GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS					DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS-INGENIERÍA INFORMÁTICA						GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (081W)				
Código GEA	Asignatura	ECTS	Semestre	Carácter	Código GEA	Asignatura	Asignatura en inglés	ECTS	Semestre	Carácter	Código GEA	Asignatura	ECTS	Semestre	Carácter
802262	Fundamentos de dirección de empresas	6	1	FB		Fundamentos de dirección de empresas	Principles of Business Management	6	1	FB					
						Fundamentos de electrónica digital	Fundamentals of Digital Electronics	6	4	FB	807864	Fundamentos de electrónica digital	6	2	FB
802264	Matemáticas Empresariales I	6	1	FB		Matemáticas empresariales I	Business Mathematics I	6	1	FB	807865	Cálculo	6	1	FB
802269	Matemáticas Empresariales II	6	2	FB		Matemáticas empresariales II	Business Mathematics II	6	2	FB	807866	Álgebra lineal	6	1	FB
						Matemática discreta	Discrete Mathematics	6	1	FB	807867	Matemática discreta	6	1	FB
						Lógica matemática	Mathematical Logic	6	2	FB	807868	Lógica matemática	6	2	FB
						Fundamentos de la programación	Fundamentals of Programming	6	1	FB	807869	Fundamentos de la programación	6	1	FB
						Programación y algoritmia básica	Programming and Basic Algorithmics	9	2	FB	807870	Programación y algoritmia básica	9	2	FB
						Tecnología de computadores	Computer Systems Technology	6	1	FB	807871	Tecnología de computadores	6	1	FB
						Fundamentos de computadores	Introduction to Computers	9	2	FB	807872	Fundamentos de computadores	9	2	FB
802266	Contabilidad financiera I	6	2	FB		Contabilidad financiera I	Financial Accounting I	6	3	FB	807880	Análisis de Proyectos Empresariales: Económico y Financiero	3	7	OB
802267	Fundamentos de administración financiera de la empresa	6	2	FB		Fundamentos de administración financiera de la empresa	Principles of Business Financial Management	6	4	FB					
802261	Introducción a la economía	6	1	FB		Introducción a la economía	Introduction to Economics	6	1	FB					
802265	Microeconomía	6	2	FB		Microeconomía	Microeconomics	6	3	FB					
802260	Derecho de la empresa	6	1	FB		Derecho de la empresa	Business Law	6	2	FB	807873	Ética, legislación y profesión	6	8	OB
802263	Historia económica	6	1	FB		Historia económica	Economic History	6	2	FB					
802268	Estadística empresarial I	6	2	FB		Estadística empresarial I	Business Statistics I	6	4	FB	807893	Probabilidad y estadística	6	4	OB
802272	Matemáticas financieras	6	3	OB		Matemáticas financieras	Financial Mathematics	6	3	OB					
						Estructura de computadores	Computer Organization	6	5	OB	807874	Estructura de computadores	6	3	OB
802301	Análisis de datos	4	7	OPT		Bases de datos	Databases	6	3	OB	807883	Bases de datos	6	3	OB
						Estructuras de datos	Data Structures	6	3	OB	807878	Estructuras de datos	6	3	OB
						Métodos algorítmicos	Algorithmic Methods	6	4	OB	807877	Métodos algorítmicos	6	4	OB
						Tecnología de la programación	Computer Programming Technology	6	3	OB	807879	Tecnología de la programación	6	3	OB
						Sistemas operativos	Operating Systems	6	6	OB	807875	Sistemas operativos	6	4	OB
802305	Dirección de la innovación y la tecnología	4	7	OPT		Aplicaciones web	Web Applications	6	6	OB	807897	Aplicaciones web	6	4	OB
802274	Sociología industrial y de la empresa	3	3	OB		Interfaces de usuario	User Interfaces	6	5	OB	807884	Interfaces de usuario	6	3	OB
						Redes	Computer Networks	6	7	OB	807876	Redes	6	5	OB
						Diseño de software	Software Design	6	7	OB	807881	Diseño de software	6	5	OB
802307	Aplicaciones informáticas para la información contable	4	8	OPT		Gestión de proyectos software	Software Project Management	6	8	OB	807882	Gestión de proyectos software	6	6	OB
802275	Contabilidad financiera II	6	3	OB		Contabilidad financiera II	Financial Accounting II	6	5	OB					
802276	Contabilidad de gestión	6	4	OB		Contabilidad de gestión	Management Accounting	6	6	OB					
802281	Organización y diseño	6	4	OB		Organización y diseño	Organization and Design	6	7	OB					
802270	Macroeconomía	6	3	OB		Macroeconomía	Macroeconomics	6	4	OB					
802277	Política económica	6	4	OB		Política económica	Economic Policy	6	5	OB					
802271	Entorno económico internacional	6	3	OB		Entorno económico internacional	International Economics for Business	6	4	OB					
802279	Sistema fiscal I	3	4	OB		Sistema fiscal I	Tax System I	3	5	OB					
802280	Estadística empresarial II	6	4	OB		Estadística empresarial II	Business Statistics II	6	5	OB					
802282	Análisis y consolidación contable	6	5	OB		Análisis y consolidación contable	Analysis and Accounting Consolidation	6	7	OB	807914	Creación de empresas	6		OPT
802286	Dirección de recursos humanos	6	5	OB		Dirección de recursos humanos	Human Resource Management	6	8	OB					
802291	Dirección de la producción	6	6	OB		Dirección de la producción	Production Management	6	9	OB					
802283	Valoración de activos y análisis de inversiones	6	5	OB		Valoración de activos y análisis de inversiones	Asset Valuation and Investment Analysis	6	8	OB					
802288	Decisiones de financiación	6	6	OB		Decisiones de financiación	Financing Decisions	6	9	OB					
802285	Fundamentos de marketing	6	5	OB		Fundamentos de marketing	Principles of Marketing	6	7	OB					
802287	Sistema fiscal II	6	6	OB		Sistema fiscal II	Tax System II	6	6	OB					
802284	Métodos de decisión	6	5	OB		Métodos de decisión	Decision Analysis	6	9	OB	807935	Investigación operativa	6		OPT
802289	Econometría	6	6	OB		Econometría	Econometrics	6	6	OB					
						Ampliación de sistemas operativos y redes	Advanced Operating Systems and Networks	6	9	OB	807895	Ampliación de sistemas operativos y redes	6	7	OB
						Arquitectura de computadores	Computer Architecture	6	8	OB	807894	Arquitectura de computadores	6	6	OB
802294	Dirección estratégica	6	7	OB		Dirección estratégica	Strategic Management	6	10	OB	807892	Programación paralela	6	8	OB
802292	Análisis y planificación financiera	6	7	OB		Análisis y planificación financiera	Analysis and Financial Planning	6	10	OB					
802293	Comportamiento del consumidor	6	7	OB		Comportamiento del consumidor	Consumer Behaviour	6	9	OB					
805455	Análisis empresarial con big data	4	8	OPT		Aprendizaje automático	Machine Learning	6	7	OB	807889	Aprendizaje automático	6	5	OB
802290	Investigación comercial	6	6	OB		Investigación comercial	Market Research	6	8	OB					
						Fundamentos de los lenguajes informáticos	Foundations of Computer Languages	6	6	OB	807887	Fundamentos de los lenguajes informáticos	6	6	OB
802309	Gobierno, responsabilidad social y sostenibilidad de la empresa	4	8	OPT		Procesadores de Lenguajes	Language Processors	6	10	OB	807888	Procesadores de Lenguajes	6	8	OB
802320	Prácticas externas	12	8	OPT		Programación concurrente	Concurrent Programming	6	4	OB	807891	Programación concurrente	6	4	OB
						Programación funcional	Functional Programming	6	7	OB	807885	Programación funcional	6	7	OB

802319	Dirección de la calidad	4	8	OPT		Métodos algorítmicos y estructuras de datos avanzados	Advanced Algorithmic Methods and Data Structures	6	5	OB	807886	Métodos algorítmicos y estructuras de datos avanzados	6	5	OB
802278	Economía española	3	4	OB		Inteligencia artificial	Artificial Intelligence	6	8	OB	807890	Inteligencia artificial	6	6	OB
802273	Derecho mercantil I	3	3	OB		Ciberseguridad	Cybersecurity	9	9	OB	807896	Ciberseguridad	9	7	OB
						Trabajo de fin de grado (Informática)	Bachelor Thesis (CS)	12	9-10	TFG	807963	Trabajo de fin de grado	12	7-8	TFG
802321	Trabajo fin de grado	6	8	TFG		Trabajo fin de grado (ADE)	Bachelor Thesis (BA)	6	10	TFG					
		240				Bioinformática	Bioinformatics	6	10	OPT	807906	Bioinformática	6		OPT
						Desarrollo de videojuegos mediante tecnologías web	Web Technologies for Game Development	6	10	OPT	807916	Desarrollo de videojuegos mediante tecnologías web	6		OPT
						Digitalización de Empresas: Datos, Estrategia e Innovación	Enterprise Digitalization: Data, Strategy and Innovation	6	9	OPT	807919	Digitalización de Empresas: Datos, Estrategia e Innovación	6		OPT
						Inteligencia artificial aplicada al control	Artificial Intelligences Applied to Control Systems	6	10	OPT	807933	Inteligencia artificial aplicada al control	6		OPT
						Introducción a la tecnología blockchain y smart contracts	Introduction to Blockchain Technology and Smart Contracts	6	10	OPT	807934	Introducción a la tecnología blockchain y smart contracts	6		OPT
						Minería de datos y el paradigma big data	Data Mining and the Big Data Paradigm	6	10	OPT	807938	Minería de datos y el paradigma big data	6		OPT
						Procesamiento de Lenguaje Natural	Natural Language Processing	6	9	OPT	807944	Procesamiento de Lenguaje Natural	6		OPT
						Programación de aplicaciones para dispositivos móviles	Application Programming for Mobile Devices	6	10	OPT	807948	Programación de aplicaciones para dispositivos móviles	6		OPT
						Sistemas Inteligentes	Intelligent Systems	6	10	OPT	807955	Sistemas Inteligentes	6		OPT
						Prácticas académicas externas	External Academic Internships	6		OPT	807962	Prácticas académicas externas	6		OPT

Total obligatorias: 384
+ una optativa GII 6
390