

BUSINESS ANALYTICS,
INTELIGENCIA
ARTIFICIAL &
MACHINE LEARNING

Powered by



Facultad de Derecho,
Empresa y Gobierno

FORMACIÓN
PERMANENTE

ACCEDE A LA PROFESIÓN DE
MAYOR DEMANDA EN EL
MERCADO. FÓRMATE EN
CONOCIMIENTOS Y
COMPETENCIAS PARA LIDERAR
LA TRANSFORMACIÓN
EMPRESARIAL IMPULSADA POR
LOS DATOS.



¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER?

Accederás a una de las profesiones mejor remuneradas y con mayor proyección profesional, formándote en conocimientos y competencias necesarias para tomar decisiones informadas en un entorno cambiante y para impulsar, de manera ética, el crecimiento y desarrollo de las organizaciones. Prepárate para liderar la transformación empresarial impulsada por los datos, con visión global y responsabilidad.

INNOVACIÓN

100% de inserción laboral. Incrementa tu propuesta de valor formándote en datos, IA y "machine learning", disciplinas de gran relevancia en todos los entornos empresariales.

INNOVACIÓN

Uso de herramientas analíticas, IA y ML de forma rigurosa, eficiente y confiable. Certifícate en Google, Python, Microsoft, Oracle, SAS, Refinitiv, Microsoft, Celonis y Microstrategy.

EXCELENCIA

Fórmate con los mejores profesores, expertos en activo referentes en su sector. Con el Bootcamp técnico, incluido, te formarás en IA y datos antes de iniciar el máster.

¿PARA QUÉ TE PREPARA?

Diseñarás soluciones integrales desde la identificación de problemas hasta la implementación de productos, aplicando tecnologías disruptivas para innovar y escalar empresas.

Además, te especializarás en IA o Machine Learning, y tendrás la oportunidad de obtener certificaciones profesionales clave que aumentarán tu valor en el sector.





MODALIDAD
Presencial

CRÉDITOS
60 ECTS

DURACIÓN
Septiembre 2025 -
Junio 2026

HORARIO
Lunes a Jueves:
18 - 21h
Viernes: 17 - 20h

IDIOMA
Español

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Este máster está dirigido a titulados universitarios de cualquier área de conocimiento interesados en desarrollar y/o reorientar su carrera profesional en el ámbito de Business Analytics, aunque no tengan formación técnica o experiencia.

Está pensado para personas que quieren profundizar en el conocimiento del dato y su contribución a la toma de decisiones en una organización. También a quienes conocen el valor de la IA y el impacto que tienen los algoritmos de Machine Learning y quieren seguir las nuevas tendencias.

Este máster es para quienes quieren acceder a una de las profesiones más demandadas y mejor remuneradas del mercado adquiriendo conocimientos relevantes para impulsar la gestión de negocios.

Nuestros estudiantes destacan por su autonomía en el aprendizaje, su actitud crítica y reflexiva, y su capacidad para adaptarse a un entorno en constante cambio.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Para acceder a esta máster es obligatorio estar en posesión de un título universitario.

NUESTRA METODOLOGÍA

Nuestra enseñanza se basa en un modelo educativo integral que combina el rigor académico con el enfoque humanista y la formación en principios fundamentales para el desarrollo personal y profesional.

A través de un aprendizaje activo, el pensamiento crítico y el estudio de casos, se fomenta el compromiso con la dignidad humana y la diversidad.

El máster ha sido diseñado en colaboración con prestigiosos profesionales en activo de empresas tecnológicas, en áreas del Business Analytics, IA, y ML, así como de áreas de negocio. Formación práctica intensiva utilizando casos prácticos reales, reproduciendo el entorno empresarial actual y los desafíos de la empresa .

“Has terminado un grado, tienes interés en los datos y estás analizando cómo orientar tu vida profesional. ¡Este es tu camino! Varias promociones de alumnos han pasado por este Máster y todos ellos están desarrollando una brillante carrera profesional en Business Analytics. La Inteligencia Artificial es una revolución y aquí te acompañamos para llevar a cabo esa transformación con foco en la persona. Apúntate a nuestra revolución humana, en el mejor entorno.”

FERNANDO GARCÍA-YÁÑEZ

Director del Máster en Business Analytics,
Inteligencia Artificial y Big Data



PLAN DE ESTUDIOS

1. BOOTCAMP*

2. MÁSTER EN BUSINESS ANALYTICS INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MACHINE LEARNING

3. ESPECIALIDAD

Introducción a la Analítica de Negocios
y Comercial / Introduction to Business
Analytics / Analítica Económica /
Economic Analytics

Analítica Jurídica y Gubernamental /
Legal Analytics

Ética, Dato y Persona

CDO, Data Governance y
Datamanagement

Arquitectura BigData y Cloud

Data Engineering

Data Analytics

Reporting y Visualización

Storytelling & BigData Business Case

* Este bootcamp de dos semanas se ha diseñado para dotar a los alumnos de un contenido relevante y práctico que le permita participar y liderar los proyectos de aprendizaje y procesamiento de datos que se desarrollarán a lo largo del máster.

BOOTCAMP

FUNDAMENTOS INTEGRACIÓN

Linux Básico

Virtualización de Infras (MV & Contenedores)

Respositorios y Ciclo de Vida Software

Instalación de SW Necesario

FUNDAMENTOS BBDD Y SQL

Entidad Relación

Tipos de Bases de Datos

Elementos de BBDD

SQL (LMD, LDD, LCD)

FUNDAMENTOS PROGRAMACIÓN ANALÍTICA

Estructuras Básicas de Programación

Repositorio y Ciclo de Vida de Software

Python + Spark

ESPECIALIDADES

IA Y MACHINE LEARNING

Introducción a la Inteligencia Artificial

Machine Learning en el mundo empresarial

Procesamiento Natural del Lenguaje

Robótica

Futuro de la IA y su aplicación empresarial

Proyecto de aplicación profesional

MANAGEMENTE ANALYTICS

Analítica de Recursos Humanos / Human Resources Analytics

Marketing Analítico / Marketing Analytics

Analítica Financiera / Financial Analytics

Analítica de Estrategia e Inteligencia Empresarial / Strategic Analytics and Corporate Intelligence

Commercial Analytics

Proyecto de aplicación profesional



EXPERIENCIA TRANSVERSAL

Fomentamos la comunidad desde el inicio con actividades paralelas al curso que refuerzan la implicación del equipo y enriquecen la formación integral.

CAMINO DE SANTIAGO

Como primer hito, compartirás con tus compañeros de máster y de otros programas de postgrado de la Facultad de Derecho, Empresa y Gobierno de la UFV varias jornadas del Camino de Santiago, que incluirán dos sesiones de coaching de equipos.

PROYECTO TRANSVERSAL

Para fortalecer la capacidad de trabajo, adaptación e integración, los másteres presenciales de la FDEG incluyen un programa transversal basado en la metodología del caso, donde los estudiantes desarrollan habilidades ejecutivas en equipos multidisciplinares, con tutorización profesional y una presentación final ante un tribunal.

SESIONES DE COACHING

Recibirás sesiones de coaching individual y grupal, así como una mentoría profesional, impartidos por profesionales del coaching dialógico.



SALIDAS PROFESIONALES

Estas son algunas de ellas:

- Data Scientist
- Data Analyst
- Business Intelligence Analyst
- Analista de Inteligencia de Mercado y Visualización de Datos
- Gerente de Análisis
- Gerente de Aplicación de Producto de Código
- Consultor de Análisis
- Ingeniero de Inteligencia Empresarial
- Responsable de Datos y Análisis
- Socio de Business Intelligence
- Desarrollo Corporativo e Internacional
- Analista de Datos de Marketing
- Gerente de Excelencia Operacional
- Ingeniero de Datos Tech
- Especialista en Gobernanza de Datos
- Arquitecto de Soluciones



Algunas de nuestras colaboraciones:



Tasa de empleabilidad

100%

Índice de Prescripción*

8,2/10

Alumnos titulados*

+7000

*Datos pertenecientes a la facultad



¡REVOLUCIONA TU CARRERA!

INICIA TU PROCESO DE ADMISIÓN

1.

Rellena el formulario que encontrarás [aquí](#) para que podamos darte más información o valorar tu candidatura.

2.

Una vez te demos de alta en el **Portal del Candidato**, deberás subir la documentación requerida para avanzar en tu proceso.

3.

En paralelo a tu admisión podrás solicitar la **beca** que se ajuste a tu perfil.

¿Tienes alguna duda?

Ponte en contacto con nosotros y resolveremos cualquier duda que tengas.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

+ 34 91 709 14 32 ext. 1898

+ 34 680 977 459

master.fdeg@ufv.es

**UNIVERSIDAD FRANCISCO
DE VITORIA**

Ctra:Pozuelo-Majadahonda, Km. 1,800
28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

PROGRAMAS QUE PREPARAN
PARA EL MUNDO