

FORMACIÓN EN INNOVACIÓN DE ESPACIOS

## TALLER ONLINE: APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA IA GENERATIVA EN INTERIORISMO Y DISEÑO DE PRODUCTO HÁBITAT

Jueves, 20 de junio de 2024 a las 9.30h (CEST) | **Plazas limitadas (máximo 15)**



AMBIT y Boira Visuals presentan este taller formativo especializado en el uso de herramientas de Inteligencia Artificial Generativa para facilitar su incorporación en el proceso habitual de trabajo de diseñadores de interiores y producto hábitat.

A lo largo del taller, los participantes explorarán de manera práctica diferentes herramientas para potenciar la creatividad, la innovación y la eficiencia en el proceso de diseño y visualización de escenas de interiorismo y productos. La formación permitirá adquirir las competencias fundamentales en las estrategias de uso de estas herramientas para realizar visualizaciones realistas de múltiples escenarios y configuraciones a partir de descripciones textuales, ofreciendo una flexibilidad y rapidez sin precedentes en el proceso de diseño.

Como parte de esta capacitación, los participantes también se llevará una comprensión sólida de las nociones básicas que deben guiar la implementación personalizada de estas herramientas en el flujo de trabajo del estudio de diseño o de la empresa hábitat, con el objetivo de obtener el mayor rendimiento y utilidad de estas herramienta atendiendo a la realidad de cada organización.

Durante la formación se trabajará principalmente con dos herramientas:

- 1. Midjourney:** su uso se orientará a la fase fase inicial de los proyectos, en procesos de ideación, búsqueda rápida de conceptos y validación de ideas.
- 2. Stable Diffusion:** se practicará con casos reales en la fase de producción, trabajando sobre un espacio/producto definido y permitiendo un control total sobre la imagen generada. Además, se mostrará el proceso de entrenar una IA (LoRa) con un mobiliario o estilo de marca concreto y su aplicación a nivel estratégico para la empresa.

El taller será facilitado por [Juan Sala](#) y [Fran Catalán](#), CEO y Director de Tecnología de [Boira Visuals](#), estudio especializado en la creación de experiencias visuales para potenciar el valor en proyectos de Arquitectura, Interiorismo y Diseño de Producto mediante el uso de herramientas de Inteligencia Artificial.

AMBIT impulsa esta formación como parte de las acciones promovidas por el clúster en los últimos meses para explorar el uso de la Inteligencia Artificial Generativa en los diferentes procesos de las empresas del sector hábitat: desde el diseño, a la fabricación y logística, el marketing y las ventas.

## PROGRAMA

### 9:30h **Introducción a la Inteligencia Artificial Generativa**

- Definición y conceptos básicos
- Límites de la IA generativa y aplicaciones en el sector del Interiorismo y del Diseño de Producto
- Glosario de términos.

### 9:40h **Inspiración y concepto para espacios y productos**

- Visión general de las principales herramientas disponibles y comparativa de características y capacidades
- Ejemplos de proyectos destacados y casos de éxito
- Demostraciones prácticas en tiempo real

### 11:25h **Break**

### 11:40h **Control y Producción. Aplicación en proyectos reales**

- Posibles escenarios donde aplicar la IA en Diseño de Interiores y Diseño de Producto
- Sesión práctica: Stable Diffusion (sketch a imagen, transferencia de estilos, diseño en tiempo real)
- Recursos de referencia

### 13:00h **Creación e implementación en el proceso de trabajo**

- Detección de necesidades y elección de herramientas
- Optimización de procesos creativos

### 13:15h **Sesión de Preguntas y respuestas**

- Discusión sobre los resultados obtenidos y lecciones aprendidas
- Tendencias futuras y oportunidades

### 13:30h **Final del taller**

## CONTACTO

Jaisiel Madrid Sánchez / [jaisiel.madrid@ambitcluster.org](mailto:jaisiel.madrid@ambitcluster.org) / +34 650 642 322

## COSTE

- Empresas asociadas: **80 € + IVA**
- Empresas no asociadas: **150 € + IVA**

**Plazas limitadas: 15 personas** (máximo 3 personas por empresa)

## DIRIGIDO A

- Asociados a AMBIT
- Empresas hábitat
- Arquitectos y diseñadores de interiores
- Diseñadores de producto
- Promotores de proyectos

ORGANIZA

**ambit**  
LIVING SPACES CLUSTER

EN EL MARCO DE

 **INTERIORS  
LIVING LAB**

COLABORA

**Boira**  
Visualización Arquitectónica