

## PRODUCCIÓN MULTIMEDIA

*Incluido material docente / Tasas Certificados C.E.P.*

### Contenido:

Materia	Manual	Observaciones
3D Studio Max	Sí	Ejercicios
Alead vides Studio		Ejercicios
Adobe Photoshop	Sí	Ejercicios

### Diplomaturas:

- System:
  - ▶ Producción Multimedia
- Certificado de Especialización Profesional:
  - ▶ Animación 3D por Ordenador
  - ▶ Retoque Fotográfico

### 3D STUDIO MAX

- Animación 3D con AutoDesk 3Ds MAX.
- Entorno de 3Ds MAX.
- Creación de primitivas.
- Elementos de diseño.
- Selección de objetos.
- Representación de los objetos.
- Capas.
- Transformación de objetos.
- Clonación de objetos.
- Objetos Booleanos.
- Creación de formas Splines.
- Modelado Nurbs.
- Modificadores.
- Vista esquemática.
- Iluminación.
- Cámaras.
- Materiales.
- Objetos solevados.
- Objetos de composición.
- Sistemas de partículas.
- Efectos especiales.
- Métodos básicos de animación.
- Jerarquías y cinemática.
- Entorno.
- Posproducción de escenas.

### ULEAD VIDEO STUDIO

- Introducción a los formatos de video, compresiones y metrajés, conceptos de pérdida.
- Elementos necesarios para el tratamiento de video, configuración del equipo.
- Interfaz del usuario.
- Captura de material de video, gestión
- Edición básica del material de video I, colocación, recorte,
- Edición básica del material de video II división, filtros básicos.
- Video avanzado: Efectos y modificadores de vídeo, transiciones y efecto álbum.
- Superposición de clips de video, decoraciones de video, chroma keys.
- Título, modificar las opciones de rotulación de video
- Añadir narración al video
- Añadir superposición de sonido y narración.
- Filtros de tratamiento de audio.
- Exportar el proyecto, formatos de salida.
- Realización de Streaming Web, felicitaciones electrónicas.
- Más sobre formatos de video.
- Más efectos de video, introducción a morph.

### PHOTOSHOP

- El entorno de trabajo.
- Operaciones básicas con imágenes.
- Adobe Bridge.
- Modificar el lienzo.
- Navegar por la imagen.
- Herramientas de selección.
- Hacer y deshacer acciones.
- Los colores en Photoshop.
- Ajustar imágenes.
- Las capas.
- Máscaras y capas de ajuste.
- Corregir con el borrador.
- Herramientas de pintura.
- Herramientas de retoque.
- Filtros.
- Ayudas visuales.
- El texto en Photoshop.
- Formas y trazados.
- Configurar Photoshop e imprimir.
- Filtros especiales.
- Canales.
- Automatizar procesos.
- Optimizar imágenes para web.
- Animación.
- 3D.