



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



inesem
business school

Certificación Profesional en Inteligencia Artificial (Curso de Preparación + Examen Oficial CAIP)





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
INESEM

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | 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](#)



Leaders driving change
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



Accreditaciones 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

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**.

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos más...



Protección al
Comprador

[Ver en la web](#)

Certificación Profesional en Inteligencia Artificial (Curso de Preparación + Examen Oficial CAIP)



DURACIÓN
50 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."



Ver en la web

Descripción

La inteligencia artificial (IA) y el aprendizaje automático o Machine Learning (ML) se han convertido en partes esenciales del conjunto de herramientas de muchas empresas y organizaciones. Cuando se utilizan de forma eficaz, estas tecnologías proporcionan las técnicas y herramientas necesarias para obtener información procesable que impulsan decisiones críticas y permiten crear productos y servicios nuevos e innovadores. Este Curso Certificado Profesional en Inteligencia Artificial (Certificación CAIP) muestra cómo aplicar diversos enfoques y algoritmos para resolver problemas empresariales mediante Inteligencia Artificial (IA) y Machine Learning (ML), todo ello siguiendo un flujo de trabajo metódico para desarrollar soluciones basadas en datos.

Objetivos

- Preparar, entrenar, evaluar y ajustar un modelo de aprendizaje automático.
- Configurar y construir modelos de previsión y agrupación.
- Construir modelos de clasificación mediante regresión logística y k nearest neighbor.
- Construir modelos de clasificación y regresión utilizando árboles de decisión y máquinas de vectores de soporte (SVM).
- Construir redes neuronales artificiales para el aprendizaje profundo.
- Poner en funcionamiento modelos de aprendizaje automático mediante procesos automatizados.
- Mantener los canales y modelos de aprendizaje automático mientras están en producción.

A quién va dirigido

Este Curso Certificado Profesional en Inteligencia Artificial (Certificación CAIP) está dirigido a profesionales de la ciencia de datos, equipos de desarrollo de software o analistas de negocios que busquen ampliar sus conocimientos sobre algoritmos de aprendizaje automático y cómo pueden ayudar a crear productos inteligentes que aporten valor a la empresa.

Para qué te prepara

Este Curso Certificado Profesional en Inteligencia Artificial (Certificación CAIP) te prepara para superar con éxito el examen CertNexus® Certified Artificial Intelligence (AI) Practitioner (Examen AIP-210). Aprenderás a entrenar, evaluar y ajustar modelos de aprendizaje automático, construir modelos de previsión, regresión, clasificación y agrupación y también crear redes neuronales artificiales para el aprendizaje profundo (Deep Learning).

[Ver en la web](#)

Salidas laborales

Gracias a este Curso Certificado Profesional en Inteligencia Artificial (Certificación CAIP) podrás trabajar como ingeniero de machine learning, científico de datos, ingeniero de datos especializado en limpieza y preprocesamiento de datos, y analista de datos. Además, pueden asumir responsabilidades en el mantenimiento y protección de pipelines de aprendizaje automático.

[Ver en la web](#)

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EMPRESARIALES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) Y MACHINE LEARNING (ML)

1. Identificar soluciones de IA y ML para problemas empresariales
2. Formular un problema de aprendizaje automático
3. Seleccionar Enfoques para el Aprendizaje Automático

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE DATOS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. Recopilar datos
2. Transformar datos
3. Diseñar características
4. Trabajar con datos no estructurados

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENTRENAMIENTO, EVALUACIÓN Y AJUSTE DE UN MODELO DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

1. Entrenar un modelo de aprendizaje automático
2. Evaluar y ajustar un modelo de aprendizaje automático

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONSTRUCCIÓN DE MODELOS DE REGRESIÓN LINEAL

1. Construir Modelos de Regresión Utilizando Álgebra Lineal
2. Construcción de modelos de regresión lineal regularizados
3. Construcción de modelos de regresión lineal iterativos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONSTRUCCIÓN DE MODELOS DE PREVISIÓN

1. Construcción de modelos de series temporales univariantes
2. Construcción de modelos de series temporales multivariantes

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONSTRUCCIÓN DE MODELOS DE CLASIFICACIÓN MEDIANTE REGRESIÓN LOGÍSTICA Y K-NEAREST NEIGHBORS

1. Entrenar modelos de clasificación binaria mediante regresión logística
2. Entrenar modelos de clasificación binaria mediante k-Nearest Neighbors
3. Entrenar modelos de clasificación multiclase
4. Evaluación de modelos de clasificación
5. Ajuste de modelos de clasificación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONSTRUCCIÓN DE MODELOS DE AGRUPACIÓN

1. Construir Modelos de Agrupación k-Means
2. Construcción de modelos de agrupación jerárquica

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONSTRUCCIÓN DE ÁRBOLES DE DECISIÓN Y BOSQUES ALEATORIOS

1. Construcción de modelos de árboles de decisión
2. Construcción de modelos de bosques aleatorios

UNIDAD DIDÁCTICA 9. CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS DE VECTORES DE SOPORTE (SVM)

1. Construcción de modelos SVM para clasificación
2. Construcción de modelos SVM para regresión

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CONSTRUCCIÓN DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES

1. Construir Perceptrones Multicapa (MLP)
2. Construir redes neuronales convolucionales (CNN)
3. Construir redes neuronales recurrentes (RNN)

UNIDAD DIDÁCTICA 11. OPERACIONALIZACIÓN DE MODELOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

1. Despliegue de modelos de aprendizaje automático
2. Automatizar el Proceso de Aprendizaje Automático con MLOps
3. Integrar Modelos en Sistemas de Aprendizaje Automático

UNIDAD DIDÁCTICA 12. MANTENIMIENTO DE OPERACIONES DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

1. Proteger los pipelines de aprendizaje automático
2. Mantener modelos en producción

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web

