

Máster online 100%

Máster en Ingeniería Mecatrónica

Structuralia

Máster online 100%

Máster en Ingeniería Mecatrónica

Modalidad
Online

Idiomas
Español

Duración
1500 horas (60 ECTS)

Sin Límite
Asistente IA

¿Incluye prácticas?
NO

Instituciones Educativas

Structuralia Engineering eLearning

UNIVERSIDAD NEBRIJA

Resumen

El Máster en Ingeniería Mecatrónica es una especialización de alto nivel para profesionales de la ingeniería y técnicos que buscan profundizar en la fusión de mecánica, electrónica, informática y control, permitiéndote liderar la innovación en el sector industrial. Este programa te posiciona en la vanguardia de la Ingeniería Mecatrónica, dotándote de las capacidades para diseñar, implementar y optimizar sistemas complejos en diversos entornos industriales. Adquirirás una base técnica robusta, desde el análisis profundo de sensores y transductores, esenciales para la medición precisa, hasta el diseño de circuitos de acondicionamiento de señales, incluyendo amplificación y filtrado para aplicaciones específicas. Profundizarás en el manejo de señales digitales, multiplexores y lógica digital, elementos críticos en cualquier sistema avanzado de control. Además, explorarás las sinergias con la inteligencia artificial, implementando algoritmos de búsqueda de rutas y familiarizándote con sistemas expertos, lógica difusa, algoritmos genéticos y redes neuronales para la resolución de problemas complejos. Esta formación te prepara para asumir el liderazgo en proyectos de Automatización Industrial y robótica, donde la toma de decisiones estratégicas es fundamental, permitiéndote diferenciarte en un mercado que demanda profesionales altamente

cualificados y actualizados. Desarrollarás una comprensión integral de cómo integrar estas disciplinas para crear soluciones innovadoras y eficientes.

Temario

MÓDULO 1. MECATRÓNICA. SENSORES Y ACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA MECATRÓNICA

1. ¿Qué es la mecatrónica?
2. Mecatrónica: ventajas vs inconvenientes
3. La figura del profesional en mecatrónica
4. El proceso de diseño
5. La importancia de los sistemas en la mecatrónica

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. SENSORES

1. Sensores y transductores: introducción
2. Desplazamiento, posición y proximidad
3. Velocidad y movimiento
4. Fuerza
5. Presión de fluidos
6. Flujo de líquidos
7. Nivel de líquidos
8. Temperatura
9. Luz

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES

1. Introducción al acondicionamiento de señales
2. Amplificador operacional
3. Filtrado de la señal
4. Puente de Wheatstone
5. Modulación por pulsos

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEÑALES DIGITALES

1. Introducción a las señales digitales
2. Señal analógica
3. Señal digital
4. Señales analógicas vs. Señales digitales
5. Convertidores de señal
6. Adquisición de datos
7. Procesamiento de señales digitales

5. UNIDAD DIDÁCTICA 5. MULTIPLEXORES

1. Multiplexores: introducción

6. UNIDAD DIDÁCTICA 6. LÓGICA DIGITAL

1. El concepto de lógica digital
2. Compuertas lógicas
3. Compuertas lógicas básicas

4. Compuertas lógicas combinadas

MÓDULO 2. INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MECATRÓNICA

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. MECATRÓNICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL: POSIBILIDADES

1. Inteligencia Artificial: introducción
2. Inteligencia de los seres vivos
3. Inteligencia Artificial
4. Dominios de aplicación
5. El campo de la mecatrónica
6. Las posibilidades de la Inteligencia Artificial
7. Mecatrónica e Inteligencia Artificial

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS EXPERTOS

1. ¿Qué es un sistema experto en polígonos?
2. Estructura de un sistema experto
3. Inferencia: tipos
4. Construcción de sistemas expertos

