

Conceptos y Fundamentos de Diseño en 3D

Código: 3773

Estos **Cursos** están compuestos por un pack de formación ideados para desarrollar **Formación Continua** en las modalidades “**a distancia**” y/u “**on line**”. Los contenidos de nuestros cursos, ajustados a los certificados de Profesionalidad, dan cobertura a un gran número de cualificaciones profesionales. Cada pack de formación se compone de: manual ó temario del alumno, cuaderno de anotaciones, prueba de evaluación y cuestionario de calidad y en su caso CD o DVD o claves para el acceso al aula virtual basada en la plataforma libre más conocida Moodle. Ofrecemos un servicio especializado de tutorías en las modalidades “**a distancia**” y “**on-line**”, por el que más de 100 profesionales cualificados gestionarán su curso formativo, tanto a nivel administrativo y docente, encargándose de:

1. **Tutor personal** por alumno.
2. **Gestión del envío** del temario o manual formativo.
3. **Seguimiento permanente del aprendizaje.**
4. **Resolución de dudas.**
5. Emisión de un **diploma acreditativo.**

➤ **Modalidad: Distancia**

➤ **Duración: Tipo B – de 50 horas**

➤ **Objetivos:**

Conocer los conceptos de Diseño en 3D, dominar las bases, el modelado, aprender los conceptos de animación, etc.

➤ **Contenidos:**

Conceptos generales: ¿Qué son y de donde surgen las 3D

¿Qué son las 3D? Usos y aplicaciones profesionales. Programas de animación 3D principales. Diferencias.

Fundamentos de las 3D: Domina todas sus bases

Interfaces de navegación y su uso. Fundamentos del modelado 3D. Ejercicio fin de capítulo. La espada.

Animación: levántate y anda

Conceptos básicos de animación. Animación avanzada (organizar en capas). Ejercicio fin de capítulo: la escalera

Conceptos finales: hagamos la imaginación realidad

Materiales y texturas. Iluminación y render. conceptos y fundamentos de diseño en 3D. Nociones técnicas y de compatibilidad. Infoarquitectura, nociones básicas. Ejercicio de fin de capítulo. El bodegón.

Ejercicio final: demuestra lo que vales

Ejercicio de principio a fin. Tabla de teclas rápidas para todas las aplicaciones 3D profesionales del Mercado. Softimage xsi. Maya. 3D studio max. Blender.