Máster en IA en Creatividad: Música, Arte y Diseño + 60 Créditos ECTS

+60 ECTS



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 IA en Creatividad: Música, Arte y Diseño + 60 Créditos ECTS

DURACIÓN 1500 horas | **MODALIDAD** Online | **CRÉDITOS** 60 ECTS

Titulación

Titulación de Máster en IA en Creatividad: Música, Arte y Diseño con 1500 horas y 60 ECTS expedida por UTAMED-Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo


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 XXX/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

Desde la composición musical hasta la generación de obras de arte y diseños innovadores, la IA está redefiniendo los límites de la expresión humana. Sin embargo, su aplicación en estos dominios plantea cuestiones sobre la originalidad, el derecho de autor y el papel del creador. Este curso aborda la creciente necesidad de profesionales que dominen las herramientas de IA aplicadas a la creatividad. El máster IA en Creatividad: Música, Arte y Diseño ofrece una inmersión profunda en las técnicas y plataformas más avanzadas, permitiendo al alumnado explorar nuevas fronteras artísticas. Se proporcionarán las habilidades para integrar la IA de manera efectiva en procesos creativos, impulsando la innovación y expandiendo las posibilidades expresivas.

Objetivos

- Comprender los fundamentos de la IA aplicada a la creatividad.
- Explorar herramientas de IA para composición musical y generación artística.
- Desarrollar diseños innovadores con asistencia de algoritmos.
- Analizar el impacto de la IA en la propiedad intelectual y el arte.
- Integrar la IA en flujos de trabajo creativos de música, arte y diseño.
- Fomentar la experimentación y la innovación con tecnologías de IA.

Para qué te prepara

Al finalizar el máster IA en Creatividad: Música, Arte y Diseño, el alumnado estará preparado para utilizar de forma competente las herramientas de IA para la generación y manipulación de contenido creativo en música, arte y diseño. Se adquirirán las habilidades necesarias para integrar la IA en sus propios proyectos, optimizando procesos y explorando nuevas vías de expresión artística hasta ahora desconocidas.

A quién va dirigido

El máster IA en Creatividad: Música, Arte y Diseño está dirigido a artistas, músicos, diseñadores gráficos e industriales, desarrolladores de videojuegos, profesionales de la publicidad, productores audiovisuales, estudiantes de Bellas Artes, comunicación y tecnología, y cualquiera interesado en explorar las sinergias entre la inteligencia artificial y los procesos creativos.

Salidas laborales

- Las principales salidas profesionales incluyen roles como artista digital con IA, compositor musical asistido por IA, diseñador de experiencias interactivas o desarrollador de herramientas creativas con IA. El máster IA en Creatividad: Música, Arte y Diseño abre puertas en estudios de diseño, agencias de publicidad, departamentos de I+D y como creador independiente.

Idiomas

Español

Temario

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE IA PARA LA CREATIVIDAD

1. INTRODUCCIÓN A LA IA GENERATIVA: MODELOS, ALGORITMOS Y APLICACIONES
2. MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA PARA LA GENERACIÓN CREATIVA: PROBABILIDAD, ÁLGEBRA LINEAL Y OPTIMIZACIÓN
3. ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING FUNDAMENTALES PARA LA CREATIVIDAD: REGRESIÓN, CLASIFICACIÓN, CLUSTERING
4. INTRODUCCIÓN A LAS REDES NEURONALES Y DEEP LEARNING PARA LA GENERACIÓN DE CONTENIDO
5. HERRAMIENTAS Y FRAMEWORKS DE IA GENERATIVA: TENSORFLOW, PYTORCH Y BIBLIOTECAS ESPECÍFICAS
6. ÉTICA Y SESGOS EN LA IA GENERATIVA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPRESENTACIÓN Y PREPROCESAMIENTO DE DATOS CREATIVOS

1. REPRESENTACIÓN NUMÉRICA DE LA MÚSICA Y EL SONIDO
2. REPRESENTACIÓN DE IMÁGENES, GRÁFICOS Y MODELOS 3D
3. PROCESAMIENTO DE TEXTO PARA LA CREACIÓN NARRATIVA
4. TÉCNICAS DE PREPROCESAMIENTO Y NORMALIZACIÓN DE DATOS MULTIMEDIA
5. EXTRACCIÓN DE CARACTERÍSTICAS Y APRENDIZAJE DE EMBEDDINGS
6. ANÁLISIS EXPLORATORIO DE GRANDES CONJUNTOS DE DATOS CREATIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REDES NEURONALES Y ARQUITECTURAS CLÁSICAS EN CREATIVIDAD

