



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



## GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS-INGENIERÍAS

- Grado en Edificación-ADE
- Grado en Ingeniería Civil-ADE
- Grado en Ingeniería Informática-ADE

GUÍA DEL ESTUDIANTE



CURSO 2022-2023

# ÍNDICE

1. Planes de estudios.....	3
1.1. Configuración del currículum del estudiante.....	3
1.2. Información académica.....	3
1.2.1. Acuerdo de compatibilización de Edificación-ADE.....	4
1.2.2. Acuerdo de compatibilización de Ingeniería Civil-ADE .....	7
1.2.3. Acuerdo de compatibilización de Ingeniería Informática-ADE... ..	10
2. Información académica y administrativa de especial interés para el estudiante.....	14
2.1. Plazos de interés.....	14
2.2. Normas de permanencia de la Universidad de Granada .....	14
2.3. Evaluación única final .....	15
2.4. Convocatorias .....	15
2.5. Compensación de asignatura .....	15
2.6. Reconocimientos.....	16
2.7. Trabajo de Fin de Grado .....	16
2.8. Algunas recomendaciones .....	16
3. Horarios.....	18
4. Convocatorias de exámenes.....	29

# **1.** Planes de estudios

## 1. PLANES DE ESTUDIOS

### 1.1. CONFIGURACIÓN DEL CURRÍCULUM DEL ESTUDIANTE

Los planes de estudio de los títulos universitarios oficiales tienen unas directrices comunes como son el cómputo del haber académico por créditos por una parte y, por otra, la ordenación de los contenidos de dichos planes en distintos bloques, que en el caso de los títulos de grado son los siguientes:

- **Materias básicas:** constituyen los conocimientos básicos y fundamentales de la rama de conocimiento a la que se adscribe el título. Estas materias se concretan en asignaturas de 6 créditos cada una y son ofertadas en la primera mitad del plan de estudios.
- **Materias obligatorias:** son los contenidos formativos determinados discrecionalmente por la Universidad en sus planes de estudios con la característica de ser obligatorios para el estudiante.
- **Materias optativas:** son los contenidos formativos determinados discrecionalmente por la Universidad en sus planes de estudios con la característica de ser opcional para el estudiante. Existe un amplio margen de optatividad en consonancia con los objetivos y competencias establecidas en cada título, como es atender la diversidad del alumnado a la hora de trazar sus propios itinerarios formativos.
- Además, los estudiantes de la titulación de grado han de realizar un **trabajo de fin de grado**. De acuerdo con los objetivos y contenidos establecidos en las materias de carácter obligatorio y formación básica, los estudiantes deberán realizar, defender y presentar un trabajo-memoria que suponga la aplicabilidad de los conocimientos teóricos, metodológicos y de técnicas adquiridas a lo largo de la formación, y desarrollando las habilidades y destrezas de un profesional del perfil de estudios. Este trabajo se concretará por la presentación y defensa de un proyecto de fin de grado consistente en un ejercicio de integración de los contenidos formativos recibidos y las competencias adquiridas. Para poder matricularse en la asignatura relativa al trabajo fin de grado el estudiante deberá cumplir los requisitos establecidos para cada título.
- **Idiomas:** en virtud de los acuerdos adoptados por la Comisión Académica del Consejo Andaluz de Universidades, sobre contenidos comunes mínimos de las Enseñanzas de Grado, así como de la Circular de 10 de junio de 2010, de la Dirección General de Universidades de la Junta de Andalucía, los estudiantes que cursen este grado deberán acreditar, **antes de la obtención del título, la competencia lingüística en una lengua extranjera de nivel B1 o superior**, conforme al Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.

### 1.2. INFORMACIÓN ACADÉMICA

En el curso académico 2017/18 comienzan a ofertarse tres acuerdos de compatibilización de estudios entre el Grado en Administración y Dirección de Empresas y los Grados en Edificación, Ingeniería Civil e Ingeniería Informática.

Las plazas ofertadas en cada caso son las siguientes:

- Doble Grado en Edificación y Administración y Dirección de Empresas (Doble Grado en Edif\_ADE): **15 plazas**.
- Doble Grado en Ingeniería Civil y Administración y Dirección de Empresas (Doble Grado en IC\_ADE): **20 plazas**.
- Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración y Dirección de Empresas (Doble Grado en INF\_ADE): **40 plazas**.

Sin embargo, aunque se trata de tres acuerdos de compatibilización, tan solo se ofertará un grupo de GADE, que se compartirá por los estudiantes que accedan a cualquiera de estos dobles grados. Es decir, en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales los estudiantes de GADE/Ingenierías (ADE/Edificación, Ingeniería Civil, Ingeniería Informática) serán aquellos que están compatibilizando GADE con cualquiera de los estudios mencionados y comparten grupo en GADE.

