

ambit
「LIVING SPACES CLUSTER」



CURSO PRESENCIAL

IA GENERATIVA PARA LA VISUALIZACIÓN DE ESPACIOS Y PRODUCTOS HÁBITAT

Herramientas generativas para
conceptualización y visualización

Fecha

Del 13 al 22 de abril de 2026

Horario

Lunes y miércoles de 17:00 h - 20:00 h

Duración

12 horas

Modalidad

Presencial: Ambit BCN HUB

Rambla Catalunya, 43 Entr 1, 08007 - Barcelona

Idioma

Español (algunas actividades podrán impartirse en inglés)

INTRODUCCIÓN

El curso práctico de **Inteligencia Artificial generativa para la visualización de espacios y producto hábitat** está enfocado en la aplicación de la IAG dentro del proceso de trabajo. La formación aborda el uso crítico y profesional de herramientas como Midjourney y Vizcom dentro de los procesos de conceptualización y representación, ampliando las posibilidades creativas sin perder rigor ni control sobre el resultado.

A través de un enfoque aplicado, el curso permite al estudiante generar visualizaciones fotorrealistas y conceptos sólidos en tiempos muy reducidos, así como editar escenas y productos con mayor autonomía. Se trabajarán metodologías híbridas

que combinan los procesos de diseño tradicionales con flujos asistidos por IA, incorporando criterios de eficiencia y coherencia estética en cada decisión.

La formación incluye también un análisis ético y profesional sobre el empleo de estas tecnologías, abordando aspectos esenciales como la propiedad intelectual, la confidencialidad de los proyectos, la transparencia frente al cliente y el uso responsable de la IA. Más que acelerar procesos, el propósito es diseñar mejor: transformar la creatividad en una práctica más estratégica, versátil y alineada con las exigencias del diseño contemporáneo de interiores y producto.

OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

Generar visualizaciones fotorrealistas de productos y espacios sin software 3D complejo.

- Integrar IA generativa en flujos de trabajo creativos sin perder identidad profesional.
- Reducir dependencia de proveedores externos para renders y visualizaciones.
- Explorar variaciones de diseño rápidamente en fases tempranas de proyecto.
- Crear moodboards y presentaciones conceptuales en fracción del tiempo habitual.
- Navegar las cuestiones éticas de autoría y copyright en diseño con IA.
- Evaluar qué herramientas de IA se ajustan a cada tipo de proyecto.
- Mantener coherencia estética entre generaciones de IA y estilo propio.
- Acelerar procesos creativos sin comprometer calidad ni visión estratégica.

Una vez finalizado el curso podrás:

- Generar visualizaciones fotorrealistas y conceptos sólidos en minutos.
- Editar escenas y productos con IA
- Diseñar flujos de trabajo híbridos que combinan metodología tradicional e IA, con más agilidad y control.
- Usar las herramientas de IA con una visión ética y profesional con rigor.
- Conocer los derechos de autor, propiedad intelectual, confidencialidad, transparencia con el cliente y límites responsables en el uso de IA.

¿A QUIÉN SE DIRIGE?

Esta formación se dirige a profesionales que quieran dar un paso adelante en su desarrollo del uso de herramientas de IA generativa en el diseño creativo e industrial.

Los perfiles más afines a esta formación son:

- Arquitecto/a o interiorista
- Director/a creativo de proyectos
- Diseñador/a de producto/industrial
- Modelador/a 3D / Visualizador VR-AR
- Diseñador/a gráfico/a / Branding
- Project Manager

No es necesario tener conocimientos previos sobre las herramientas de IA generativa.

Los estudiantes deberán contar con un soporte informático propio (laptop) con conexión a internet.

A lo largo del curso se explorarán asistentes de Inteligencia Artificial cómo Midjourney y Vizcom. Será necesario que cada estudiante disponga de una cuenta personal en ambas plataformas con suscripción (mínima standard).



CONTENIDOS

El curso se basa en un modelo de aprendizaje learning by doing, donde cada estudiante adquiere los conceptos clave aplicados a casos reales.

Cada estudiante profundizará en herramientas de IAG aplicadas al diseño creativo: ética en la IA (derechos de autor, confidencialidad de proyectos y propiedad intelectual), prompt Engineering avanzado sirviendo como base para el desarrollo del uso de los programas, ejecución de ejercicios prácticos en plataformas como Midjourney y Vizcom de forma independiente, para posteriormente, integrarlas dentro del flujo end to end.

Los contenidos de este curso se integran de manera progresiva y se ponen en práctica mediante proyectos aplicados dentro de la formación:

- Introducción a la IA Generativa y Fundamentos Éticos Docente

- Prompt Engineering Avanzado y Midjourney Básico
- Midjourney Aplicado: Visualización Avanzada de Interiores y Producto
- Vizcom
- Integración de Flujos, Proyectos Finales y Aplicación Profesional

La formación finalizará con la presentación de un proyecto transversal que permitirá evaluar los conocimientos adquiridos. Evaluar qué herramientas de IA se ajustan a cada tipo de proyecto.

