Máster en Inteligencia Artificial



Formación Continua

Elige Formación Continua para avanzar en tu desarrollo profesional
Te lo gestionamos todo

ÍNDICE

1 | Somos Formación Continua

2 | Rankings

3 | Alianzas y Acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodologías de aprendizaje

6 | Razones por las que elegir Formación Continua

7 | Programa Formativo

8 | Temario

9 | Contacto



01. Somos Formación Continua

Formación Continua es una entidad especializada en **formación para profesionales,** de la mano de INESEM Business School, orientada a la actualización y mejora continua de **competencias prácticas y actualizadas para el mercado laboral actual.**

Hoy en día, la tecnología y la normativa evolucionan a gran velocidad, por eso en Formación Continua ofrecemos **respuestas formativas adaptadas a las necesidades reales del mercado de trabajo.** Aplicamos la innovación tecnológica a todos los procesos de enseñanza y aprendizaje para facilitar una formación práctica, accesible y alineada con el desempeño profesional.

Diseñamos programas 100% online, flexibles y orientados a resultados, pensados para formar a profesionales en los perfiles más demandados, que buscan reciclarse, especializarse o avanzar en su carrera sin interrumpir su actividad laboral. Todo ello se sustenta en una base sólida, definida por nuestros objetivos y valores, y por un firme compromiso con la calidad de la formación para el empleo.

Nuestra formación se basa en:

- Contenidos actualizados y aplicables desde el primer día
- Aprendizaje práctico y progresivo
- Acompañamiento académico durante todo el proceso
- Adaptación a distintos perfiles profesionales

Programas impartidos a profesionales de **múltiples sectores**

+500k
Estudiantes y profesionales formados

+92%
Tasa de empleabilidad

+20
Años de experiencia en formación

Hasta un
100%
de bonificación

+3.500
Empresas

02. Rankings de Formación Continua

Formación Continua ha recibido **reconocimiento a nivel nacional e internacional** gracias a su compromiso **con la innovación educativa y la actualización constante de sus programas.**

Para evaluar su posición en distintos rankings y valoraciones, se consideran indicadores como la percepción de alumnos y profesionales, la calidad y excelencia de sus programas, el compromiso social y la inclusión, su enfoque en la formación digital y continua, así como la preparación y experiencia de su equipo académico y docente.

EL MUNDO

Ranking Educativo Innovatec

NOSOLOMASTER | RANKING Y OPINIONES SOBRE MASTER

webempresa

Webometrics RANKING WEB OF UNIVERSITIES

FSO RANKING

QS ONLINE LEARNING

LOS MEJORES MASTERS EN CIBERSEGURIDAD CyberEOP

03. Alianzas y Acreditaciones

Relaciones institucionales

UNIVERSIDAD NEBRIJA

udima UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

Universidad Pontificia de Salamanca

Relaciones internacionales

TradingView

UNIVERSIDAD HEMISFERIOS

Acreditaciones y Certificaciones

Project Management Institute.

CNMV Comisión Nacional del Mercado de Valores

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001

AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001

IQNET LTD

04. By EDUCA EDTECH

Formación Continua es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, 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.

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

Structuralia Engineering eLearning

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

UNIMIAMI International University of Miami

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

Educa.Pro

Educa PHAROS

ceupe European Business School

UDAVINCI

CAPMAN testing solutions



05. Metodología de Aprendizaje

Formación Continua orienta a resultados. Nuestra metodología combina formación práctica, flexibilidad total y un servicio de gestión para que empresas y profesionales solo tengan que centrarse en lo realmente importante: **aprender y crecer.**

NOSOTROS TE LO GESTIONAMOS TODO

Nos encargamos de todo el proceso formativo y administrativo, de principio a fin, para que no tengas que preocuparte por nada.

1. Gestión completa del crédito formativo
Analizamos tu situación, calculamos el crédito disponible y optimizamos su uso para que la formación sea una inversión real y no un gasto.

2. Tramitación administrativa sin complicaciones
Nos ocupamos de altas, comunicación, seguimiento y justificación, garantizando que el proceso sea ágil y correcto, sin riesgos.

3. Acompañamiento personalizado
Asesoramiento constante tanto para la empresa como para el alumno, resolviendo dudas y facilitando el proceso.

4. Formación 100% compatible con el trabajo
Modalidad online y flexible, diseñada para encajar en la jornada laboral sin interferencias.

