

# INFOGRAFÍAS + IA



INCLUYE



Twinmotion

24 HORAS EN 8 SESIONES

**beam** ]  
FORMACIÓN

**AUTODESK.**  
Authorized Training Center

En este curso, los asistentes, aprenderán el uso de la herramienta Twinmotion desde Revit. Cambiar las texturas y la iluminación hasta un nivel en el que puedan crear bellas imágenes fotorrealistas, de exteriores e interiores. Añadir personas y elementos decorativos. Hacer animaciones y exportar videos de sus proyectos.

Buscar inspiración para sus proyectos mediante la Inteligencia Artificial aprendiendo a usar los prompts y además mejorar la resolución de una imagen mediante la IA.

# CONTENIDO

## 1. TWINMOTION: Inicio

- Preparación del modelo 3D en Revit.
- TwinMotion Interfaz. Moverse, orbitar.
- Importar desde Revit.
- Actualizar proyecto entre Revit y TwinMotion.
- Organizar la escena, crear carpetas.
- Materiales: Insertar y cambiar materiales.
- Entorno, cambiar clima, horizonte, HDRI.

## 2. TWINMOTION: Vegetación, Caminos

- Terrenos: Crear volúmenes. Elevar, cavar, etc.
- Vegetación: Insertar vegetación con pincel. Dispersar.
- Insertar personas y vehículos. Crear caminos.
- Efectos de sonido. Agua.
- Cámara.
- Exportar imágenes y video.

## 3. TWINMOTION: Luces exteriores

- Luces de Revit en TwinMotion.
- Insertar focos. Cambiar intensidad, sombras.
- Crear un escenario con carretera, farolas, árboles, etc

#### **4. TWINMOTION: Luces interiores**

- Luces interiores de Revit en TwinMotion.
- Insertar focos. Cambiar intensidad, sombras, reflexión.
- Efecto espejo.
- Insertar mobiliario y crear un escenario de interiores.

#### **5. TWINMOTION: Herramienta fases**

- Herramienta fases de Twinmotion.
- Preparar el proyecto en Revit.
- Organizar carpetas para las fases en Twinmotion.
- Crear proyecto con fases.
- Exportar video con fases.

#### **6. MIDJOURNEY: Inteligencia artificial**

- Crear una cuenta.
- Diferencias entre Midjourney Discord y Midjourney web.
- Configuración Midjourney. Settings.
- Crear una imagen de arquitectura en inteligencia artificial.
- Qué son los prompts.
- Subir una imagen y añadirle prompts.

#### **7. MIDJOURNEY: Trabajar con imágenes**

- Diseño de prompts avanzados en Midjourney.
- Comando Blend. Fusionar dos imágenes.
- Editar zonas de una imagen.
- Mejorar resolución de una imagen con IA.
- Leonardo AI.

## **8. IA Y TWINMOTION: Postprocesamiento del render con IA y Realidad Virtual**

- Postprocesamiento del render con Inteligencia artificial.
- Distintas IA para el postprocesamiento de renders.
- Panoramas en TwinMotion. Guardar Realidad Virtual.
- Presentaciones TwinMotion. Presentación interactiva para cualquier ordenador o dispositivo.

# INFORMACIÓN

## Duración

Tendrás una formación de **24 horas** y un total de **8 clases**.

Con nuestros cursos accedes a nuestra **bolsa de trabajo** con la posibilidad de obtener ofertas todos los meses. Tu curso puede ser bonificable y por tanto, te puede salir gratis, por la Fundación Tripartita y Fundae. Tienes toda la información en

[beamformacion.com](http://beamformacion.com)

Te informamos también que somos el **único centro autorizado** de formación de Bizkaia y el primero en Euskadi en emitir un **certificado oficial de Autodesk**, lo que nos permite **cederte una licencia oficial** durante la duración del curso para practicar desde casa o la oficina.

Todos nuestros cursos se impartirán de forma presencial en nuestro centro de BEAM, que está situado en Heros 9 muy cerca del puente la Salve y a **5 minutos del metro de Moyúa**. Las aulas cuentan **con ordenadores equipados** con licencias para los cursos. No hace falta que traigas nada más.

En BEAM también podemos ayudarte con tus trabajos de **modelización, infografías** o a **implementar** el método BIM en tu oficina de forma completamente personalizada.

Para más información no dudes en contactar con nosotros tanto por teléfono (944 35 60 88), por correo ([info@beamformacion.com](mailto:info@beamformacion.com)), o también puedes visitar nuestra página web para más información acerca de nuestros cursos, [beamformacion.com](http://beamformacion.com)

**beam ]**  
FORMACIÓN