### 1.2.1. Acuerdo de compatibilización de Edificación-Administración y Dirección de Empresas (Doble Grado Edificación\_ADE)

Se trata de un acuerdo de compatibilización de estudios que permite simultanear las dos titulaciones: Grado en Administración y Dirección de Empresas (GADE), y Grado en Edificación (GEDIF), obteniendo finalmente los dos títulos. La duración prevista es de cinco años, con **396 créditos**.

Las clases se impartirán en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación y en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales en distintos días de la semana.

Atendiendo a este acuerdo de compatibilización de estudios, la distribución de créditos por tipo de materia y curso puede observarse en el Cuadro 1.

**CUADRO 1. Distribución de créditos de cada grado por tipo de materia y curso (Edificación\_ADE)**

CURSO	SEMESTRE	BÁSICAS		OBLIGATORIAS		PRÁCTICAS EXTERNAS		TRABAJO FIN DE GRADO		TOTAL
		ADE	Edificación	ADE	Edificación	ADE	Edificación	ADE	Edificación	
PRIMERO	1º	6	24	-	6	-	-	-	-	72
	2º	18	12	6	-	-	-	-	-	
SEGUNDO	1º	24	6	-	12	-	-	-	-	84
	2º	12	6	6	18	-	-	-	-	
TERCERO	1º	-	-	18	24	-	-	-	-	78
	2º	-	-	18	18	-	-	-	-	
CUARTO	1º	-	-	18	24	-	-	-	-	84
	2º	-	-	24	18	-	-	-	-	
QUINTO	1º	-	-	24	18	-	-	-	-	78
	2º	-	-	6	6	-	6	6	12	
TOTAL		60	48	120	144	-	6	6	12	396

Los planes de estudios contienen 72 créditos de **formación básica** en GADE y 60 créditos de formación básica en el Grado en Edificación. Si bien, al poder reconocerse 24 créditos, el estudiante deberá cursar 60 créditos de formación básica en GADE y 48 créditos de formación básica en Edificación.

Los planes de estudios contienen, además, 120 créditos de **formación obligatoria** en GADE y 150 créditos de formación obligatoria en el Grado en Edificación. Si bien, al poderse reconocer 6 créditos, el estudiante deberá cursar 120 créditos de formación obligatoria en GADE y 144 créditos de formación obligatoria en Edificación. A estos créditos de formación obligatoria hay que sumarles los correspondientes a las **prácticas** del Grado en Edificación (6 créditos) que tienen un carácter obligatorio.

Respecto al **trabajo de fin de grado**, en esta titulación deberán realizarse dos trabajos finales de grado. Por una parte, el estudiante deberá considerar que para matricularse en el trabajo fin de grado en Administración y Dirección de Empresas será necesario haber superado los 72 créditos básicos y 90 créditos obligatorios. Por otra parte, para matricularse del proyecto fin de grado en Edificación deberá haber superado el 70% de los créditos de la titulación, incluyendo entre estos

créditos todos los correspondientes a la formación básica y a las asignaturas de primer curso.

Por lo que se refiere a los **idiomas**, los estudiantes deberán acreditar, **antes de la obtención de los títulos, la competencia lingüística en una lengua extranjera de nivel B1 o superior**, conforme al Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.

Por último, los reconocimientos que se realizan entre las asignaturas de ambos grados pueden observarse en el Cuadro 2, y la distribución por semestres y cursos de las asignaturas de este acuerdo de compatibilización puede observarse en el Cuadro 3.

**CUADRO 2. Equivalencia de las asignaturas (Edificación\_ADE)**

Grado en Administración y Dirección de Empresas		Grado en Edificación	
Asignatura/Materia	Carácter	Asignatura/Materia	Carácter
<b>Matemáticas</b>	<b>Básica</b>	<i>Matemáticas I</i>	Básica
<b>Matemáticas Empresariales</b>	<b>Obligatoria</b>	<i>Matemáticas II</i>	Básica
Fundamentos de Administración y Dirección de Empresas	Básica	<b>Economía Aplicada a la Empresa</b>	<b>Obligatoria</b>
Economía Política	Básica		
<b>Organización de Empresas</b>	<b>Obligatoria</b>	Organización y Programación en Edificación	Obligatoria

\*La asignatura que debe cursar el estudiante aparece en negrita y cursiva. Esto es, los estudiantes deberán cursar las asignaturas en la titulación que se indica, y se reconocerán automáticamente en la otra titulación.

