**SEP**) del Gobierno de México, que pretende albergar el acervo audiovisual educativo del Continente Americano con el propósito de poner a disposición de estudiantes, profesores, investigadores, académicos y público en general contenidos educativos que contribuyan a su formación integral.

En este sentido, la SEP tiene la iniciativa, a través de la Dirección General de Televisión Educativa **(DGTVE)**, de brindar un espacio en las redes de la Internet para que el público en general y las propias instituciones nacionales e internacionales, del Norte, Centro y Sudamérica, tengan la posibilidad de difundir su **material audiovisual educativo sin fines de lucro**.

<http://vela.sep.gob.mx>

La misión de la Videoteca Educativa de las Américas (VELA) es reunir y difundir el acervo audiovisual educativo de particulares e instituciones del Continente Americano, a fin de proporcionar servicios en línea que no sólo permitan la consulta y la descarga de dicho material sin fines de lucro, sino también brinden el acceso a importantes herramientas didácticas para reforzar el proceso de enseñanza-aprendizaje con la firme intención de aportar contenidos pertinentes de acuerdo a las necesidades educativas de cada país.

La visión de **VELA** se sustenta en la firme convicción de realizar un esfuerzo extraordinario por aprovechar las oportunidades que brindan las llamadas sociedades de información y el conocimiento, a partir del establecimiento de esquemas de cooperación internacional que determinen la participación y el apoyo coordinado de organismos regionales e internacionales y al mismo tiempo permitan la administración conjunta de la propia Videoteca Educativa de las Américas.



A partir del mes de mayo del 2002, la **DGTVE** puso en marcha una nueva modalidad de transmisión-recepción de la **Red Edusat**, la cual brinda a sus usuarios la posibilidad de acceder a la programación completa de diez canales de televisión de la **Red** a través de su página electrónica, con dirección <http://dgtve.sep.gob.mx>, a fin de mejorar y flexibilizar las oportunidades de aprendizaje.

Sistema de Administración de Audio y Video

- Integración de las necesidades y requerimientos de varias áreas en materia de catalogación, calificación, digitalización y transmisión de video.
- Un solo sistema de administración de activos videográficos.
- 95,000 cintas de material educativo, tanto stock como programas terminados.



- Generación de ediciones a corte directo.
- Archivos de baja y alta resolución.
- Al crearse estos nuevos activos pueden ser accesados desde las islas de postproducción.





- Documentación y catalogación en el administrador de activos.
- Generación de las parrillas de programación.
- Alimentación automática de videoservidores en el Telepuerto.
- Transmisión vía Satélite, y a través de Internet.

¿Porque una nueva ventana para CUDI?

- Plataforma para generar y enriquecer sus materiales



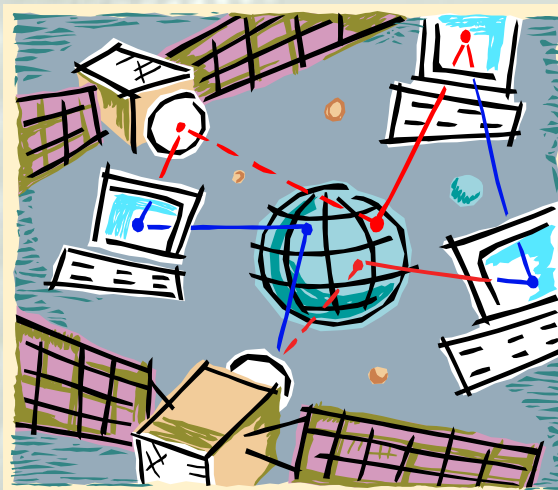
¿Porque una nueva ventana para CUDI?

- Puerta de escape



¿Porque una nueva ventana para CUDI?

- Bidireccionalidad a comunidades



¿Porque una nueva ventana para CUDI?

- Instalaciones para generación de conocimientos y enriquecer los ya generados



¿Porque una nueva ventana para CUDI?

- Promoción de actividades de CUDI



MUCHAS GRACIAS

