

GRADO EN

## ANÁLISIS DE NEGOCIOS / BUSINESS ANALYTICS \*

+ ADE / DERECHO / INGENIERÍA INFORMÁTICA (*Bilingüe*)



El estudiante aprenderá a relacionar los contenidos teóricos de la titulación con la **práctica del ejercicio profesional**, entrando en contacto con escenarios y situaciones reales que completan y enriquecen su formación, adquiriendo conocimientos y poniendo en práctica **habilidades y destrezas** que le permitirán afrontar mejor la realidad profesional futura.

### ALGUNAS DE LAS COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES A ADQUIRIR POR EL ALUMNO

- Organización, sistematización y planificación en la identificación de problemas, pautas y modelos en el contexto del **big data**.
- **Análisis de datos** a gran escala procedentes de fuentes audiovisuales, textos y numéricas.
- Capacidad para el cumplimiento de objetivos, resolución de problemas y **toma de decisiones** en un entorno de datos masivos cuantitativos y cualitativos.
- Diseño e implementación de proyectos e informes utilizando **canales digitales**.
- **Liderazgo y trabajo en equipo** en la sociedad de la información.
- Capacidad de aprendizaje autónomo y de comunicación en lengua nativa y extranjera en la **sociedad de la información**.
- Pensamiento crítico, autocrítico, analítico y reflexivo.
- Adaptabilidad a nuevas situaciones mediante la creatividad y la proactividad.
- **Compromiso ético**, reconocimiento y respeto por temas sociales y medioambientales.
- Habilidad para impulsar la **inquietud intelectual** y la búsqueda de la verdad en el contexto del manejo de datos masivos.
- Aplicación profesional de conocimientos y dominio de las competencias que se demuestran por medio de la **elaboración y defensa de argumentos** y la **resolución de problemas**.
- Capacidad de reunir e interpretar datos para emitir conclusiones relevantes de índole social, científica o ética.

### NUEVA TITULACIÓN

- Un **recorrido formativo y tecnológico** por todas las áreas funcionales de la **empresa**, las **técnicas de gestión de vanguardia** y los **modelos organizativos más eficaces y eficientes**.
- Los estudios se centran en el **análisis de datos masivos** en el ámbito de **los negocios que permitan establecer relaciones significativas**.
- Es una carrera **bilingüe** de alto contenido **tecnológico** formada por tres grandes pilares: asignaturas de administración y dirección de empresas, de análisis estadístico y de informática, con materias tales como Management Analytics, Data Mining, Business Intelligence, Big Data, Matemáticas, Contabilidad y Auditoría, Derecho, Fiscalidad, Economía, Humanidades en la era digital, Informática aplicada al Business Analytics y Business English.

### TRES DOBLES GRADOS (5 años)

- **Análisis de Negocios/ Business Analytics + ADE + ILP\***
- **Análisis de Negocios/ Business Analytics + DERECHO + ILP\***
- **Análisis de Negocios/ Business Analytics + INGENIERÍA INFORMÁTICA**

\*ILP: Integral Leadership Program es una titulación complementaria que se cursa simultáneamente basada en el desarrollo de habilidades directivas diseñada por la UFV y por University of Notre Dame, número 1 del ranking Bloomberg Businessweek.

### TRES MENCIONES (a elegir una)

- Mención en Ciencia de Datos
- Mención en Derecho Empresarial
- Mención en Gestión y Dirección Empresarial

### PRÁCTICAS EN EMPRESAS

El perfil profesional que forma es actualmente muy demandado por las empresas.

\*Pendiente de verificación por la Fundación para el Conocimiento madrid+d





# ANÁLISIS DE NEGOCIOS / BUSINESS ANALYTICS \*

+ ADE / DERECHO / INGENIERÍA INFORMÁTICA (Bilingüe)



## PLAN DE ESTUDIOS

### PRIMER CURSO

#### ASIGNATURA

- Álgebra y su Aplicación
- Business Organization and Management I: the Role of Business Analyst
- Introduction to Big Data and Data Management
- Historia de la Ciencia y la Tecnología
- Microeconomía
- Cálculo y su Aplicación
- Introducción a la Estadística y la Probabilidad
- Accounting
- Pensamiento Crítico
- Habilidades y Competencias de la Persona
- Optativas (según mención)

### SEGUNDO CURSO

#### ASIGNATURA

- Data Mining I
- Fuentes de Datos
- Introducción a Bases de Datos
- Antropología Fundamental
- Educación para la Responsabilidad Social
- Algoritmos
- Programación I
- Company Law I
- Optativas (según mención)

### TERCER CURSO

#### ASIGNATURA

- Sistema Fiscal
- Control de Gestión
- Decision Support Systems
- Métodos Estadísticos
- Finance
- Macroeconomía
- Auditoría I
- Ethics in the Digital Era
- Optativas (según mención)

### CUARTO CURSO

#### ASIGNATURA

- Corporate Intelligence I
- Seguridad de la Información y de los Sistemas
- Dirección Estratégica
- Human Resources Analytics
- Marketing Analytics and Social Media
- Financial Analytics
- Corporate Intelligence II
- Practicum
- La Cuestión de Dios
- Trabajo Fin de Grado
- Optativas (según mención)
- Optativas



Victoria Barrajón / 638 821 406  
v.barrajón@ufv.es

ufvmadrid



### I. ASIGNATURAS OPTATIVAS QUE CONFIGURAN MENCIÓN. EL ALUMNO ESCOGERÁ UNA DE LAS MENCIONES:

#### MENCIÓN EN CIENCIA DE DATOS

##### PRIMER CURSO

- Business English I

##### SEGUNDO CURSO

- Big Data I: Infraestructura
- Data Mining II
- Big Data II: Storage Analysis
- Arquitectura de Sistemas y Datos
- Artificial Intelligence

##### TERCER CURSO

- Programación II
- Project Management
- Big Data III: Data Visualization

##### CUARTO CURSO

- Machine Learning

#### MENCIÓN EN DERECHO EMPRESARIAL

##### PRIMER CURSO

- Fundamentos del Derecho

##### SEGUNDO CURSO

- Contract Law
- International Law
- Introducción al Derecho Digital
- Resolución Extrajudicial de Conflictos: Negociación, Mediación y Arbitraje
- Derecho Comunitario

##### TERCER CURSO

- International Contracts
- Mergers and Acquisitions
- Competition Law
- Company Law II
- Estrategias Digitales para el Asesoramiento Jurídico
- Derechos Humanos y Fundamentales

#### MENCIÓN EN GESTIÓN Y DIRECCIÓN EMPRESARIAL

##### PRIMER CURSO

- Business English I

##### SEGUNDO CURSO

- Dirección Comercial y de Marketing
- Business Organization and Management II: Digital Transformation
- Business English II
- Data Mining II

##### TERCER CURSO

- Operations Management
- Análisis de los Estados Financieros
- Data Modelling: Econometría
- Fiscalidad Internacional y Comunitaria
- Fiscalidad de la Empresa

##### CUARTO CURSO

- Auditoría II

### II. ASIGNATURAS OPTATIVAS A ELEGIR. EL ALUMNO ESCOGERÁ UNA ASIGNATURA

- Actividades Formativas Complementarias
- The Stock Exchange and Capital Markets
- Filosofía del Derecho

