

Asignatura Sistemas multimedia interactivos multicanal

Profesor responsable: Diego Álvarez (dalvarez@upv.es)

La evolución de los dispositivos de acceso a las redes de información ha modificado la forma en que los usuarios consumen los contenidos digitales. Los indicadores y datos más representativos de la Sociedad de la Información muestran un consumo cada vez más personal, deslocalizado, en movilidad, ubicuo, intensivo y social. El acceso multidispositivo a los contenidos digitales está transformando la gestión de la comunicación por parte de empresas y organizaciones.

La asignatura “**Sistemas multimedia interactivos multicanal**” configura un perfil profesional especializado en el diseño de soluciones innovadoras a problemas de comunicación que requieren la publicación de contenidos en los que intervienen múltiples canales.

Bloque 1. Contenido digital y sociedad de la información.

Unidad 1. Evolución, tendencias y nuevos formatos. Nuevas brechas digitales.

Unidad 2. Usuarios y contenidos. Perfiles de uso y hábitos de consumo.

Unidad 3. Comunicación y contenidos multimedia.

Bloque 2. Canales de acceso y reproducción de contenido digital.

Unidad 4. Dispositivos genéricos. Ordenadores personales de sobremesa y portátiles. Teléfonos móviles inteligentes. Tablet PC.

Unidad 5. Dispositivos dedicados. Televisores y Smart TV. Consolas. E-readers.

Bloque 3. Diseño de sistemas multimedia interactivos multicanal.

Unidad 6. Diseño web adaptativo (Responsive web design).

Unidad 7. Plataformas de publicación multicanal.

Unidad 8. Casos de estudio. Multicanalidad y servicios innovadores.