

DISEÑO TÉCNICO Y ANIMACIÓN

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

Contenido:

Materia	Manual	Observaciones
AutoCAD	Sí	Ejercicios
3D Studio Max	Sí	Ejercicios

Diplomaturas:

- System:
 - ▶ Diseño Técnico y Animación.
- Certificados de Especialización Profesional:
 - ▶ Dibujo Técnico (2D y 3D).
 - ▶ Animación 3D por Ordenador.

AUTOCAD

- Primer contacto con AutoCAD.
- Interfaz y entorno de dibujo.
- Configurando el dibujo.
- Ayudas de dibujo.
- Sistema de coordenadas.
- Dibujo, regiones y sombreados.
- Modificación de objetos.
- Textos, acotaciones y tablas.
- Bloques y atributos.
- AutoCAD DesignCenter.
- Creación de presentaciones y trazados.
- Trabajo en 3D.
- Creación y modificación de objetos 3D.
- Representación y modelizado de objetos.

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.