5. Enfoque práctico y aplicable
Contenidos orientados a mejorar el desempeño profesional desde el primer día.



Formación Continua
inesem

METODOLOGÍA LXP

La metodología EDUCA LXP permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la IA 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. 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 IA 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

01 Razones por las que elegir Formación Continua

1. Nuestra Experiencia

- **Más de 20 años** de experiencia en formación profesional.
- **Más de 300.000** alumnos han confiado en nosotros.
- **Estudiantes de varios países.**
- **Formación 100% online** adaptada a tus necesidades.
- **Calidad y confianza avaladas** por nuestros años de trayectoria

2. Nuestro Equipo

Contamos con un equipo humano formado por profesionales especializados, comprometidos con ofrecer una atención personalizada y la máxima calidad educativa en cada etapa del aprendizaje.

3. Nuestra Metodología

Contamos con un equipo humano formado por profesionales especializados, comprometidos con ofrecer una atención personalizada y la máxima calidad educativa en cada etapa del aprendizaje.

100% ONLINE

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

TE ACOMPAÑAMOS

Seguimiento y tutorización durante todo el proceso formativo con un acompañamiento y soporte 24/7

EQUIPO DOCENTE EXPERTO

Profesionales que garantizan una experiencia formativa de alto nivel.

APRENDIZAJE PRÁCTICO Y ACTUALIZADO

Incorporamos conocimientos orientados a resultados reales y programas revisados periódicamente

4. Innovación y Recursos Propios

Disponemos de editorial propia y recursos digitales para ofrecer contenidos actualizados y adaptados a las necesidades del mercado.

Máster en Inteligencia Artificial

DURACIÓN 1500 horas | **MODALIDAD** Online

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."


Formación Continua inesem

FORMACIÓN CONTINUA INESEM

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-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido 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

Descripción

El Máster en Inteligencia Artificial te brinda la oportunidad de sumergirte en un campo en constante expansión, donde la demanda de profesionales con capacidades está en auge. Con un enfoque integral, este máster te permitirá adquirir habilidades esenciales en áreas como machine learning, deep learning, visión artificial, procesamiento del lenguaje natural, y más, para convertirte en especialista en el desarrollo de soluciones avanzadas. Aprenderás a aplicar inteligencia artificial en sectores clave como el entretenimiento, la industria 4.0 y la automatización inteligente, preparándote para liderar proyectos innovadores. Además, la formación en estrategias de transformación empresarial y gobernanza de datos te equipará para enfrentar los desafíos de la economía digital.

Objetivos

- Comprender la relación entre IA y Big Data para optimizar procesos.
- Implementar redes neuronales para resolver problemas complejos.
- Desarrollar modelos de aprendizaje profundo eficientes.
- Aplicar sistemas ciberfísicos en entornos de la Industria 4.0.
- Diseñar sistemas de visión artificial para análisis en tiempo real.
- Implementar chatbots avanzados usando ChatGPT.
- Llevar a cabo estrategias de IA para transformación empresarial efectiva.

Para qué te prepara

Al completar el Máster en Inteligencia Artificial, contarás con la preparación necesaria para diseñar y desarrollar soluciones innovadoras que integren tecnologías como machine learning, deep learning y visión artificial. Será posible implementar sistemas ciberfísicos en la Industria 4.0 y crear chatbots. Del mismo modo, se podrán coordinar proyectos estratégicos, garantizando la gobernanza y el cumplimiento normativo.

A quién va dirigido

El Máster en Inteligencia Artificial está dirigido a profesionales y titulados/as del sector tecnológico que deseen profundizar en áreas avanzadas como Machine Learning, Deep Learning, e IoT, así como explorar aplicaciones en robótica autónoma. Ideal para quienes buscan liderar proyectos innovadores y estratégicos en la industria 4.0 y la transformación digital.s ideal para aquellos que desean desarrollar habilidades en IA y estar preparados para las oportunidades laborales en este campo en auge.

Salidas laborales

- Las salidas laborales del Máster en Inteligencia Artificial abarcan distintos ámbitos profesionales vinculados al desarrollo y aplicación de sistemas inteligentes. Se puede acceder a puestos relacionados con la creación de algoritmos de machine learning y deep learning, así como con el diseño de soluciones de visión artificial. También se contemplan oportunidades en IoT.