1. REDES NEURONALES RECURRENTES (RNNS) PARA SECUENCIAS TEMPORALES
2. REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES (CNNS) EN VISIÓN CREATIVA
3. AUTOENCODERS PARA COMPRESIÓN Y GENERACIÓN DE DATOS
4. REDES GENERATIVAS ADVERSARIAS (GANS): FUNDAMENTOS Y TIPOS
5. AUTOENCODERS VARIACIONALES (VAES) PARA ESPACIOS LATENTES CREATIVOS
6. ARQUITECTURAS HÍBRIDAS Y AVANZADAS EN GENERACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRANSFORMERS Y MODELOS DE ATENCIÓN EN IA CREATIVA

1. LA ARQUITECTURA TRANSFORMER Y MECANISMOS DE ATENCIÓN
2. TRANSFORMERS EN LA GENERACIÓN MUSICAL Y DE AUDIO
3. TRANSFORMERS EN LA GENERACIÓN DE IMÁGENES Y DISEÑO
4. MODELOS PRE-ENTRENADOS (GPT, CLIP) PARA APLICACIONES CREATIVAS
5. GENERACIÓN MULTIMODAL Y ATENCIÓN CRUZADA
6. FINE-TUNING Y PERSONALIZACIÓN DE MODELOS TRANSFORMERS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS AVANZADAS DE IA PARA MÚSICA Y SONIDO

1. COMPOSICIÓN ALGORÍTMICA Y GENERACIÓN MUSICAL AVANZADA
2. SÍNTESIS DE SONIDO Y VOZ NEURONAL
3. SEPARACIÓN DE FUENTES Y MEJORA DE AUDIO CON IA
4. ANÁLISIS MUSICAL PROFUNDO ASISTIDO POR IA
5. INTERACCIÓN Y CO-CREACIÓN HUMANO-COMPUTADORA EN MÚSICA
6. APLICACIONES DE IA EN PRODUCCIÓN Y POSTPRODUCCIÓN MUSICAL

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS AVANZADAS DE IA PARA ARTE Y DISEÑO VISUAL

1. TRANSFERENCIA DE ESTILO NEURONAL Y MANIPULACIÓN ARTÍSTICA

2. GENERACIÓN DE ARTE VISUAL CON MODELOS GENERATIVOS AVANZADOS
3. DISEÑO GENERATIVO ASISTIDO POR IA EN DIVERSAS DISCIPLINAS
4. MODELADO 3D Y CREACIÓN DE ENTORNOS VIRTUALES CON IA
5. EDICIÓN Y MANIPULACIÓN DE IMÁGENES Y VÍDEOS CON IA
6. INTERFACES INTUITIVAS PARA LA CREACIÓN ARTÍSTICA CON IA

UNIDAD DIDÁCTICA 7. COLABORACIÓN HUMANO-IA EN PROCESOS CREATIVOS

1. PARADIGMAS DE COLABORACIÓN: IA COMO HERRAMIENTA Y CO-CREADOR
2. DISEÑO DE EXPERIENCIAS DE INTERACCIÓN HUMANO-IA CREATIVA
3. EVALUACIÓN Y MÉTRICAS DE LA CREATIVIDAD GENERADA POR IA
4. MÉTODOS DE CONTROL Y MANIPULACIÓN DE SALIDAS DE IA
5. NUEVOS ROLES Y HABILIDADES PARA ARTISTAS Y DISEÑADORES
6. FUTURO DE LA CO-CREACIÓN Y LA INNOVACIÓN EN LA IA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ASPECTOS ÉTICOS, LEGALES Y CULTURALES DE LA IA CREATIVA

1. PROPIEDAD INTELECTUAL Y DERECHOS DE AUTOR EN IA GENERATIVA
2. SESGOS, DISCRIMINACIÓN Y DIVERSIDAD EN LA IA CREATIVA
3. AUTENTICIDAD PARA COMPRESIÓN Y GENERACIÓN DE DATOS
4. IMPACTO SOCIAL Y ECONÓMICO DE LA IA EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES
5. GOBERNANZA Y REGULACIÓN DE SISTEMAS DE IA CREATIVOS
6. IMPLICACIONES FILOSÓFICAS Y ESTÉTICAS DEL ARTE Y LA MÚSICA GENERADOS POR 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

