

# Educación a distancia

## E-learning /Clases On-Line

**HaiVision proporciona sistemas de vídeo en red, para cubrir las necesidades de educación continua a distancia, así como, en general, de infraestructuras técnicas relativas a la distribución de audio y vídeo sobre IP en el campus.**

El éxito de Haivision esta comprobado por su robustez y elasticidad, en grandes instalaciones tipo en los estados de Nueva York, Maine, Nebraska, Indiana y Texas, por nombrar algunas. El factor determinante en cada una de estas es proporcionar a los estudiantes el mejor ambiente interactivo estudiante profesor.

En tales escenarios, cada clase debe ver al profesor y a todas las otras clases/participantes. Ello requiere una visualización dedicada a cada una de las localizaciones remotas, ya que trabajar en una pantalla dividida en cuatro lo haría inviable. Una latencia -retardo temporal- baja es fundamental para asegurar la máxima atención durante las clases. El sonido debe ser limpio, casi perfecto.



Los sistemas codificadores/decodificadores fabricados por Haivision de alto rendimiento multi-stream (varios canales de vídeo en directo) de las series **hai500** y **hai1000** han sido designados para efectuar tal cometido. La tecnología **xGA Presentor** es el complemento perfecto para transmitir imágenes y presentaciones en alta resolución sin necesidad de conversor adicional.

Además, Haivision ofrece codificadores y decodificadores compactos que pueden ser usados para la transmisión de canales de audio y vídeo, que pueden ser combinados con las infraestructuras de fibra de los campus para entregar a las clases, áreas públicas, y habitaciones. Las **series hai200** son perfectas para aplicaciones de streaming – asegurando alta calidad en un dispositivo fiable y fácil de usar. Los productos de Haivision se basan en la tecnología MPEG-4 AVC / H.264, entre ellos **OSCAR**, **TASMAN** y las **series hai1000**, que soportan la interoperabilidad con el QuickTime de Apple.