Carácter oficial

La presente formación no está incluida dentro del ámbito de la formación oficial reglada (Educación Infantil, Educación Primaria, Educación Secundaria, Formación Profesional Oficial FP, Bachillerato, Grado Universitario, Master Oficial Universitario y Doctorado). Se trata por tanto de una formación complementaria y/o de especialización, dirigida a la adquisición de determinadas competencias, habilidades o aptitudes de índole profesional, pudiendo ser baremable como mérito en bolsas de trabajo y/o concursos oposición, siempre dentro del apartado de Formación Complementaria y/o Formación Continua siendo siempre imprescindible la revisión de los requisitos específicos de baremación de las bolsa de trabajo público en concreto a la que deseemos presentarnos.

Idiomas

Español

Temario

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
2. TIPOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
3. ALGORITMOS APLICADOS A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
4. RELACIÓN ENTRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA
5. SISTEMAS EXPERTOS
6. FUTURO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNDAMENTOS DE MACHINE LEARNING

1. INTRODUCCIÓN AL MACHINE LEARNING
2. INTRODUCCIÓN A LAS REDES NEURONALES ARTIFICIALES (RNA)
3. CARACTERÍSTICAS DE LAS RNA
4. CLASIFICACIÓN DE LAS RNA
5. FUNDAMENTOS DE LAS RNA
6. MECANISMOS DE APRENDIZAJE
7. TOPOLOGÍAS DE LAS RNA
8. EL PERCEPTRÓN
9. CONSTRUCCIÓN DE UNA RNA
10. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNDAMENTOS DEL DEEP LEARNING

1. DEL MACHINE LEARNING AL APRENDIZAJE PROFUNDO
2. ANATOMÍA DE UNA RED NEURONAL PROFUNDA
3. ENTRENAMIENTO EFICIENTE DE MODELOS INTELIGENTES
4. REDES CONVOLUCIONALES Y VISIÓN COMPUTACIONAL
5. MODELOS SECUENCIALES Y MEMORIA ARTIFICIAL
6. TRANSFORMERS Y MODELOS GENERATIVOS
7. ENTORNOS DE DESARROLLO PARA DEEP LEARNING
8. INTERPRETABILIDAD Y RETOS DEL DEEP LEARNING

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IOT (INTERNET DE LAS COSAS) Y SISTEMAS CIBERFÍSICOS EN LA INDUSTRIA 4.0

1. INTERNET DE LAS COSAS
2. SISTEMAS CIBERFÍSICOS
3. CONCEPTOS Y EQUIPOS UTILIZADOS EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
4. INDUSTRIA 4.0
5. VIGILANCIA TECNOLÓGICA
6. ESTUDIO DE LA TENDENCIA TECNOLÓGICA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. VISIÓN ARTIFICIAL Y SISTEMAS DE PERCEPCIÓN INTELIGENTE

1. CÓMO VEN LAS MÁQUINAS
2. PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES
3. REDES NEURONALES PARA ANÁLISIS VISUAL
4. IA EN VÍDEO Y ANÁLISIS EN TIEMPO REAL
5. VISIÓN ARTIFICIAL EN LA INDUSTRIA Y LA MOVILIDAD
6. TENDENCIAS Y FUTURO DE LA VISIÓN ARTIFICIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL E IA CONVERSACIONAL

1. EL LENGUAJE HUMANO DESDE LA PERSPECTIVA DE LA IA
2. PREPARACIÓN Y REPRESENTACIÓN DEL TEXTO
3. MODELOS LINGÜÍSTICOS Y COMPRENSIÓN DEL TEXTO
4. ANÁLISIS INTELIGENTE DE CONTENIDOS
5. CHATBOTS, ASISTENTES Y SISTEMAS CONVERSACIONALES
6. IA GENERATIVA Y GRANDES MODELOS DE LENGUAJE

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ROBÓTICA AUTÓNOMA Y AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE

1. ROBOTS EN LA NUEVA ERA DIGITAL
2. PERCEPCIÓN Y TOMA DE DECISIONES EN ROBÓTICA
3. ROBÓTICA COLABORATIVA EN ENTORNOS PRODUCTIVOS
4. SISTEMAS AUTÓNOMOS INTELIGENTES
5. IA Y AUTOMATIZACIÓN AVANZADA DE PROCESOS
6. HACIA LA ROBÓTICA DEL FUTURO

