



UDAVINCI

European
Business School
★★★★★

Tu formación con sello europeo en LATAM



MÁSTER EN **INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El **Máster en Inteligencia Artificial** te sumerge en un campo en pleno auge, donde la **demanda de expertos** crece exponencialmente. En un mundo impulsado por los **datos y la automatización**, la IA se sitúa como la clave para **transformar industrias y potenciar la innovación**.

Este máster ofrece una formación exhaustiva en áreas como **Big Data, Machine Learning y Deep Learning**, proporcionándote las habilidades necesarias para **liderar proyectos innovadores**. Aprenderás a manejar herramientas como **Python y TensorFlow**, y a **aplicar técnicas de Data Science** para resolver problemas complejos. La modalidad online te permite acceder a un **contenido actualizado** y de calidad, adaptado a tus necesidades. Ser parte de este máster es una oportunidad única para posicionarte a la vanguardia de la tecnología, mejorar tu perfil profesional y **contribuir al desarrollo de soluciones** que impacten positivamente en la sociedad. ¡Atrévete a liderar el futuro con la **Inteligencia Artificial!**





APRENDERÁS A



Desarrollar **soluciones de Business Intelligence** para optimizar la toma de **decisiones empresariales**.

Aplicar **técnicas de machine learning** en Python para análisis de datos avanzado.



Implementar **modelos de redes neuronales** utilizando **TensorFlow y Keras**.

Diseñar sistemas de **visión artificial** en la **industria 4.0 con OpenCV**.



Analizar y visualizar grandes volúmenes de datos utilizando herramientas como **R y Hadoop**.

Crear chatbots eficientes integrando técnicas de **PLN con NLTK en Python**.



PERFIL DE EGRESO

El **Máster en Inteligencia Artificial** te prepara para enfrentar desafíos complejos en el ámbito del **análisis y procesamiento de datos masivos**, aprovechando tecnologías avanzadas como **Big Data e IoT**. Aprenderás a implementar **soluciones de Data Science** utilizando herramientas como **Python y SQL**, esencial para la creación de modelos de **Machine Learning y Deep Learning**. Adquirirás habilidades para desarrollar sistemas inteligentes capaces de realizar tareas automatizadas, como el **procesamiento de lenguaje natural y la visión artificial**, aplicables en sectores como el **marketing digital y la industria 4.0**.

CAMPO LABORAL

Podrás desarrollarte profesionalmente en:

- Científico de datos en empresas tecnológicas y startups
- Ingeniero de machine learning en sectores de salud y finanzas
- Desarrollador de inteligencia artificial en vehículos autónomos
- Especialista en visión por computadora para la industria 4.0
- Analista de Big Data en marketing digital y análisis de comportamiento
- Consultor en proyectos de IoT y smart cities
- Arquitecto de sistemas de recomendación personalizados



PLAN DE ESTUDIOS

TEMARIO

MÓDULO 1.

Big data introduction

MÓDULO 2.

Data science: almacenamiento, análisis y Procesamiento de datos

MÓDULO 3.

Análisis de datos con python

MÓDULO 4.

Inteligencia artificial (ia), machine learning (ml) y deep learning (dl)

MÓDULO 5.

Pln, chatbots e inteligencia artificial

MÓDULO 6.

Visión artificial en industria 4.0 con python y opencv

MÓDULO 7.

