Máster en Inteligencia Artificial, Metaverso y Edtech



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, Metaverso y Edtech

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."



Descripción

En esta sociedad cada vez más digitalizada y globalizada, la inteligencia artificial (IA), el metaverso y la educación digital (edtech) se han consolidado como pilares fundamentales. La Inteligencia artificial impulsa la automatización inteligente, el análisis de datos a gran escala y la toma de decisiones precisa. El metaverso, una convergencia de mundos virtuales y físicos, redefine la interacción social y la colaboración. La edtech transforma la enseñanza y el aprendizaje mediante tecnologías innovadoras. Este Máster en Inteligencia Artificial, Metaverso y Edtech integra estos avances para formar en todas estas áreas y tecnologías emergentes a profesionales capaces de abordar los retos futuros.

Objetivos

- Comprender las teorías y algoritmos subyacentes en la IA y su aplicación en la resolución de problemas complejos.
- Explorar la evolución de los mundos virtuales y su papel en la sociedad y la economía digital.
- Desarrollar habilidades para implementar soluciones de edtech que potencien la enseñanza y el aprendizaje.
- Adquirir competencias en programación robótica para diseñar soluciones tecnológicas interactivas y autónomas.
- Integrar la IA en chatbots avanzados para mejorar la interacción y la experiencia del usuario.
- Analizar y aplicar tecnologías de realidad aumentada y virtual para crear experiencias inmersivas y educativas.
- Gestionar plataformas e-learning con Moodle para optimizar procesos educativos y formativos.

Para qué te prepara

El Máster en Inteligencia Artificial, Metaverso y Edtech te prepara para liderar proyectos de vanguardia en IA, metaverso y edtech. Aprenderás a aplicar tecnologías emergentes en la educación, diseñar chatbots avanzados y desarrollar soluciones de realidad aumentada y virtual. Adquirirás habilidades esenciales para desarrollar aplicaciones de vanguardia y para optimizar procesos educativos y formativos mediante tecnología.

A quién va dirigido

Este Máster en Inteligencia Artificial, Metaverso y Edtech está diseñado para ingenieros/as, informáticos/as, científicos/as de datos, educadores/as y profesionales tecnológicos. También es apto para emprendedores/as que deseen innovar en IA, metaverso, edtech o programación robótica o estudiantes relacionados con cualquiera de estos campos o tecnologías.

Salidas laborales

- Al completar este Máster en Inteligencia Artificial, Metaverso y Edtech, estarás preparado/a para trabajar en ámbitos de la ingeniería de IA, desarrollo de aplicaciones de metaverso, del edtech, de diseño de experiencias de realidad aumentada o virtual, de administración de plataformas e-learning con Moodle. También podrás emprender en tecnologías innovadoras y educativas.

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. QUÉ ES LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CÓMO SE ORGANIZA EL CAMPO
2. EVOLUCIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: HITOS Y CICLOS DE EXPECTATIVAS
3. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MEDIANTE BÚSQUEDA Y OPTIMIZACIÓN
4. REPRESENTACIÓN DEL CONOCIMIENTO
5. SISTEMAS EXPERTOS BASADOS EN REGLAS
6. RAZONAMIENTO CON INCERTIDUMBRE Y TOMA DE DECISIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLN, CHATBOTS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. FUNDAMENTOS DEL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL
2. MODELOS DE LENGUAJE Y TRANSFORMERS
3. TÉCNICAS Y APLICACIONES DEL PLN
4. CHATBOTS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL CONVERSACIONAL
5. DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CONVERSACIONALES
6. HERRAMIENTAS Y PLATAFORMAS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS CONVERSACIONALES
7. AGENTES DE IA Y SISTEMAS CONVERSACIONALES AVANZADOS
8. SEGURIDAD, ÉTICA Y APLICACIONES DEL PLN Y LA IA CONVERSACIONAL