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CHATGPT E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CHATGPT
2. CHATGPT Y SU FUNCIONAMIENTO
3. CREACIÓN DE UN CHATBOT BÁSICO CON CHATGPT
4. MEJORA DE LA INTERACCIÓN CON EL USUARIO
5. INTEGRACIÓN DE CHATGPT EN UNA PÁGINA WEB O APLICACIÓN
6. MONETIZACIÓN DE UN CHATBOT
7. ÉTICA Y RESPONSABILIDAD EN LA IA Y LOS CHATBOTS
8. APLICACIONES AVANZADAS DE CHATGPT
9. HERRAMIENTAS Y RECURSOS PARA DESARROLLAR CHATBOTS CON CHATGPT
10. CASOS DE USO APLICADOS CON CHATGPT

UNIDAD DIDÁCTICA 9. IA EN EL ENTRETENIMIENTO Y LOS MEDIOS

1. IMPACTO DE LA IA EN LA INDUSTRIA CREATIVA
2. GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE CONTENIDO: GUIONES, MÚSICA E IMAGEN
3. DOBLAJE Y SÍNTESIS DE VOZ CON MODELOS INTELIGENTES
4. IA EN VIDEOJUEGOS: PERSONAJES, NARRATIVAS Y MUNDOS DINÁMICOS
5. RECOMENDACIÓN PERSONALIZADA EN PLATAFORMAS DE STREAMING
6. IA PARA LA EDICIÓN DE VÍDEO: EFECTOS VISUALES Y POSTPRODUCCIÓN
7. SEGUIMIENTO DE AUDIENCIAS Y ANÁLISIS DE TENDENCIAS
8. REALIDAD AUMENTADA Y VIRTUAL POTENCIADAS POR IA

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TESTING DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, VALIDACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE MODELOS

1. INTRODUCCIÓN AL TESTING DE SISTEMAS BASADOS EN IA
2. CALIDAD DEL DATO Y PREPARACIÓN PARA VALIDACIÓN
3. MÉTRICAS Y EVALUACIÓN DE MODELOS INTELIGENTES
4. TESTING FUNCIONAL Y COMPORTAMIENTO DE MODELOS
5. TESTING EN IA GENERATIVA Y MODELOS LINGÜÍSTICOS
6. DETECCIÓN DE SESGOS Y EXPLICABILIDAD
7. AUTOMATIZACIÓN DEL TESTING EN IA
8. MONITORIZACIÓN Y MANTENIMIENTO EN PRODUCCIÓN
9. CUMPLIMIENTO, SEGURIDAD Y CERTIFICACIÓN DE IA

UNIDAD DIDÁCTICA 11. DESARROLLO DE SOLUCIONES BASADAS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE IA

2. ENTORNOS Y ECOSISTEMAS DE DESARROLLO
3. ARQUITECTURAS TECNOLÓGICAS PARA SOLUCIONES DE IA
4. DESARROLLO DE APIS Y SERVICIOS INTELIGENTES
5. IA EN LA NUBE Y ENTORNOS ESCALABLES
6. CONTENERIZACIÓN Y DESPLIEGUE DE MODELOS
7. MLOPS Y AUTOMATIZACIÓN DEL CICLO DE VIDA
8. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE SOLUCIONES INTELIGENTES
9. OPTIMIZACIÓN Y RENDIMIENTO DE SISTEMAS BASADOS EN IA

UNIDAD DIDÁCTICA 12. GOBIERNO, ESTRATEGIA Y TRANSFORMACIÓN EMPRESARIAL CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE INICIATIVAS DE IA
2. GOBERNANZA DEL DATO Y TOMA DE DECISIONES
3. GESTIÓN DEL CAMBIO EN ORGANIZACIONES IMPULSADAS POR IA
4. IA APLICADA A LA EXPERIENCIA DEL CLIENTE
5. DIRECCIÓN DE PRODUCTOS INTELIGENTES
6. IA EN FINANZAS, NEGOCIO Y OPERACIONES CORPORATIVAS
7. MARCOS LEGALES Y REGULACIÓN INTERNACIONAL DE LA IA

¿Quieres saber más sobre Formación Continua?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento te ayudará a identificar la mejor solución formativa para ti o tu empresa. Analizamos tus necesidades, resolvemos dudas y te explicamos cómo transformar la formación en una ventaja real.

Te informamos sobre nuestros programas, la gestión del crédito formativo y las opciones más adecuadas para tu crecimiento profesional.

Solicita información sin compromiso

¡Encuéntranos aquí!

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

Horario atención al cliente

Lunes a jueves:
9:00h a 20:00h
Viernes:
de 9:00h a 15:00h

¿Hablamos?

+958 050 240

formacion.continua@inesem.com

www.formacioncontinua.eu

