

Curso de Generación de Imágenes mediante IA (GenAI)





Elige aprender en la escuela
Líder en formación para profesionales

ÍNDICE

1 | Somos INESEM

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por las
que elegir
Inesem

7 | Programa
Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS INESEM

INESEM es una **Business School online** especializada con un fuerte sentido transformacional. En un mundo cambiante donde la tecnología se desarrolla a un ritmo vertiginoso nosotros somos activos, evolucionamos y damos respuestas a estas situaciones.

Apostamos por **aplicar la innovación tecnológica a todos los niveles en los que se produce la transmisión de conocimiento**. Formamos a profesionales altamente capacitados para los trabajos más demandados en el mercado laboral; profesionales innovadores, emprendedores, analíticos, con habilidades directivas y con una capacidad de añadir valor, no solo a las empresas en las que estén trabajando, sino también a la sociedad. Y todo esto lo podemos realizar con una base sólida sostenida por nuestros objetivos y valores.

Más de
18
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Más de un
90%
tasa de
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



A way to learn, a way to grow
Elige Inesem



QS, sello de excelencia académica
Inesem: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE INESEM

INESEM Business School ha obtenido reconocimiento tanto a nivel nacional como internacional debido a su firme compromiso con la innovación y el cambio.

Para evaluar su posición en estos rankings, se consideran diversos indicadores que incluyen la percepción online y offline, la excelencia de la institución, su compromiso social, su enfoque en la innovación educativa y el perfil de su personal académico.



Ver en la web

ALIANZAS Y ACREDITACIONES

Relaciones institucionales



Relaciones internacionales



Acreditaciones y Certificaciones



[Ver en la web](#)

BY EDUCA EDTECH

Inesem es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



[Ver en la web](#)



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESEM

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- ✓ Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Inesem.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Inesem cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología

100% ONLINE



Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.

APRENDIZAJE



Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva

EQUIPO DOCENTE



Inesem cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

[Ver en la web](#)

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001.



5. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial** y una **imprenta digital industrial**.

[Ver en la web](#)

Curso de Generación de Imágenes mediante IA (GenAI)



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

"Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. ""Enseñanza No Oficial y No Conducente a la Obtención de un Título con Carácter Oficial o Certificado de Profesionalidad."""



INESEM BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

NOMBRE DEL CURSO

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Inesem Business School.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expedido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE ÁREA MANAGER
La Dirección Académica



Con Estatuto Consultivo, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Nº resolución 4046)

[Ver en la web](#)

Descripción

En la era digital actual, la Inteligencia Artificial (IA) ha revolucionado la forma en que interactuamos con la tecnología. Este Curso de Generación de Imágenes mediante IA (GenAI) ofrece una inmersión completa en los fundamentos y aplicaciones de esta emocionante disciplina. Desde la comprensión de los conceptos básicos de la IA hasta el dominio de herramientas avanzadas como Dall-E 2, los participantes explorarán cómo los algoritmos de aprendizaje automático y las redes neuronales pueden utilizarse para crear imágenes realistas y creativas. Con un enfoque en la ética y la seguridad, este curso proporciona una base sólida para aquellos que desean incursionar en el emocionante campo de la generación de imágenes con IA.

Objetivos

- Comprender los principios básicos de la Inteligencia Artificial y su aplicación en la generación de imágenes.
- Explorar técnicas de aprendizaje automático para el procesamiento de datos en el contexto de la generación de imágenes.
- Analizar el funcionamiento de las redes neuronales artificiales y su relevancia en la creación de imágenes mediante IA.
- Dominar los conceptos de visión artificial y su aplicación en la interpretación y generación de imágenes.
- Familiarizarse con los fundamentos de la Generación de Imágenes con IA (GenAI) y su impacto en diversos campos.
- Dominar el funcionamiento de los modelos de GenAI y su aplicación en la creación de imágenes realistas y creativas.
- Identificar y utilizar herramientas específicas de GenAI, incluyendo Dall-E 2, para la generación de imágenes avanzadas.

Para qué te prepara

Este Curso de Generación de Imágenes mediante IA (GenAI) está diseñado para satisfacer las necesidades de una amplia gama de profesionales y estudiantes interesados en la aplicación de la IA en la generación de imágenes. Desde desarrolladores de software hasta artistas digitales, pasando por investigadores y profesionales de la informática.

A quién va dirigido

Al completar este Curso de Generación de imágenes mediante IA (GenAI), los participantes estarán equipados con las habilidades y el conocimiento necesarios para aprovechar el poder de la IA en la generación de imágenes. Desde comprender los principios subyacentes de la IA hasta dominar técnicas avanzadas de aprendizaje automático y visión artificial, aprenderás a crear imágenes artificiales.

[Ver en la web](#)

utilizando herramientas como Dall-E 2 o Midjourney.

Salidas laborales

Desde ingenieros/as de IA y científicos/as de datos especializados en visión artificial hasta desarrolladores de software para aplicaciones de generación de imágenes, al superar este Curso de Generación de imágenes mediante IA (GenAI) tendrás acceso a una amplia gama de oportunidades laborales emocionantes y en constante evolución dentro de esta tecnología disruptiva.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. Introducción a la inteligencia artificial
2. Historia
3. La importancia de la IA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APRENDIZAJE AUTOMÁTICO (MACHINE LEARNING)

1. Aprendizaje Automático
2. Tipos de aprendizaje automático
3. Algoritmos y modelos de aprendizaje automático
4. Métricas de evaluación en aprendizaje automático
5. Regularización y selección de características en aprendizaje automático

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REDES NEURONALES ARTIFICIALES (RNA)

1. Redes Neuronales Artificiales (RNA)
2. Estructura y arquitectura
3. Funciones de activación
4. Entrenamiento de las RNA
5. Redes Neuronales Convolucionales (CNN) y su aplicación
6. Redes Neuronales Recurrentes (RNN) y su aplicación
7. Modelos Generativos Adversariales (GAN) y su aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VISIÓN ARTIFICIAL

1. Visión artificial
2. Preprocesamiento y transformación de imágenes
3. Detección y reconocimiento de objetos
4. Segmentación y clasificación de imágenes
5. Aplicaciones de visión artificial

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FUNDAMENTOS DE LA GENERACIÓN DE IMÁGENES CON IA (GENAI)

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FUNCIONAMIENTO DE LOS MODELOS DE GENAI

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRINCIPALES HERRAMIENTAS DE GENAI

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CREACIÓN DE IMÁGENES CON DALL-E 2

UNIDAD DIDÁCTICA 9. CREACIÓN DE IMÁGENES CON OTRAS HERRAMIENTAS GENAI

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ÉTICA Y SEGURIDAD EN LA GENERACIÓN DE IMÁGENES CON IA

[Ver en la web](#)

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

 +34 958 050 240

¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
Oficina 34, C.P. 18200, Maracena (Granada)

 formacion.continua@inesem.es

 www.formacioncontinua.eu

Horario atención al cliente

Lunes a Jueves: 09:00 a 20:00

Viernes: 9:00 a 14:00

[Ver en la web](#)



inesem
formación continua

 By
EDUCA EDTECH
Group