

Curso en Inteligencia Artificial con Microsoft Azure





**Elige aprender en la escuela
líder en formación para profesionales**

ÍNDICE

1 | Somos INESEM

**4 | By EDUCA
EDTECH
Group**

**7 | Programa
Formativo**

2 | Rankings

**5 | Metodología
LXP**

8 | Temario

**3 | Alianzas y
acreditaciones**

**6 | Razones por las
que elegir
Inesem**

9 | Contacto

[Ver en la web](#)

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 en Inteligencia Artificial con Microsoft Azure



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 XXXXXXXXX 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

Este Curso en Inteligencia Artificial con Microsoft Azure ofrece una formación exhaustiva sobre el uso de Microsoft Azure para desarrollar soluciones de inteligencia artificial. A lo largo de la formación aprenderás desde los fundamentos de la IA y la configuración de entornos en Azure, hasta la creación de modelos avanzados de machine learning automatizado, análisis de imágenes y lenguaje natural. Se profundiza en la integración con herramientas como Power BI y Azure IoT para el análisis de datos en tiempo real, permitiendo diseñar y desplegar proyectos completos de IA. Esta formación proporciona una base sólida para quienes buscan aplicar la IA en sectores empresariales, industriales o de desarrollo tecnológico.

Objetivos

- Conocer los fundamentos de la IA y su implementación en Azure.
- Configurar entornos de trabajo en Azure Machine Learning.
- Entrenar y desplegar modelos de IA en Azure.
- Desarrollar soluciones de visión artificial con Azure Computer Vision.
- Aplicar procesamiento de lenguaje natural con Azure Cognitive Services.
- Utilizar AutoML en Azure para optimizar modelos sin programación.
- Integrar modelos de IA en Power BI y Azure IoT.

Para qué te prepara

Este Curso en Inteligencia Artificial con Microsoft Azure está diseñado para profesionales y estudiantes interesados en la Inteligencia Artificial y la computación en la nube. Ideal para perfiles especializados en el desarrollo, ingeniería de datos, análisis de negocios y consultoría tecnológica para mejorar sus habilidades en el uso de IA aplicada a través de Microsoft Azure.

A quién va dirigido

Este Curso en Inteligencia Artificial con Microsoft Azure te prepara para diseñar, implementar y gestionar soluciones de inteligencia artificial utilizando la plataforma Microsoft Azure. Aprenderás a desarrollar modelos de machine learning, aplicar visión artificial y procesamiento de lenguaje natural y a integrar IA con Power BI e IoT. Obtendrás las competencias para optimizar procesos en diferentes industrias mediante el uso de IA.

[Ver en la web](#)

Salidas laborales

Con este Curso en Inteligencia Artificial con Microsoft Azure podrás trabajar en Ingeniería de Machine Learning, Especialista en Inteligencia Artificial, Consultoría de Azure AI, Ingeniería de Datos o Análisis de Soluciones en la Nube en áreas como el desarrollo de software, automatización y análisis de datos, permitiendo trabajar en empresas tecnológicas y consultoras.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y AZURE AI

1. Conceptos básicos de Inteligencia Artificial
2. Casos de uso de la Inteligencia Artificial en la industria
3. Visión general de Microsoft Azure
4. Servicios de Azure dedicados a la IA
5. Beneficios de utilizar Azure AI en soluciones empresariales
6. Introducción a Azure AI Studio

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONFIGURACIÓN INICIAL Y DESPLIEGUE DE MODELOS EN AZURE

1. Creación de una cuenta de Azure y acceso a los servicios de IA
2. Introducción al uso de Azure Machine Learning (Azure ML)
3. Configuración del entorno de trabajo en Azure ML
4. Preparación de datos para el entrenamiento de modelos
5. Entrenamiento y despliegue de un modelo de IA en Azure
6. Gestión del ciclo de vida de un modelo en Azure
7. Uso de Jupyter Notebooks en Azure para experimentación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VISIÓN ARTIFICIAL CON AZURE COMPUTER VISION

1. Introducción a la Visión Artificial
2. Servicios de Azure Computer Vision
3. Entrenamiento de modelos personalizados de Azure Computer Vision
4. Análisis de imágenes con Azure
5. Reconocimiento facial y de objetos en tiempo real
6. Creación de soluciones con Azure Video Indexer
7. Implementación de un servicio de OCR (Reconocimiento Óptico de Caracteres)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DEL LENGUAJE NATURAL CON AZURE COGNITIVE SERVICES

1. Fundamentos del Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP)
2. Servicios de análisis de texto en Azure Cognitive Services
3. Implementación de un modelo de análisis de sentimientos
4. Análisis de entidades y extracción de claves
5. Creación de chatbots con Azure Bot Service
6. Traducción automática y detección de lenguaje con Azure Translator

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MACHINE LEARNING AUTOMATIZADO CON AZURE ML

1. Introducción al concepto de Machine Learning Automatizado (AutoML)
2. Uso de Azure AutoML para entrenar modelos sin programación
3. Configuración de experimentos en AutoML
4. Preparación de datos para ML automatizado

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTEGRACIÓN DE IA CON POWER BI Y AZURE

1. Power BI y su relación con Azure
2. Conexión de fuentes de datos de Azure a Power BI
3. Casos de uso de IA en Business Intelligence

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON AZURE IOT

1. Fundamentos de Internet de las Cosas (IoT)
2. Azure IoT
3. Planificación de flujo de trabajo en Azure IoT
4. Azure IoT Edge
5. Azure IoT Hub
6. Inteligencia artificial en Azure IoT

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](#)