Los contenidos e información del curso estarán disponibles en nuestra plataforma Ambit Academy campus, accesibles desde el comienzo del curso y con una permanencia de 1 año desde la finalización del curso.

COORDINACIÓN



Pablo Sacristán Neubauer

Diseñador industrial con experiencia internacional y formación sólida en diseño de producto. Ha desempeñado roles de diseño en estudios y agencias de diseño tanto en Barcelona como en Berlín, aportando creatividad técnica y visión estratégica a proyectos de diversa escala. Su trayectoria profesional incluye colaboraciones con estudios como ÀNIMA Design, SENTISINA y invivo industrial design, entre otros, donde ha contribuido al desarrollo conceptual y técnico de productos. Posee formación académica avanzada en diseño industrial, con un máster de Elisava en Barcelona y una licenciatura en Hochschule Magdeburg-Stendal en Alemania. Su perfil profesional se caracteriza por una mezcla de competencias técnicas, sensibilidad estética y experiencia multicultural.

DOCENTES



Maiara Raisa Reisdorfer

Diseñadora industrial, formada en Alemania y con un Máster en ELISAVA. Forma parte de ANIMA Design y es Co-Founder y Directora de Arte en KASAK, donde explora la innovación creativa mediante IA generativa. Además, imparte docencia en ELISAVA y en la CIM UPC, centrando su trabajo en la integración de creatividad, tecnología y diseño de producto.



Alex Casabò

Ingeniero en Diseño Industrial por Elisava, con un Máster en Administración de Empresas por la UOC y especialización en SolidWorks por la Fundación CIM (UPC). Cofundador de Kasak, iniciativa centrada en la formación en inteligencia artificial aplicada a las industrias creativas. Trabaja como diseñador industrial freelance en Barcelona, especializado en modelado y renderizado 3D fotorealista para visualización de producto, y compagina su práctica profesional con la docencia en Elisava, IED y la Fundación CIM (UPC).

BONIFICA TU FORMACIÓN

¿Quieres gestionar la bonificación de la formación de manera fácil e impulsar tu talento o el de tu equipo?

Puedes bonificar parte de este curso mediante crédito formativo por FUNDAE de tu entidad (Fundación Estatal para la Formación en el Empleo). Te compartimos a continuación datos de interés para la tramitación.

Datos del centro de formación:

Centre de Difusió Tecnològic Fusta i Moble de Catalunya (CENFIM)

Av. Generalitat 66, 43560 La Sènia, Tarragona, España.

CIF: G43831338

SOBRE AMBIT

AMBIT Living Spaces Cluster es el entorno de colaboración en el que profesionales y empresas del sector de hábitat y contract comparten inquietudes y desarrollan actividades y proyectos. AMBIT está focalizado en favorecer la transformación estratégica de sus empresas socias, ayudando a las empresas a adquirir inteligencia de mercado y ganar visibilidad frente a los clientes.

El clúster está constituido por más de 250 empresas y entidades socias del ecosistema hábitat español. Los socios representan la totalidad de cadena de valor: fabricantes de materias primas y semielaborados, distribuidores mayoristas, fabricantes de producto (mobiliario, iluminación, pavimentos, revestimientos, textil del hogar, decoración, domótica...), estudios de diseño, distribuidores minoristas y proveedores de conocimiento, como universidades y centros tecnológicos.

El órgano de dirección, constituido por empresas socias, marca la estrategia. Somos una entidad sin ánimo de lucro con sede en La Sènia (Tarragona) y oficinas/showrooms en Barcelona y Madrid. El equipo técnico del clúster proporciona apoyo integral a los socios en las distintas áreas de la empresa: dirección, marketing, producción, oficina técnica y ventas.

Somos los organizadores del evento de referencia a nivel europeo **interihotel**, los showrooms **WEcontract BCN** y **docontract MAD**, la plataforma **hicontract** y el **Interiors Living Lab**, primera herramienta de innovación que permite “medir” cómo el interiorismo modifica el comportamiento, la emoción y la percepción de las personas en un espacio determinado.

También facilitamos la internacionalización a mercados de interés para el contract. Impulsamos proyectos de innovación en las áreas de digitalización de procesos y de producto, economía circular, valor compartido y análisis de tendencias. Para su desarrollo, contamos con el apoyo de las administraciones europea, española y autonómica y trabajamos en red con los principales actores tecnológicos y de conocimiento a nivel europeo.

Facilitamos que todo nuestro ecosistema se conozcan y colaboren, tanto en entornos de aprendizaje, en las jornadas y talleres, como en espacios pensados para compartir conocimiento entre los socios (meet&share).

Conoce más en ambitcluster.org/es/actividades

Para obtener más información sobre la formación y el proceso de matriculación, consulta www.ambitcluster.org

Ambit Academy se reserva la posibilidad de realizar cambios en los contenidos del programa, el equipo docente y los talleres y servicios, de acuerdo con las necesidades académicas del curso.

CONTACTO

Ambit Academy
academy@ambitcluster.org
+34 664 72 78 11

UNA INICIATIVA DE



CON EL APOYO DE

ACCIÓ

Catalonia
Trade & Investment

