

NNTT EN ESTUDIOS DE RADIO Y TELEVISIÓN



Realizado por
CIP Donapea

Coordinador
Juan Carlos Pérez Sánchez

Profesores
Germán Ágreda Arróniz
José Luis Anaut Gayarre

Empresa
Canal 6

Coordinadores
Guillermo Bravo Solas (Grafista)
Enrique Beriáin Luna (Director Técnico)

III Convocatoria de
Proyectos de
Innovación en la
Formación Profesional



**NNTT en Estudios
de Radio y Televisión**



Objetivos

- Realización y producción de programas de radio y televisión, utilizando las nuevas tecnologías digitales, mayoritarias en la actualidad en las empresas de comunicación audiovisual.
- Formar a alumnos y profesionales del sector en estas técnicas.
- Colaborar con la empresa de televisión Canal 6 en la producción y realización de programas.
- Utilizar la radio y la televisión como medios para cambiar la metodología de la enseñanza en el centro.

Características

- **Realización: Basado en el sistema NewTek VT5 Live SDI**
 - Trabaja hasta con 24 fuentes analógicas y 8 digitales.
 - Desaparecen los problemas de sincronismo.
 - Admite conexiones SDI, ANL y DIG (HD ó SD, 16:9 ó 4:3 y Streaming de vídeo en internet).
 - Trabaja con escenarios virtuales lo que proporciona unas posibilidades ilimitadas a la grabación de programas.
 - El trabajo se emite en tiempo real por la instalación de distribución de TV del centro.
- **Monitorización: Televisión LCD de 52"**
 - Mejora la eficiencia energética, es sencillo y minimiza la utilización de los recursos.
 - Este sistema se empieza a instalar cada vez en más cadenas de TV.
 - Generador multicuadrante para monitorizar las diferentes señales (Kaleido Alto HD).
 - Posibilidad de configurar diferentes perfiles de usuario.



• Zona de Plató

- Espacio insonorizado, que recrea un plató de televisión.
- Dotado de las estructuras y telas cromáticas correspondientes para la creación de decorados.
- 3 cámaras de grabación.
- La comunicación entre cámaras y control técnico se realiza por medio de Intercom, de manera que en todo momento se tienen conectados de manera bidireccional a los cámaras y presentadores de plató con los técnicos de Radio y TV.

Utilidad del proyecto

- **Para el alumno:** Realizar y producir programas de radio y televisión, en formato digital, que se puedan emitir en los canales que dispone el Instituto, o en la empresa colaboradora del proyecto.
- **Para el profesorado:** Formarse en las nuevas tecnologías de generación de programas de radio y televisión.
- **Para el centro:** Disponer de un estudio de radio y televisión para realizar y producir programas de radio y televisión, así como distribuir contenidos digitales en todo el centro.



Productos alcanzados

- Estudio de realización y producción de radio y televisión.
- Sistema de distribución de contenidos.
- Cabecera de Telecomunicaciones.

