



## GRADO EN ANÁLISIS DE NEGOCIO/BUSINESS ANALITYCS

### DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS/MATERIAS

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER DE ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
FORMACIÓN BÁSICA	Antropología	Habilidades y Competencias de la Persona	Formación Básica	6	1 Y 2 SEM
		Antropología Fundamental	Formación Básica	6	3 Y 4 SEM
		Educación para la Responsabilidad Social	Formación Básica	6	3 Y 4 SEM
	Empresa	Contabilidad / Accounting	Formación Básica	6	2 SEM
		Organización y Administración de Empresas I: el papel del Analista de Negocios 7 Business Organization and Management I: the Role of Business Analyst	Formación Básica	6	1 SEM
		Estadística	Introducción a la Estadística y la Probabilidad	Formación Básica	6
	Informática	Introducción a Bases de datos	Formación Básica	6	3 SEM
		Programación I	Formación Básica	6	4 SEM
	Matemáticas	Álgebra y su Aplicación	Formación Básica	6	1 SEM
		Cálculo y su Aplicación	Formación Básica	6	2SEM



MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER DE ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
FORMACIÓN DISCIPLINAR	Análisis de Gestión / Management Analytics	Análisis Financiero / Financial Analytics	Obligatoria	3	7SEM
		Dirección Estratégica	Obligatoria	6	7 SEM
		Finanzas / Finance	Obligatoria	6	6 SEM
		Análisis de Recursos Humanos / Human Resources Analytics	Obligatoria	3	7 SEM
		Marketing Analítico y Redes Sociales / Marketing Analytics and Social Media	Obligatoria	6	7 SEM
	Minería de Datos / data Mining	Métodos Estadísticos	Obligatoria	6	5 SEM
		Minería de Datos	Obligatoria	6	3 SEM
	Inteligencia de Negocios / Business Intelligence	Inteligencia Empresarial I / Corporate Intelligence I	Obligatoria	3	7 SEM
		Inteligencia Empresarial II / Corporate Intelligence II	Obligatoria	3	8 SEM
		Sistemas de Apoyo a la Dirección / Decision Support Systems	Obligatoria	3	5 SEM
	Contabilidad y Auditoría	Control de Gestión	Obligatoria	6	5 SEM
		Auditoría I	Obligatoria	3	6 SEM

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER DE ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE	
FORMACIÓN DISCIPLINAR	Derecho	Derecho Empresarial I / Company Law I	Obligatoria	3	4 SEM	
	Fiscalidad	Sistema Fiscal	Obligatoria	6	5 SEM	
	Economía	Macroeconomía	Obligatoria	6	6 SEM	
		Microeconomía	Obligatoria	6	1 SEM	
	Humanidades en la Era Digital	Historia de la Ciencia y la Tecnología	Obligatoria	3	1 SEM	
		Pensamiento Crítico	Obligatoria	3	2 SEM	
		Ética en la Era Digital / Ethics in the Digital Era	Obligatoria	6	6 SEM	
		La Cuestión de Dios	Obligatoria	6	8 SEM	
	Informática Aplicada al Análisis de Negocios / It Applied to Business Analytics	Algoritmos	Obligatoria	3	3 SEM	
		Seguridad de la Información y de los Sistemas	Obligatoria	3	7 SEM	
		Fuentes de Datos	Obligatoria	3	3 SEM	
		Introducción al Big Data y la Gestión de Datos / Introduction to Big Data and Data Management	Obligatoria	6	1 SEM	
	PRÁCTICAS Y TRABAJO FIN DE GRADO	Prácticas Externas	Practicum	Prácticas Externas	12	8 SEM
		Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	6	8 SEM
		Optativa según mención	Optativa	6	2 SEM	
		Optativa según mención	Optativa	21	3 Y 4 SEM	
		Optativa según mención	Optativa	18	5 Y 6 SEM	
		Optativa según mención	Optativa	3	7 SEM	
		Optativas	Optativa	6	8 SEM	
			TOTAL	240		





## RELACIÓN DE ASIGNATURAS OPTATIVAS QUE CONFIGURAN MENCIÓN

I) Asignaturas optativas que configuran Mención. El alumno escogerá una de las menciones:

### A. MENCIÓN EN CIENCIA DE DATOS

MODULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER DE ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE	
FORMACIÓN DISCIPLINAR	Inglés de Negocios / Business English	Inglés de Negocios I / Business English I	Optativa	6	2 SEM	
	Minería de Datos / Data Mining	Minería de Datos II / Data Mining II	Optativa	3	4 SEM	
	Informática Aplicada al Análisis de Negocios / IT applied to Business Analytics	Programación II		Optativa	6	5 SEM
		Arquitectura de Sistemas y Datos		Optativa	3	4 SEM
		Inteligencia Artificial / Artificial Intelligence		Optativa	6	4 SEM
		Dirección de Proyectos / Project Management		Optativa	6	6 SEM
		Aprendizaje Automático / Machine Learning		Optativa	3	7 SEM
	Datos Masivos / Big Data	Big Data I: Infraestructura		Optativa	6	3 SEM
		Big Data II: Análisis de Almacenamiento / Big Data II: Storage Analysis		Optativa	3	4 SEM
		Big Data III: Visualización de Datos / Big Data III: Data Visualization		Optativa	6	6 SEM

### B. MENCIÓN EN DERECHO EMPRESARIAL

MODULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER DE ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
FORMACIÓN DISCIPLINAR	Derecho	Fundamentos del Derecho	Optativa	6	2 SEM
		Contratación Internacional / International Contracts	Optativa	3	5 SEM
		Fusiones y Adquisiciones / Mergers and Acquisitions	Optativa	3	5 SEM
		Derecho de la Competencia / Competition Law	Optativa	3	5 SEM
		Derecho Comunitario	Optativa	3	4 SEM
		Derecho Contractual / Contract Law	Optativa	6	3 SEM
		Derecho Internacional / International Law	Optativa	6	3 SEM
		Derecho Empresarial II / Company Law II	Optativa	3	5 SEM
		Derecho Informático: Protección de Datos y Comercio Electrónico	Optativa	3	7 SEM
		Estrategias Digitales para el Asesoramiento Jurídico	Optativa	3	6 SEM
		Derechos Humanos y Fundamentales	Optativa	3	6 SEM
		Resolución Extrajudicial de Conflictos: Negociación, Mediación y Arbitraje	Optativa	3	4 SEM
		Introducción al Derecho Digital	Optativa	3	4 SEM

### C. MENCIÓN EN GESTIÓN Y DIRECCIÓN EMPRESARIAL

MODULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER DE ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
FORMACIÓN DISCIPLINAR	Inglés de Negocios / Business English	Inglés de Negocios I / Business English I	Optativa	6	2 SEM
		Inglés de Negocios II / Business English II	Optativa	6	4 SEM
	Contabilidad y Auditoría	Auditoría II	Optativa	3	7 SEM
		Análisis de los Estados Financieros	Optativa	3	5 SEM
	Minería de Datos / Data Mining	Minería de Datos II / Data Mining II	Optativa	3	4 SEM
		Data Modelling: Econometría	Optativa	6	6 SEM
	Fiscalidad	Fiscalidad Internacional y Comunitaria	Optativa	3	6 SEM
		Fiscalidad de la Empresa	Optativa	3	6 SEM
	Análisis de Gestión / Management Analytics	Organización y Administración de Empresas II: Transformación Digital / Business Organization and Management II: Digital Transformation	Optativa	6	3 SEM
		Dirección Comercial y de Marketing	Optativa	6	3 SEM
Dirección de Operaciones / Operations Management		Optativa	3	5 SEM	
<b>II) Asignaturas optativas a elegir. El alumno escogerá una asignatura:</b>					
FORMACIÓN DISCIPLINAR	Actividades Formativas Complementarias	Actividades Formativas Complementarias	Optativa	6	8 SEM
	Análisis de Gestión / Management Analytics	Bolsa y Mercado de Capitales / The Stock Exchange and Capital Markets	Optativa	6	8 SEM
	Derecho	Filosofía del Derecho	Optativa	6	8 SEM