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. LÓGICA DIFUSA

1. Introducción a la lógica difusa
2. Conjuntos difusos y grados de pertenencia
3. Operadores sobre los conjuntos difusos
4. Creación de reglas
5. Fuzzificación y defuzzificación

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. BÚSQUEDA DE RUTAS

1. Introducción a la búsqueda de rutas
2. Rutas y grafos
3. Algoritmos exhaustivos de búsqueda de rutas e "inteligentes"
4. Implementación

5. UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALGORITMOS GENÉTICOS

1. ¿Qué son los algoritmos genéticos?
2. Evolución biológica y artificial
3. Elección de la representación
4. Evaluación, selección y supervivencia
5. Reproducción: crossover y mutación
6. Dominios de aplicación

6. UNIDAD DIDÁCTICA 6. REDES NEURONALES

1. Introducción a las redes neuronales
2. Origen biológico
3. La neurona formal
4. Perceptrón
5. Redes feed-forward

6. Aprendizaje
7. Otras redes

MÓDULO 3. AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL APLICADA A LA MECATRÓNICA

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS DE AUTOMATIZACIÓN

1. Concepto de Automatización
2. Tipos de automatización
3. Áreas principales de aplicación
4. Tipos de procesos industriales
5. Controladores secuenciales

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. ÁLGEBRA DE BOOLE

1. Introducción al Álgebra de Boole
2. Funcionamiento digital de un Sistema
3. Operaciones de lógica básica
4. Operaciones en el Álgebra de Boole
5. Teoremas importantes del Álgebra de Boole
6. Funciones en el Álgebra de Boole
7. Tabla de Verdad de una función lógica
8. Realización de Funciones Lógicas

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. CIRCUITOS COMBINACIONALES

1. Introducción a los circuitos combinacionales
2. Decodificadores
3. Codificadores
4. Multiplexores
5. Demultiplexores
6. Comparadores binarios
7. Circuito semisumador

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. AUTÓMATAS PROGRAMABLES

1. Definición de Autómata Programable
2. Sistemas programados. Programación básica
3. Representación de Entradas y Salidas
4. Programación de contactos de apertura y cierre
5. Instrucciones básicas STEP 7 y en KOP
6. Programación en formato FUP

5. UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROGRAMACIÓN DE ESQUEMAS CABLEADOS

1. Realización de programas KOP a partir del esquema cableado
2. Programación con temporizadores
3. Programación con Contadores

6. UNIDAD DIDÁCTICA 6. TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

1. Análisis de los sistemas de automatización neumática, hidráulica, mecánica, eléctrica, electrónica
2. Elementos y sus funciones: mecánicos, eléctricos, hidráulicos, neumáticos
3. Manipuladores
4. Herramientas
5. Sistemas de fabricación flexible (CIM)

MÓDULO 4. MODELOS DE SISTEMAS EN MECATRÓNICA

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. MODELOS DE SISTEMAS BÁSICOS

1. Modelos matemáticos
2. Sistemas mecánicos
3. Sistemas eléctricos
4. Sistemas de fluidos
5. Sistemas térmicos

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS EN MECATRÓNICA: RESPUESTAS DINÁMICAS

1. Introducción al modelado de sistemas dinámicos
2. Respuestas
3. Formas de entradas
4. Sistemas de primer orden
5. Sistemas de segundo orden
6. Sistemas en mecatrónica: identificación

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNCIONES DE TRANSFERENCIA DE SISTEMAS

1. Introducción a la función de transferencia
2. Transformada de Laplace
3. Sistemas de primer orden
4. Sistemas de segundo orden
5. Otros sistemas

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. RESPUESTA EN FRECUENCIA

1. Sistemas LTI: análisis en frecuencia
2. Determinación de la respuesta en frecuencia
3. Diagramas de Bode
4. Desempeño y estabilidad

5. UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROLADORES EN LAZO CERRADO

1. Tipologías de procesos: continuos y discretos
2. Conceptos de interés
3. Modos de control
4. Controlabilidad del proceso

6. UNIDAD DIDÁCTICA 6. SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS

MÓDULO 5. SISTEMAS DE ACTUACIÓN APLICADOS A LA MECATRÓNICA

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS DE ACTUACIÓN NEUMÁTICA E HIDRÁULICA I

1. Introducción a los sistemas de actuación
2. Sistemas neumáticos e hidráulicos
3. Preparación del aire comprimido
4. Fuentes de energía

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE ACTUACIÓN NEUMÁTICA E HIDRÁULICA II

1. Válvulas: conceptos fundamentales
2. Cilindros
3. Servoválvulas y válvulas de control proporcional
4. Válvulas para el control de procesos
5. Actuadores giratorios

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE ACTUACIÓN MECÁNICA

1. Sistemas mecánicos
2. Tipos de movimiento
3. Cadenas cinemáticas
4. Levas
5. Engranes
6. Trinquete
7. Bandas y cadenas de transmisión
8. Cojinetes (chumaceras)

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS DE ACTUACIÓN ELÉCTRICA

1. Sistemas eléctricos
2. Interruptores mecánicos
3. Interruptores de estado sólido
4. Solenoides
5. Motores de cd
6. Motores de ca
7. Motores paso a paso

5. UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMAS DE CONTROL Y SENSORES

6. UNIDAD DIDÁCTICA 6. SISTEMAS DE ACTUACIÓN AVANZADA

MÓDULO 6. SISTEMA DE MICROPROCESADORES APLICADOS A LA MECATRÓNICA

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. MICROPROCESADORES

1. Control
2. Sistemas microprocesadores IS
3. Microcontroladores
4. Aplicaciones en Mecatrónica
5. Programación

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. LENGUAJE ENSAMBLADOR

1. Lenguajes
2. Conjuntos de instrucciones
3. Programas en lenguaje ensamblador
4. Subrutinas
5. Tablas de consulta
6. Sistemas embebidos

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. LENGUAJE C

1. Mecatrónica, ¿por qué el lenguaje C?
2. Estructura de un programa
3. Control de flujo y ciclos
4. Arreglos
5. Apuntadores
6. Desarrollo de programas

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS DE ENTRADA/SALIDA

1. Introducción a las interfaces
2. Direccionamiento entrada/salida
3. Requerimientos de una interfaz
4. Adaptadores de interfaz para dispositivos periféricos
5. Interfaz para comunicaciones en serie
6. Ejemplos de acoplamiento mediante interfaz

5. UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES

1. Controladores lógicos programables
2. Estructura básica del PLC
3. Procesamiento de la entrada/salida
4. Programación en escalera
5. Lista de instrucciones
6. Enclavamiento y relevadores internos
7. Secuenciación
8. Temporizadores y contadores
9. Registros de corrimiento
10. Controles maestro y de salto
11. Manejo de datos
12. Entrada/salida analógica

MÓDULO 7. ROBÓTICA Y SUS DIFERENTES APLICACIONES

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. ROBÓTICA MÓVIL Y HUMANOIDE

1. Historia de la robótica
2. Robótica Móvil
3. Robótica Humanoide

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN

1. Estado del arte en las construcciones robóticas.
2. Software y tecnología IT en construcción robótica
3. El futuro de la robótica y la automatización en la construcción.

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. ROBOTS ESPACIALES

1. ¿Qué es la robótica espacial?
2. Problemas en la robótica espacial
3. Principales áreas de investigación

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

1. ¿Que son los Sistemas Inteligentes de Transporte?
2. Tecnologías relacionadas
3. Aplicaciones
4. Tecnologías de transporte inteligente

5. UNIDAD DIDÁCTICA 5. VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS. DRONES

1. Conocimiento de la aeronave (genérico)
2. Clasificación de los RPAs
3. Aeronavegabilidad
4. Registro
5. Célula de las aeronaves
6. Grupo motopropulsor
7. Equipos de a bordo
8. Sistema de control de la aeronave
9. Instrumentos de la estación de control.
10. Sistemas de seguridad

6. UNIDAD DIDÁCTICA 6. PLANIFICACIÓN DE TAREAS Y MOVIMIENTOS DE ROBOTS

1. Conceptos
2. Algoritmos

7. UNIDAD DIDÁCTICA 7. ROBOTS AUTÓNOMOS INTELIGENTES

1. Tareas que puede realizar autónomamente
2. Problemas en robótica autónoma

8. UNIDAD DIDÁCTICA 8. ROBOTS PERSONALES Y ASISTENCIALES

1. Historia
2. Robots Domésticos en Ciencia Ficción
3. Robots personales en la actualidad
4. Mercado

MÓDULO 8. TENDENCIA Y FUTURO DE LA ROBÓTICA

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES Y ANTECEDENTES DE LA ROBÓTICA

1. Concepto e historia
2. Bases de la robótica actual
3. Plataformas móviles
4. Crecimiento esperado en la industria robótica
5. Límites de la robótica actual

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. ROBÓTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. Robótica
2. Inteligencia artificial
3. Objetivos de la inteligencia artificial
4. Historia de la inteligencia artificial
5. Lenguaje de programación: el idioma de los robots
6. Investigación y desarrollo en áreas de la inteligencia artificial
7. Robótica y la inteligencia artificial

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. USO DE LOS ROBOTS

1. Introducción
2. Robótica y beneficios
3. Robótica industrial
4. Futuro de la robótica
5. Robótica y las nuevas tecnologías
6. Tendencias

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. EVOLUCIÓN DE LOS ROBOTS. ROBOTISTA

1. Evolución de la robótica
2. Futuro de la robótica
3. Robótica en la ingeniería e industria

5. UNIDAD DIDÁCTICA 5. EVOLUCIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. DISEÑADOR DE REDES NEURONALES ROBÓTICAS

1. Inteligencia natural y artificial
2. Inteligencia artificial y cibernética
3. Autonomía en robótica
4. Sistemas expertos
5. Agentes virtuales con animación facial por ordenador
6. Actualidad

6. UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRÓTESIS ROBÓTICAS

1. La robótica aplicada al ser humano: biónica
2. Reseña histórica de las prótesis
3. Diseño de prótesis en el siglo XX
4. Investigaciones y desarrollo recientes en diseño de manos
5. Sistemas protésicos
6. Uso de materiales inteligentes en las prótesis

7. UNIDAD DIDÁCTICA 7. INFLUENCIA DE LA ROBÓTICA

1. Introducción
2. Situación actual y tendencias para el futuro
3. Objetivos
4. Metodología y estructura

MÓDULO 9. PROYECTO FINAL

Titulación

Titulación Universitaria en Máster de Formación Permanente en Ingeniería Mecatrónica expedida por la Universidad Antonio de Nebrija con 60 Créditos Universitarios ECTS. Enseñanzas no conducentes a la obtención de una titulación de carácter oficial

Objetivos

- • Analizar la funcionalidad de sensores y transductores para la adquisición precisa de datos en sistemas mecatrónicos. • Diseñar arquitecturas de acondicionamiento de señales, optimizando amplificación y filtrado para aplicaciones industriales. • Integrar principios de lógica digital y multiplexado para la gestión eficiente de señales en entornos de control avanzado. • Implementar algoritmos de inteligencia artificial, incluyendo búsqueda de rutas y lógica difusa, para la optimización de sistemas autónomos. • Desarrollar soluciones basadas en algoritmos genéticos y redes neuronales para la resolución de problemas complejos en ingeniería y robótica. • Liderar la concepción e implementación de proyectos de automatización y control industrial, aplicando una visión integral de la mecatrónica. • Evaluar y seleccionar tecnologías mecatrónicas avanzadas para la mejora de procesos productivos y la innovación industrial. • Gestionar la integración de subsistemas mecánicos, electrónicos e informáticos para el desarrollo de productos y soluciones inteligentes.

¿Para qué te prepara?

Este programa te prepara para liderar la transformación tecnológica en la industria, dotándote de una visión estratégica y capacidades técnicas avanzadas en ingeniería mecatrónica. Desarrollarás la habilidad de diseñar y gestionar sistemas mecatrónicos complejos, integrando de forma óptima sensores, actuadores y controladores. Aprenderás a implementar soluciones de automatización industrial, desde la programación de autómatas hasta la aplicación de algoritmos de búsqueda de rutas. Dominarás el análisis y la simulación de sistemas, utilizando herramientas de inteligencia artificial como la lógica difusa, los algoritmos genéticos y las redes neuronales para optimizar su rendimiento. Tomarás decisiones fundamentadas en el procesamiento de señales digitales y el acondicionamiento de señales, elevando la eficiencia y la innovación en tus proyectos. Este programa forma a profesionales de la ingeniería en la integración de sistemas complejos para liderar la transformación tecnológica industrial. Te posicionarás como un experto capaz de abordar los retos más sofisticados del sector, impulsando la competitividad y la eficiencia operativa.

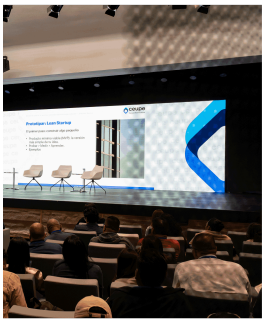
¿A quién va dirigido?

Este máster está dirigido a profesionales de la ingeniería y técnicos que ya trabajan en el sector industrial, robótico o de automatización, y poseen una sólida base en electrónica, mecánica o control. Si buscas una especialización de alto nivel para profundizar en el diseño y optimización de sistemas mecatrónicos complejos, este programa te ofrece las herramientas necesarias. Es ideal para quienes tienen interés en dominar áreas como la integración de sensores y el acondicionamiento de señales, la aplicación de inteligencia artificial en sistemas mecatrónicos, o la gestión de proyectos de automatización industrial. Te permitirá actualizar tus conocimientos y consolidar tu posición en el mercado, impulsando tu desarrollo profesional en el control industrial y la innovación tecnológica.

Salidas Profesionales

- La finalización de este máster te posiciona para asumir roles de liderazgo y responsabilidad técnica en el sector industrial y tecnológico. Consolidarás tu trayectoria como Director de Proyectos de Automatización Industrial, diseñando e implementando soluciones avanzadas que integran sensores, actuadores y sistemas de control. Te perfilarás como Ingeniero Senior de Robótica, desarrollando y optimizando el comportamiento de robots autónomos mediante algoritmos genéticos y redes neuronales. Serás un Especialista en Inteligencia Artificial aplicada a la Mecatrónica, aplicando lógica difusa y sistemas expertos para la toma de decisiones en entornos complejos. Además, podrás actuar como Consultor de Integración de Sistemas de Control, asesorando en la optimización de procesos industriales y la implementación de nuevas tecnologías mecatrónicas. Tu dominio de la automatización y la robótica te permitirá impulsar la innovación y la eficiencia en diversos sectores, asumiendo un papel clave en la transformación digital de la industria.







Vive Madrid

Vive la Semana Internacional

Como complemento adicional a tu formación, podrás formar parte de la SIM: Semana Internacional en Madrid. Un encuentro único que reúne a estudiantes de todo el mundo. Durante siete días podrás vivir una experiencia académica y cultural en el corazón de Europa, culminando con el acto de graduación en Madrid.

- Conferencias y talleres con expertos internacionales
- Visitas a empresas y organismos de referencia
- Networking con alumnos de diferentes países
- Actividades culturales y descubrimiento de Madrid
- Acto de graduación

Structuralia

Structuralia es una institución educativa líder en formación online de posgrado y alta especialización, enfocada en los ámbitos de la ingeniería, la arquitectura, la construcción, la energía, la tecnología y la transformación digital.

Fundada en 2001 con un fuerte ADN industrial, fruto de la colaboración entre grandes empresas del sector y la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), desde hace más de 25 años acompañamos a profesionales técnicos en su desarrollo académico y profesional mediante una formación práctica, flexible y alineada con la realidad del mercado laboral.

uestra propuesta formativa conecta conocimiento técnico avanzado, empleabilidad real y proyección internacional, actuando como apoyo clave en la evolución profesional de quienes buscan especializarse, crecer profesionalmente y generar impacto en su sector, con un firme compromiso con la democratización del acceso a la excelencia técnica.

+350.000

Estudiantes han pasado por nuestras aulas virtuales

+20 años

Experiencia en el sector de la formación

5 estrellas

Ranking QS en educación online

EDUCA EDTECH Group

Educa Edtech GROUP

Al matricularte en un curso o máster, obtendrás una suscripción gratuita a MyLXP mientras dure tu formación. Tendrás acceso a más de 400 cursos clave (soft skills, idiomas, competencias digitales, etc.) y otras sorpresas. Regístrate y comprueba cómo MyLXP mejora tu aprendizaje.

Metodología EDUCA LXP

La experiencia integral de educación online a medida

EDUCA LXP es más que una metodología, es una experiencia educativa completamente personalizada gracias a todas las posibilidades que ofrece la inteligencia artificial. Ahora el contenido se adapta a ti, tus necesidades y preferencias, mientras te ofrece acceso a contenidos actualizados y prácticos que realmente marcan la diferencia en el mercado laboral.

Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y adaptado a tu horario: estudia desde cualquier dispositivo donde, cuando y como quieras.

Personalización

Contenidos e itinerarios formativos adaptados a tus necesidades, gracias a la IA.

Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.

Inteligencia artificial

Descubre PHIA, tu asistente de aprendizaje que te ayudará en cada paso.

Acompañamiento docente

Empatía humana y orientación académica por parte de un equipo docente especializado.

Experiencia Educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo.

MY LXP

Al matricularte en un curso o máster, obtendrás una suscripción gratuita a MyLXP mientras dure tu formación

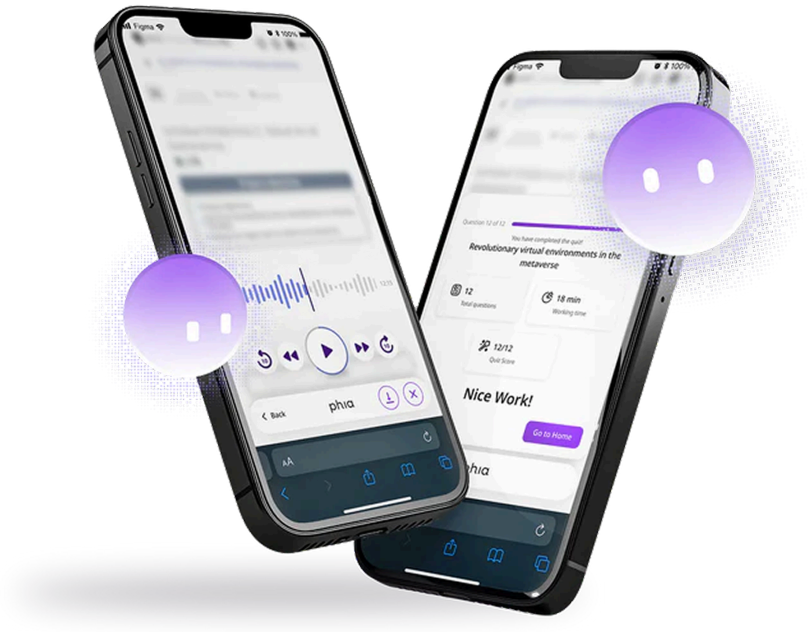
Tendrás acceso a más de 400 cursos clave (soft skills, idiomas, competencias digitales, etc.) y otras sorpresas. Regístrate y comprueba cómo MyLXP mejora tu aprendizaje.

Conoce a PHIA, tu asistente de aprendizaje personalizado

Utiliza todas las posibilidades de la inteligencia artificial para sacarle el máximo partido a tu formación

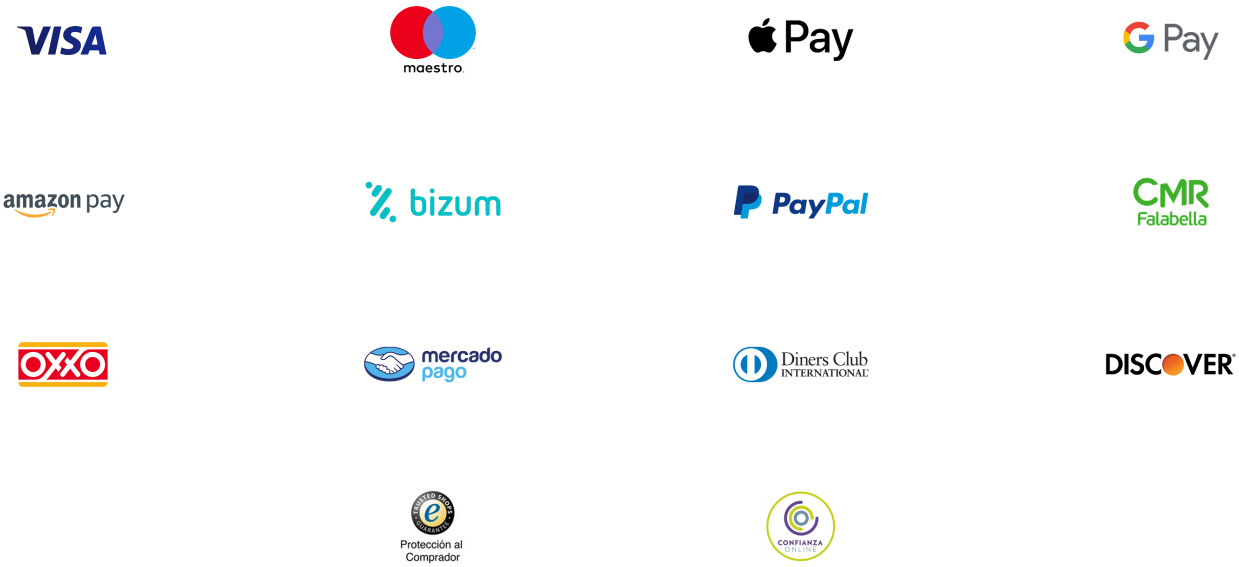
EDUCA EDTECH Group lidera la revolución digital en la educación, impulsando el aprendizaje continuo y la transformación tecnológica. El grupo está formado por reconocidas instituciones de formación y tiene como misión democratizar el acceso a la educación, fomentar la transferencia de conocimiento, el desarrollo tecnológico y la investigación.

Con la experiencia acumulada a lo largo de más de 20 años, hemos perfeccionado nuestra plataforma de aprendizaje EDUCA LXP (Learning Experience Platform), la base de nuestra metodología educativa, que brinda a los estudiantes una formación online práctica y significativa.



Descubre todas las facilidades de pago

Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales.



Financiación y becas

Financia tu curso o máster y disfruta de las becas disponibles. Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil.

25%
Beca Alumni

15%
Beca recomienda

20%
Beca Diversidad Funcional

20%
Beca desempleo

15%
Beca GRUPO

20%
Beca para Profesionales, Sanitarios, colegiados/as

15%
Beca emprende

20%
Beca Familia numerosa