

# Fotorrealismo para Sketchup + Texturizado fotorealístico

# Curso de Kerkythea

## DÍA 1. Horario: 16h a 21h

### **INTRODUCCIÓN.**

- Objetivos y metodología.
- Utilidad del modelado 3d y renderizado en la vida profesional.
- Ejemplos de utilización.
- Introducción al modelado 3d. Curso de Kerkythea. Fotorrealismo para Sketchup + Texturizado fotorealístico
- Herramientas de modelado 3d básicas.
- Herramientas de modelado 3d avanzadas.
- Obtener y compartir modelos.
- Exportación.
- Plugins.
- Otros módulos del programa de modelado 3d.
- Instalación del motor render.
- Instalación plugin para exportar.
- Formas de exportar.
- Entorno del programa de renderizado.
- Instalación de bibliotecas de materiales y globales.

## DÍA 2. Horario: 16h a 21h

### **RENDERIZADO DE IMÁGENES.**

- Configuración de una escena y aplicación de materiales.
- Renderizado básico de imágenes.
- Edición de materiales.
- Creación de materiales a partir de fotografías.
- Adaptación, escala, colores de textura.
- Creación y ajuste de mapas de profundidad.
- Iluminación de la escena.
- Renderizado avanzado de imágenes.
- Fotorrealismo y texturizado fotorealístico.

## DIA 3. Horario: 16h a 21h

### **COMPOSICIÓN DE ESCENA INTERIOR.**

- Creación de escenas.
- Secciones en movimiento.
- Herramientas de paseo.
- Exportación con distintos formatos de imagen y video.
- Aplicación de materiales predeterminados.
- Edición de materiales existentes.
- Aplicación de iluminación adecuada.
- Configuración de escena para resultados óptimos.
- Renderizado de las escenas.
- Postproducción de imágenes con un editor fotográfico.

## DIA 4. Horario: 16h a 21h

### **COMPOSICIÓN DE ESCENA EXTERIOR.**

- Exportación con distintos formatos de imagen y video.
- Aplicación de materiales predeterminados.
- Edición de materiales existentes.
- Aplicación de iluminación exterior.
- Configuración de escena para resultados óptimos.
- Renderizado de las escenas.
- Postproducción de imágenes con un editor fotográfico.



DEPARTAMENTO DE EDIFICACIÓN Y URBANISMO  
UNIDAD DOCENTE DE CONSTRUCCIÓN



Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante