Máster online 100%

Máster en Edificios inteligentes: Smart Buildings + 60 Créditos ECTS

Structuralia

Máster online 100%

Máster en Edificios inteligentes: Smart Buildings + 60 Créditos ECTS

Modalidad
Online

Idiomas
Español

Duración
1500 horas (60 ECTS)

Sin Límite
Asistente IA

¿Incluye prácticas?
NO

Instituciones Educativas

Structuralia Engineering eLearning

Universidad Nebrija

Resumen

Este programa profundiza en la transformación digital de la edificación, guiándote en la conceptualización y despliegue de escenarios inteligentes. Aprenderás a optimizar la eficiencia operacional y a reducir significativamente el consumo energético, maximizando el uso del espacio y la innovación en la oferta de servicios a los usuarios. El enfoque abarca desde Smart Hospitals y Smart Offices hasta Smart Airports, Smart Campuses y Smart Cities, elevando la experiencia en diversos contextos. Profundizarás en los fundamentos de un edificio inteligente, desde la creación de escenarios tecnológicos hasta la gestión avanzada del centro de control, donde la captura e integración de información es clave. Explorarás la explotación de datos para la automatización de edificios y la monitorización del entorno, adentrándote en la predictibilidad y la aplicación de la inteligencia artificial para optimizar su funcionamiento. El máster aborda casos de negocio específicos, como Oficinas Inteligentes, Hospitales y Residencias de Mayores Inteligentes, proporcionándote una visión aplicada para implementar soluciones que impacten directamente en la satisfacción de empleados, pacientes o ciudadanos. Consolidarás tu capacidad para diseñar y

ejecutar proyectos de infraestructuras inteligentes que redefinan la interacción entre personas y espacios, impulsando la innovación y la sostenibilidad en el sector.

Temario

MÓDULO 1. FUNDAMENTOS DE UN SMART BUILDING

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. Concepto de Smart Building: creación de escenarios inteligentes basados en tecnología

1. Objetivos de un Smart Building
2. Actores y habilidades
3. Tres grandes familias de sistemas comunes: energía, seguridad y sistemas auxiliares
4. Sistemas específicos en función del uso del edificio
5. La necesidad de la estandarización. Normas UNE

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. CENTRO DE CONTROL DEL EDIFICIO: CAPTURA E INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN

1. Sistemas de localización de personas y activos. Personalización de servicios
2. Opciones tecnológicas en torno a la localización
3. Sensores IoT: captando lo que ocurre en el edificio
4. Procesamiento de la información para generar escenarios inteligentes
5. Implementación del Centro de Control

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. EXPLOTACIÓN DE LA INFORMACIÓN. AUTOMATIZACIÓN Y MONITORIZACIÓN DEL EDIFICIO

1. Automatización del edificio
2. Smart Building Mobile App
3. Portal Unificado de Control
4. Simulación. Digital Twin
5. Monitorizacion del Smart Building y Análisis Causa-Raíz

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREDICTIBILIDAD. INTELIGENCIA ARTIFICIAL DENTRO DEL SMART BUILDING

1. El Machine Learning como base de la predictibilidad
2. Cómo implementar un proyecto de Machine Learning dentro de un edificio
3. Mantenimiento de las infraestructuras del edificio basado en predicciones
4. Servicios de Facility Management apoyados en predicciones
5. Otras técnicas de Inteligencia Artificial al servicio del Smart Building: Sistemas biométricos, Procesamiento de lenguaje natural y Robótica

MÓDULO 2. APLICACIONES DE NEGOCIO DE LOS SMART BUILDING

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. OFICINAS INTELIGENTES

1. Concepto de oficina inteligente. Servicios inteligentes para el empleado
2. Gestión eficiente de espacios compartidos
3. Servicios al inquilino. Relación con la propiedad
4. Llegando a la oficina: Smart parking y control de acceso
5. Escenarios inteligentes para el acceso a la Smart office

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. HOSPITALES Y RESIDENCIAS DE MAYORES INTELIGENTES

1. Integración de sistemas clínicos y generales para agilizar la atención al paciente
2. Aplicaciones móviles y soluciones de localización al servicio del Smart hospital
3. Smart UCI
4. Residencias de mayores
5. La prolongación del hospital inteligente. La teleasistencia

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE, HOTELES Y COLEGIOS INTELIGENTES

1. Smart airport: Eficiencia en las operaciones y control de las infraestructuras
2. Smart airport: Servicios al pasajero
3. Smart port
4. Hoteles inteligentes
5. Colegios y campus inteligentes

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. CENTROS COMERCIALES Y EXPLOTACIONES AGROGANADERAS INTELIGENTES

1. Centros comerciales inteligentes, control de los espacios y las infraestructuras
2. Centros comerciales inteligentes. Automatización, control de aforos y predicción
3. Explotaciones ganaderas inteligentes. Smart farm
4. Explotaciones agrícolas inteligentes. Aplicaciones de negocio
5. Explotaciones agrícolas inteligentes. Retos tecnológicos. La importancia de las redes de comunicaciones

MÓDULO 3. CIUDADES EN EL ANTROPOCENO: SOSTENIBILIDAD Y ECOLOGÍA URBANA

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANTROPOCENO Y CAMBIO GLOBAL

1. Antropoceno y cambio global
2. La gran aceleración
3. Cambios de usos del suelo y pérdida de biodiversidad
4. Un planeta hiperconectado
5. El cambio climático y las ciudades en el Antropoceno

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. ECOLOGÍA URBANA Y ESPACIOS VERDES URBANOS

1. La ciudad como ecosistema
2. Espacios verdes e infraestructura verde urbana
3. La ciudad en el territorio
4. Espacios naturales protegidos en entornos urbanos
5. Conectividad ecológica y socioecológica

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS PARA LA TOMA DE DECISIONES

1. Servicios de los ecosistemas para la toma de decisiones
2. Conceptos fundamentales de ecología vinculados a los servicios de los ecosistemas
3. Metodologías de evaluación de servicios de los ecosistemas (I)

4. Metodologías de evaluación de servicios de los ecosistemas (II)
5. Cuantificación de la demanda de servicios de los ecosistemas

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA Y ESTRATEGIAS MULTIFUNCIONALES

1. Conceptos fundamentales en soluciones basadas en la naturaleza
2. Estrategias de restauración ecológica y renaturalización
3. La naturaleza en las ciudades
4. Estrategias multifuncionales para la adaptación al cambio climático
5. Economía circular en las ciudades

MÓDULO 4. LA ENERGÍA EN LA EDIFICACIÓN (ER)

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL CONTEXTO ENERGÉTICO

1. Introducción
2. El contexto energético internacional
3. El contexto energético español
4. Marco reglamentario europeo en Energética edificatoria
5. Marco reglamentario USA, normas ASHRAE

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. EDIFICIOS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN. CTE Y CEE

1. Nueva edificación. Introducción al CTE y la certificación energética
2. El CTE. Requisitos básicos de habitabilidad
3. El CTE. Requisitos básicos de ahorro de energía (El RITE se ve en sistemas)
4. La certificación energética
5. Los documentos reconocidos para la certificación energética y la relación normativa

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. EDIFICIOS EXISTENTES

1. Edificios existentes. La auditoría energética
2. Auditoría energética. Fase 1: Análisis de la situación actual
3. Auditoría energética. Fase 2: Propuestas y análisis económico
4. Normativa Europea. Serie UNE-EN_16247-1,2,3,4:2012
5. ASHRAE Energy Audit II

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN EDIFICIOS EXISTENTES

1. Edificios existentes. La certificación energética
2. El programa CE3X. Definición de la envolvente
3. El programa CE3X. Definición de los sistemas
4. El programa CE3X. Resultados y medidas de mejora
5. El programa CE3X. Estudio de caso

MÓDULO 5. SMART BIM

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIONES DE UN EDIFICIO INTELIGENTE (I)

1. Implementación de instalaciones en entornos BIM
2. Configuración MEP y sistemas
3. Familias MEP y conectores
4. Modelado de electricidad

5. Modelado de iluminación

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES DE UN EDIFICIO INTELIGENTE (II)

1. Espacios y zonas
2. Modelado de climatización
3. Modelado de fontanería
4. Sistemas de control y automatización
5. Control de sistemas

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. EDIFICIOS PERFORMATIVOS

1. Sostenibilidad y Metodología BIM
2. Simulación energética
3. Simulación del entorno
4. LCA y Energía
5. BIM como proceso de información

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. SMART BIM

1. Facility Management
2. Sistemas informáticos
3. Digital Twin y BIM
4. Gestión energética en el Digital Twin
5. Smart Building y BIM

MÓDULO 6. CREANDO UN SMART BUILDING. DESPLIEGUE DE LA INFRAESTRUCTURA

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISPOSITIVOS IOT

1. Dispositivos para la iluminación (fuentes de luz, luminarias, enchufes, interruptores, etc.)
2. Dispositivos para sistemas HVAC (calefacción, aire acondicionado y ventilación)
3. Dispositivos de seguridad (control de accesos, contadores de personas, smart locker, smart parking...)
4. Sistemas de prevención y extinción de incendios. Sistema de videovigilancia
5. Sistemas de telecomunicaciones (red de datos, red de voz, video, IPTV y digital signage)

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROLADORES

1. Sensores, nodos, colectores y Gateway
2. Sistemas basados en redes wSAN (Wireless sensor and actuator networks)
3. Interconexión de las redes mediante IP
4. Protocolo de Internet (IPV6)
5. Servicios web y aplicaciones para sistemas inteligentes

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. REDES DE COMUNICACIÓN FIJAS Y MÓVILES. LAS OPORTUNIDAD DIDÁCTICAES DETRÁS DEL 5G

1. Conceptos principales de las rede de comunicación fija y móvil
2. Medios de transmisión guiados
3. Redes de corto alcance y bajo consumo
4. Redes de área extensa de bajo consumo
5. ¿Qué es el 5G? Las oportUnidad Didácticaes del 5G

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. INFRAESTRUCTURA HARDWARE. OPCIONES CLOUD Y ON PREMISE

1. Infraestructura del hardware
2. Integración en Building Management System (BMS)
3. Opciones Cloud y On Premise
4. Plataforma de integración. Opciones Open Source, Privativas y Mixtas
5. Portales web y aplicaciones móviles centradas en el usuario del edificio

MÓDULO 7. SEGURIDAD INTERNET DE LAS COSAS. CIBERSEGURIDAD

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ ES IOT?

1. Introducción al internet de las cosas (IoT)
2. Historia de IoT
3. DAFO de IoT
4. Áreas y sectores
5. Seguridad y privacidad de IoT

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. RETOS DE IOT

1. Introducción a la arquitectura de IoT
2. Modelos de capas
3. Arquitectruas específicas
4. Openfog
5. Desarrollo IoT

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGURIDAD IOT EN PROVEEDORES CLOUD

1. IoT y Big data
2. Aplicaciones IoT
3. Analítica
4. Aplicaciones de la analítica IoT
5. Agregación e integración de datos

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. FRAMEWORKS EN SEGURIDAD IOT

1. Sensores
2. Protocolos de comunicación de sensores, controladores e interfaces
3. Protocolos de comunicación
4. Ataques y medidas preventivas
5. Herramientas y casos prácticos

MÓDULO 8. INTRODUCCIÓN AL BIG DATA

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS DATOS EN LAS EMPRESAS

1. Data information
2. Knowledge wisdom
3. Data Management (I)
4. Data Management (II)
5. Corporate perfomance management
6. Bases de Datos

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. DEL BUSINESS INTELLIGENCE AL BIG DATA

1. Business intelligence
2. Datawarehousing
3. Big data
4. Hadoop Spark

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. ARQUITECTURAS TECNOLÓGICAS BIG DATA

1. Ecosistema Hadoop (I)
2. Ecosistema Hadoop (II)
3. Ecosistema Hadoop (III)
4. Ecosistema Spark
5. Instalación y configuración de arquitecturas Big Data

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. BIG DATA ANALYTICS

1. Analytics
2. Principales algoritmos (I)
3. Principales algoritmos (II)
4. Machine Learning y Deep Learning
5. Internet Of Things

MÓDULO 9. GESTIÓN DE UN PROYECTO DE SMART BUILDING

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO. PREPARACIÓN DE LOS COMPONENTES SOFTWARE

1. Planificación del Proyecto: preparación de los componentes software necesarios para la integración con los sistemas de control de acceso y de gestión del parking
2. Planificación del Proyecto: preparación de los componentes software necesarios para la integración con los sistemas de climatización, de iluminación y de facturación
3. Planificación del Proyecto: preparación de los módulos operacionales que no requieran integración con terceros sistemas
4. Planificación de los interfaces de usuario y los test en pre-producción
5. Herramienta de planificación. Microsoft Project

2. UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO: INSTALACIÓN DE LAS SOLUCIONES DE SMART BUILDING DENTRO DEL EDIFICIO

1. Instalación de la infraestructura física
2. Revisión de la infraestructura física realizada por terceros
3. Despliegue de la plataforma software. Componentes básicos, control de acceso y parking
4. Despliegue de la plataforma software. Climatización, facturación y servicios al usuario
5. Onboarding

3. UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRESUPUESTACIÓN DEL PROYECTO

1. Presupuestación de las infraestructuras físicas necesarias
2. Presupuestación de las infraestructura base: sensores IoT
3. Presupuestación de las infraestructuras base: redes y hardware
4. Presupuestación de las aplicaciones software base para la gestión del smart building

5. Presupuestación de las aplicaciones software de control de acceso, gestión de la climatización y de la iluminación. Presupuestación del servicio de mantenimiento de la instalación

4. UNIDAD DIDÁCTICA 4. GOBERNANZA DEL PROYECTO

1. Equipo de proyecto: gestión, expertos de negocio y perfiles software
2. Equipo de proyecto: instaladores, explotadores de la información y equipos de soporte
3. Gestión del servicio de soporte
4. Seguimiento del Proyecto
5. Gestión de riesgos del proyecto"

MÓDULO 10. TFM. MÁSTER EN EDIFICIOS INTELIGENTES: SMART BUILDINGS

Titulación

Titulación Universitaria en Máster de Formación Permanente en Edificios inteligentes: Smart Buildings 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

- • Liderar la conceptualización y el despliegue de entornos conectados para la evolución digital de edificaciones. • Diseñar estrategias para la mejora de la eficiencia operativa y la reducción del consumo energético en construcciones. • Integrar sistemas de captura y análisis de datos para la automatización y supervisión avanzada de estructuras inteligentes. • Implementar soluciones de inteligencia artificial para la gestión predictiva y proactiva en espacios interconectados. • Optimizar el aprovechamiento del espacio y la creación de nuevos servicios para usuarios en diversas tipologías de inmuebles. • Evaluar la viabilidad y el impacto de modelos de negocio específicos en Hospitales, Oficinas y Residencias con tecnología avanzada. • Tomar decisiones estratégicas para la evolución de infraestructuras de transporte, campus, centros comerciales y ciudades hacia modelos de gestión inteligente. • Desarrollar una visión global para la innovación y sostenibilidad en la administración de activos inmobiliarios tecnológicamente avanzados.

¿Para qué te prepara?

Este programa te prepara para liderar la evolución tecnológica en el sector de la edificación, desarrollando tu capacidad para diseñar e implementar escenarios de Smart Buildings que optimicen la eficiencia operacional y energética de cualquier inmueble. Desarrollarás una visión estratégica para integrar tecnologías avanzadas, como la Inteligencia Artificial, en la gestión de edificios, desde centros de control hasta sistemas de monitorización y automatización, aplicando el IoT en edificación. Aprenderás a identificar y desplegar casos de negocio específicos para diversas tipologías de edificaciones inteligentes, como hospitales, oficinas o campus, asegurando la optimización del uso del espacio y la creación de nuevos servicios para los usuarios. Tomarás decisiones fundamentadas en la explotación de datos, transformando la gestión de activos inmobiliarios hacia modelos predictivos y proactivos. Este Máster te forma en la integración de sistemas inteligentes para la optimización de recursos y servicios. Así, consolidarás tu capacidad para dirigir proyectos de alto impacto, aportando valor añadido a través de la innovación tecnológica.

¿A quién va dirigido?

Dirigido a profesionales del sector de la edificación, como Facility Managers, que buscan dotarse de herramientas avanzadas para añadir valor estratégico a la gestión de inmuebles y optimizar la eficiencia energética. También a expertos en Tecnologías de la Información (IT) que desean aplicar su conocimiento en software, hardware y telecomunicaciones a la transformación digital de edificios, creando entornos más eficientes y conectados mediante la automatización. Si trabajas en el ámbito de la edificación y aspiras a reforzar tu carrera profesional, liderando proyectos de innovación y optimización de espacios a través de la implementación de soluciones inteligentes, este programa te ofrece la especialización que necesitas.

Carácter Oficial

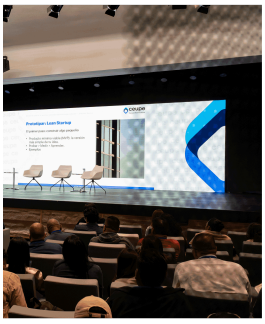
La presente formación no está incluida dentro del ámbito de la formación oficial reglada (Educación Infantil, Educación Primaria, Educación Secundaria, Formación Profesional Oficial FP, Bachillerato, Grado Universitario, Master Oficial Universitario y Doctorado). Se trata por tanto de una formación complementaria 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.

Salidas Profesionales

- La especialización en la gestión de edificaciones inteligentes te te posiciona para asumir roles de alta responsabilidad en la transformación digital del sector. Podrás desempeñarte como Project Manager de Edificios Inteligentes, liderando la planificación y ejecución de proyectos que integran tecnología para optimizar el rendimiento de los inmuebles. También como Consultor Senior en Smart Building y Smart Cities, donde diseñarás escenarios inteligentes para espacios públicos y privados, aportando soluciones innovadoras. Reforzarás tu perfil como Facility Manager, dotándote de una visión estratégica y herramientas digitales para la gestión avanzada de activos. Además, podrás acceder a puestos como Ingeniero de Integración de Infraestructuras, clave en la interconexión de sistemas y tecnologías dentro de entornos inteligentes. Estos roles te permitirán impulsar la eficiencia operacional y la creación de valor en diversos tipos de edificios, desde hospitales hasta campus universitarios.







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

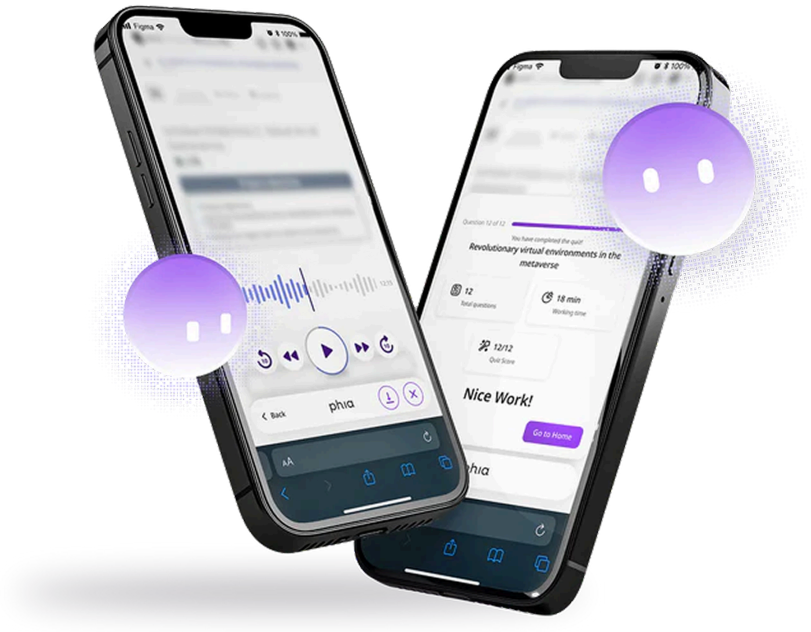
Tendrás acceso a más de 400 cursos clave (soft skills, idiomas, competencias digitales, etc.) y otras sorpresas. Regístrate y comprueba cómo MyLXP mejora tu aprendizaje.

Conoce a PHIA, tu asistente de aprendizaje personalizado

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

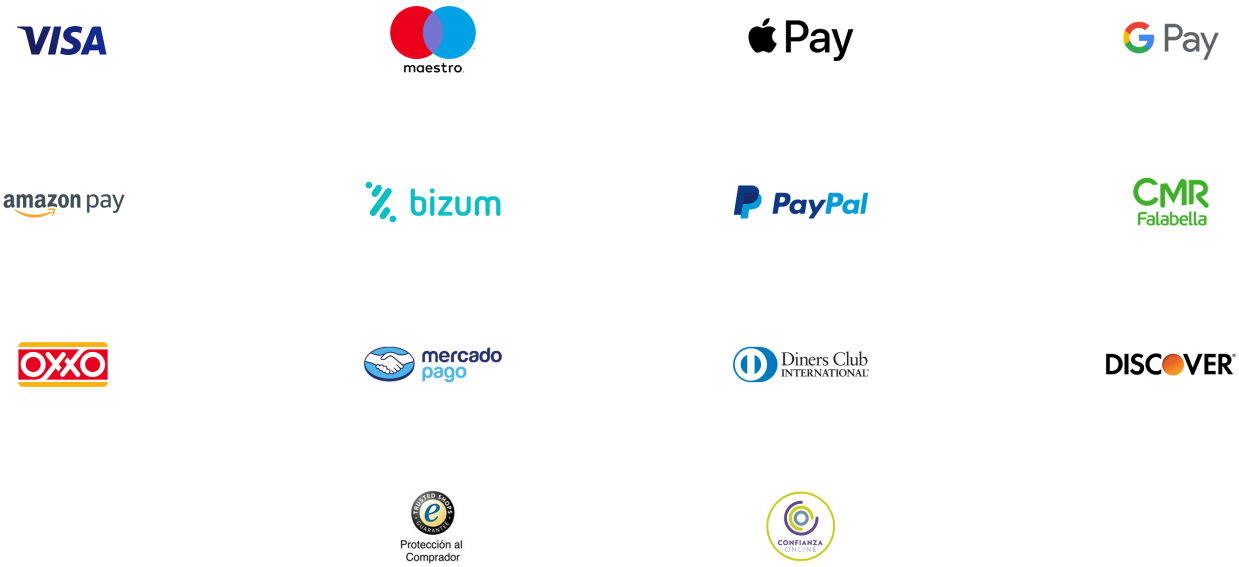
EDUCA EDTECH Group lidera la revolución digital en la educación, impulsando el aprendizaje continuo y la transformación tecnológica. El grupo está formado por reconocidas instituciones de formación y tiene como misión democratizar el acceso a la educación, fomentar la transferencia de conocimiento, el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