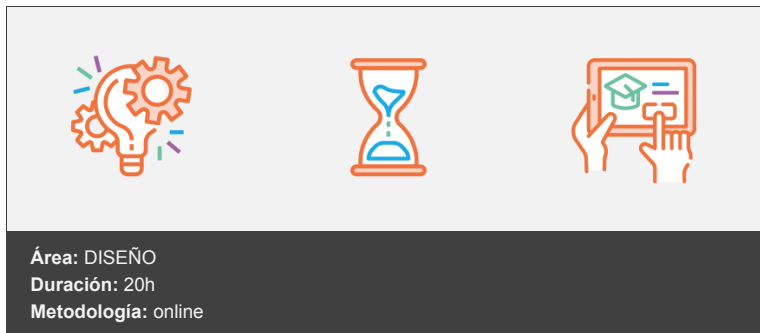


# criteria

## Autocad 2011 3d



### Objetivos

- Dotar al alumno de los conocimientos necesarios para que pueda crear y modificar modelos 3D de calidad mediante la utilización de las herramientas de modelado de objetos 3D que nos ofrece la aplicación.
- Asimismo debe ser capaz de componer escenas fotorrealísticas mediante la aplicación de iluminación a la escena y materiales a los objetos que la componen.

### Contenidos y estructura del curso

#### UNIDAD 1- ENTORNO Y OBJETOS 3D

- Entorno de trabajo 3D
- Tipos de objetos 3D
- Objetos predefinidos

#### UNIDAD 2 - MODELADO A PARTIR DE OTRAS ENTIDADES

- Extrusión
- Revolución
- Barrer
- Solevar
- Unión
- Diferencia
- Intersección

#### UNIDAD 3 - EDICIÓN DE OBJETOS

- Edición de sólidos
- Edición de caras
- Edición de aristas
- Edición de cuerpos
- Empalme
- Chaflán
- Matriz 3D
- Simetría 3D

- Desplazamiento 3D
- Giro 3D
- Alinear y Alinear 3D

#### UNIDAD 4 - ILUMINACIÓN DE LA ESCENA

- Luz puntual
- Foco
- Luz distante
- Sol
- Luces fotométricas

#### UNIDAD 5 - APLICACIÓN DE MATERIALES

- La ventana de materiales
- Tipos de materiales
- Creación de materiales

#### UNIDAD 6 - RENDERIZAR UNA ESCENA

- Ventana Render
- Entorno de modelizado
- Parámetros Avanzados de Render

### Metodología

En Critería creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, vídeos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

### Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:  
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería