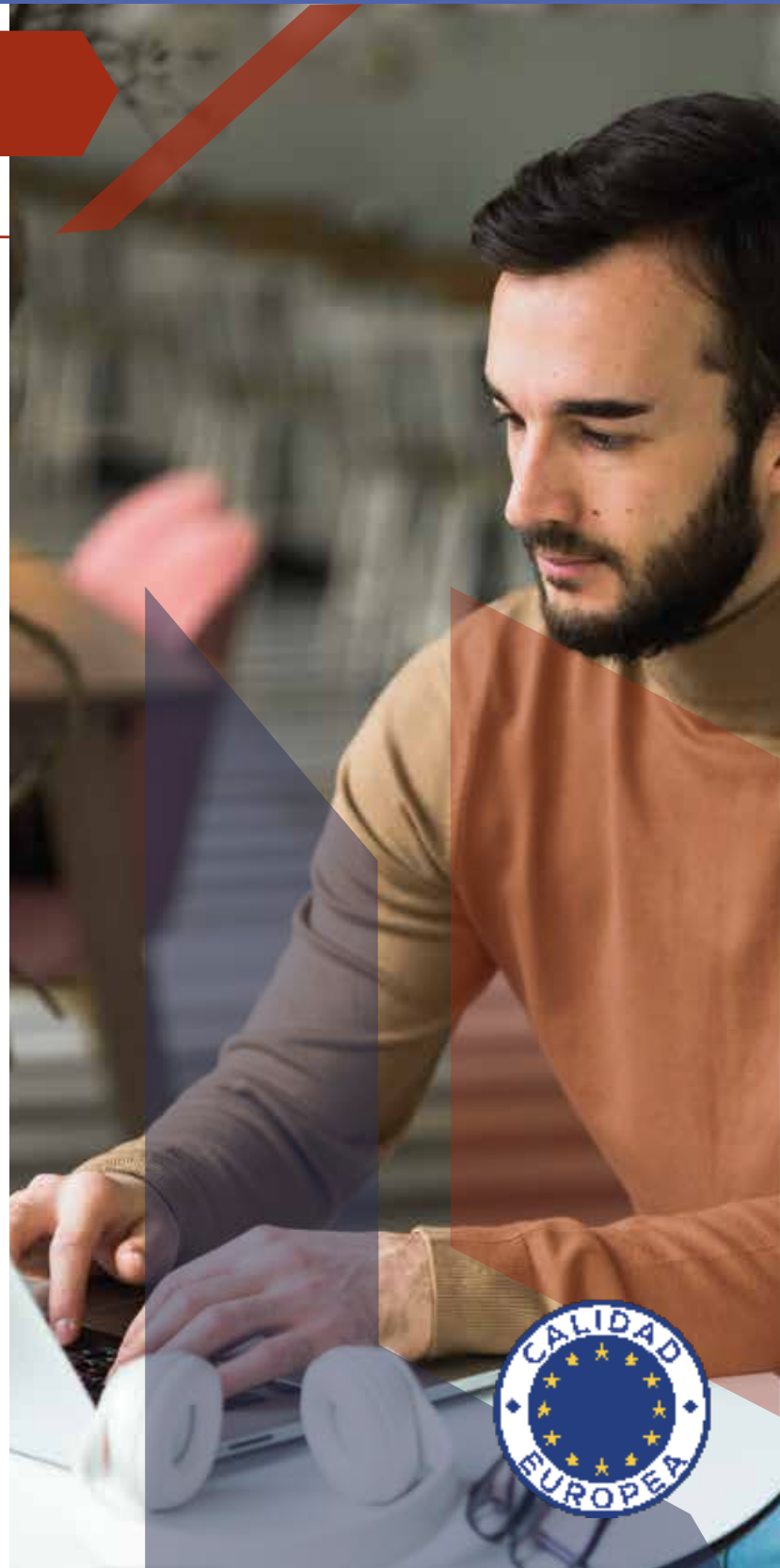
lot: internet de las cosas

MÓDULO 8.

Machine learning con arduino y tensorflow 2.0

MÓDULO 9.

Ciencias del comportamiento, Big data, inteligencia Artificial e internet of behaviors (IOB)



Duración **12 meses**



Título propio con reconocimiento de
UDAVINCI European Business School

¿POR QUÉ ELEGIR UDAVINCI EUROPEAN BUSINESS SCHOOL?

Ante la creciente demanda de educación especializada en el ámbito de los negocios, UDAVINCI presenta **UDAVINCI Business School, la primera universidad mexicana con sede en España.**

Prestigio internacional
y **calidad europea**



Docentes de excelencia

Campus virtual intuitivo



+ de 400 cursos **sin costo**

Programas Innovadores que permiten
desarrollarte profesionalmente



Acompañamiento durante
todos tus estudios

Apoyo a tus estudios para toda tu carrera



Mensualidades **Congeladas**

Experiencias internacionales



APOYO A TUS ESTUDIOS

Apoyos **del 50% al 80%** en UDAVINCI Business School

- Aplicables a **todos nuestros programas**
- Vigencia durante **toda tu formación**
- Acceso **100% en línea** y con flexibilidad total
- Calidad académica con **enfoque internacional**



METODOLOGÍA

EDUCA LXP
learning experience

¿Qué es la metodología **EDUCA LXP**?

En **UDAVINCI BS** entendemos que el **tiempo, la calidad y el retorno de inversión** son clave para cualquier profesional que busca avanzar.

Creando **experiencias educativas** online a medida mediante **herramientas IA** propias

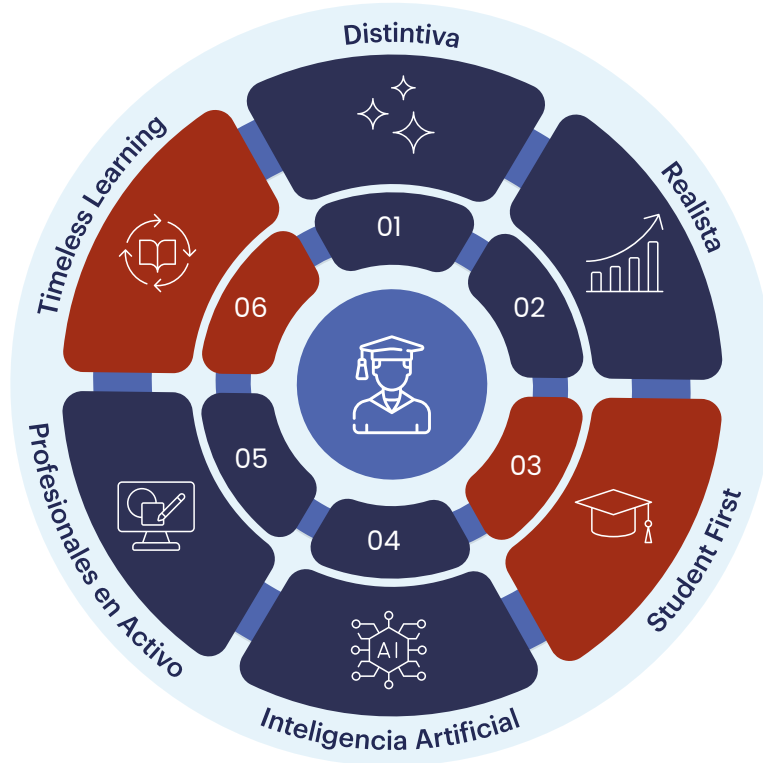
EDUCA EDTECH Group al que pertenece **Universidad Da Vinci** ha desarrollado su metodología propia **EDUCA LXP**, una experiencia de aprendizaje que integra la **Inteligencia Artificial** y los modelos predictivos altamente personalizados en los procesos de **e-learning**.

Los 6 Pilares de EDUCA LXP

01. EDUCA EDTECH ofrece formación de calidad, respaldada por instituciones educativas líderes.

06. E-learning como acompañamiento continuo, una experiencia de aprendizaje para toda la vida.

05. Docentes especialistas con formación en tecnología EDUCA EDTECH.



02. Educación adaptada al mercado laboral, con habilidades prácticas y aplicables.

03. Metodología centrada en el estudiante, con aprendizaje personalizado y flexible.

04. Herramientas IA propias para personalizar el aprendizaje en cada institución del grupo.



SEMANA INTERNACIONAL

Sumérgete en una **experiencia educativa** internacional en **Madrid**

La **semana internacional** está diseñada para **proporcionarte los conocimientos y las habilidades** fundamentales para que puedas **liderar una gestión de proyectos de forma efectiva en todas sus etapas**, independientemente de su nivel de dificultad.



Tendrás acceso a:

- **Clases magistrales** con expertos de alto nivel
- Contacto con **varios compañeros de diferentes países**
- **Visitas empresariales** a organizaciones líderes
- **Recorridos culturales** por lugares emblemáticos
- **Momentos de ocio y relajación** para crear conexiones memorables

La experiencia culmina con la entrega de tu certificado de término de estudios y un Título de Programa de Desarrollo Directivo en una ceremonia solemne en una de las ciudades más importantes y cosmopolitas del mundo.





Únete a nuestra comunidad

     @udavinci

 school/udavinci

udavinci.edu.mx