

Formación en Redes y Tecnología

Bloque 1

Nuevas tecnologías en estudios y producción

- Tendencias del entorno audiovisual
- HD, 2K, 4K.
- Adquisición e Ingesta
- Interfaces y almacenamiento
- 3D e inmersividad
- Contenidos web y media generado por usuarios
- Producción automática y adaptación a la red

Bloque 2

Manejo y estándares de vídeo en producción y archivo

- Introducción
- Formatos y Normativa
- Sistemas de Almacenamiento
- Producción y post-producción
- Calidad

Bloque 3

Manejo de vídeo y metadatos para broadcasting

- Vídeo
- Entornos de Producción
- Contribución
- Distribución
- Calidad

Bloque 4

Nuevos formatos: la televisión HD y 3D

- Introducción HD
- Formatos y Normativa
- Introducción estereoscopia
- Adquisición 3D
- 3D Formatos "Frame Compatible"
- 3D de 2ª Generación

La formación se divide en bloques de 5 horas, que constan de 3 horas de teoría y 2 horas de prácticas cada uno, y que se organizan para poder ofrecer una estructura completa adaptada a las necesidades de las empresas del sector audiovisual.

La formación tiene un enfoque eminentemente práctico, donde se presentan, explican en detalle y se enseña a los alumnos conocimientos técnicos para el sector audiovisual, y las tecnologías informáticas y de comunicaciones.

Audiovisual para profesionales

Bloque 5

Media en Internet: formatos, tecnologías y transmisión

- Formatos en Internet: el mundo propietario
- Vídeo en red: streaming, estándares y adaptación
- Prácticas de vídeo en Internet

Bloque 6

Presentación: vídeo en dispositivos fijos y portátiles

- ¿Cómo presentar vídeo según los diferentes dispositivos?
- Flash y HTML5
- Prácticas en HTML5

Bloque 7

Broadcasting: transmisión terrestre, satélite y cable

- Estándares para la transmisión terrestre
- Estándares para la transmisión satelital
- Estándares para la transmisión por cable
- Prácticas de transmisión

Bloque 8

Tecnologías futuras para vídeo

- Nuevos codificadores: MVC, SVC, MDC
- Nuevos formatos 3D multiview
- UltraHD
- Ejemplos y manejo

Infórmate ahora de forma totalmente gratuita

- **666183882**
- **sales@visiona-ip.es**