UNIDAD DIDÁCTICA 3. 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 4. PROGRAMACIÓN DE LA REALIDAD AUMENTADA

1. ASPECTOS INTRODUCTORIOS DE PROGRAMACIÓN PARA REALIDAD AUMENTADA
2. UNITY
3. ARKIT
4. ARCORE
5. VUFORIA
6. LAYAR

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REALIDAD VIRTUAL CON UNREAL ENGINE

1. UNREAL ENGINE: INSTALACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y CONFIGURACIÓN
2. GESTIÓN DE PROYECTOS, INTERFACES Y NAVEGACIÓN
3. GESTIÓN DE NIVELES Y HERRAMIENTAS DE TRANSFORMACIÓN
4. ELEMENTOS, ILUMINACIÓN Y MATERIALES
5. CÁMARAS, VISTAS Y AUDIO
6. PLANTILLAS Y CONFIGURACIÓN DE REALIDAD VIRTUAL CON UNREAL ENGINE

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTRODUCCIÓN AL METAVERSO Y TECNOLOGÍAS ASOCIADAS

1. INTERNET Y SU EVOLUCIÓN A WEB 3.0
2. ¿QUÉ ES EL METAVERSO?
3. HISTORIA DEL METAVERSO
4. GIGANTES TECNOLÓGICAS Y METAVERSO
5. MUNDO VIRTUAL (VW), REALIDAD VIRTUAL (VR), REALIDAD AUMENTADA (AR) Y REALIDAD MIXTA (MR) Y SU RELACIÓN CON EL METAVERSO
6. INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN METAVERSO
7. BLOCKCHAIN Y METAVERSO
8. FINANZAS Y ECONOMÍA EN EL METAVERSO
9. METAVERSO Y CRIPTOMONEDAS
10. METAVERSO Y NFTS
11. FUTURO DEL METAVERSO

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EDUCACIÓN DIGITAL: EDTECH

1. EDUCACIÓN DIGITAL (EDTECH)
2. GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL
3. METODOLOGÍAS Y TECNOLOGIAS EDUCATIVAS EMERGENTES
4. REDES SOCIALES EN EDUCACIÓN
5. HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA ENSEÑANZA
6. GAMIFICACIÓN Y APRENDIZAJE
7. REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA EN EDTECH
8. INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EDTECH
9. EDTECH Y METAVERSO
10. EDTECH Y MOOCS
11. TENDENCIAS EN EDTECH

UNIDAD DIDÁCTICA 8. GESTIÓN DE PLATAFORMAS E-LEARNING CON MOODLE

1. INTRODUCCIÓN A MOODLE
2. INSTALACIÓN DE MOODLE
3. ENTORNO DE MOODLE
4. PERSONALIZACIÓN DE MOODLE
5. CREACIÓN DE UN CURSO EN MOODLE
6. RECURSOS DE COMUNICACIÓN EN MOODLE
7. RECURSOS INTERACTIVOS EN MOODLE
8. ACTIVIDADES EN MOODLE
9. PREGUNTAS EN MOODLE
10. RECURSOS DEL PROFESOR
11. PANEL DE ADMINISTRACIÓN
12. MOODLE EN SERVIDOR REMOTO
13. NOVEDADES DE LA ÚLTIMA VERSIÓN DE MOODLE

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PROGRAMACIÓN ROBÓTICA EN EL AULA

1. INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN. HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN. PRIMEROS PASOS CON ARDUINO
2. PRIMEROS PASOS CON BITBLOQ
3. USO DE VARIABLES Y FUNCIONES. BUCLES DE CONTROL
4. INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN DE ROBOTS MÓVILES. MONTANDO EL EVOLUTION
5. PROGRAMACIÓN DE UN ROBOT SIGUELÍNEAS
6. PROGRAMACIÓN DE UN ROBOT HUYE-LUZ
7. PROGRAMACIÓN DE UN ROBOT QUE ESQUIVA OBSTÁCULOS
8. NEUROTECNOLOGÍA: VISIÓN ESPACIAL. HEMISFERIO DERECHO. PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PROYECTO FIN DE MASTER (PFM)

¿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