**CUADRO 3. Estructura de Edificación\_ADE por cursos y semestres.**

PRIMER CURSO							
PRIMER SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.	SEGUNDO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.
Matemáticas	ADE	BAS	6	Historia del Desarrollo Económico Mundial Contemporáneo	ADE	BAS	6
Economía Aplicada a la Empresa	ADE	BAS	6	Introducción al Derecho	ADE	BAS	6
				Microeconomía	ADE	BAS	6
				Matemáticas Empresariales	ADE	OBL	6
Construcción I. Hª, Tipologías y Fundamentos Edificación	Edif	OBL	6	Expresión Gráfica II. Procedimientos informáticos	Edif	BAS	6
Expresión Gráfica I. Procedimientos directos	Edif	BAS	6	Física II. Fundamentos físicos de las instalaciones	Edif	BAS	6
Física I. Mecánica	Edif	BAS	6				
Geometría Descriptiva	Edif	BAS	6				
<b>Total</b>			<b>36</b>	<b>Total</b>			<b>36</b>

SEGUNDO CURSO							
TERCER SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.	CUARTO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.
Introducción al Marketing	ADE	BAS	6	Contabilidad General	ADE	BAS	6
Introducción a las Operaciones Financieras	ADE	BAS	6	Dirección Comercial	ADE	OBL	6
Macroeconomía	ADE	BAS	6	Técnicas Cuantitativas II	ADE	BAS	6
Técnicas Cuantitativas I	ADE	BAS	6				
Construcción II. Sistemas Estructurales	Edif	OBL	6	Construcción III. Sistemas Complementarios	Edif	OBL	6
Derecho e Intervención Pública en Edificación	Edif	BAS	6	Expresión Gráfica del Proyecto de Edificación	Edif	OBL	6
Expresión Gráfica de la Tecnología de Edificación	Edif	OBL	6	Instalaciones I	Edif	OBL	6
				Materiales I. Química y Geología de los Materiales	Edif	BAS	6
<b>Total</b>			<b>42</b>	<b>Total</b>			<b>42</b>
TERCER CURSO							
QUINTO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.	SEXTO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.
Contabilidad Financiera I	ADE	OBL	6	Contabilidad Financiera II	ADE	OBL	6
Dirección y Administración de Empresas	ADE	OBL	6	Análisis de Operaciones Financieras	ADE	OBL	6
Econometría	ADE	OBL	6	Métodos Cuantitativos	ADE	OBL	6
Construcción IV. Sistemas Integrados de Tecnología Elemental	Edif	OBL	6	Construcción V. Sistemas integrados de Tecnología Compleja	Edif	OBL	6
Estructuras I	Edif	OBL	6	Estructuras II	Edif	OBL	6
Instalaciones II	Edif	OBL	6	Materiales III. Ensayos y Control	Edif	OBL	6
Materiales. Tecnología de materiales	Edif	OBL	6				
<b>Total</b>			<b>42</b>	<b>Total</b>			<b>36</b>
CUARTO CURSO							
SÉPTIMO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.	OCTAVO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.
Contabilidad de Gestión	ADE	OBL	6	Análisis de Estados Financieros	ADE	OBL	6
Dirección de Operaciones I	ADE	OBL	6	Economía Española	ADE	OBL	6
Economía Mundial	ADE	OBL	6	Dirección de Recursos Humanos I	ADE	OBL	6
				Organización de Empresas	ADE	OBL	6
Construcción VI. Sistemas Integrados de Tecnología Avanzada	Edif	OBL	6	Mediciones y Presupuestos	Edif	OBL	6
Estructuras III	Edif	OBL	6	Proyecto II. Ingeniería de Edificación Compleja	Edif	OBL	6
Gestión de Calidad	Edif	OBL	6	Topografía	Edif	OBL	6
Proyecto I. Ingeniería de Edificación Elemental	Edif	OBL	6				
<b>Total</b>			<b>42</b>	<b>Total</b>			<b>42</b>

QUINTO CURSO							
NOVENO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.	DÉCIMO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.
Creación de Empresas	ADE	OBL	6	Dirección Estratégica II	ADE	OBL	6
Derecho Fiscal	ADE	OBL	6	Trabajo Fin de Grado ADE	ADE	OBL	6
Dirección Estratégica I	ADE	OBL	6				
Dirección Financiera	ADE	OBL	6				
Prevención y Seguridad	Edif	OBL	6	Prácticas externas	Edif	OBL	6
Proyectos de Gestión de Procesos y Equipos de Obras	Edif	OBL	6	Proyecto de Desarrollo Urbano	Edif	OBL	6
Valoraciones, Tasaciones y Peritaciones	Edif	OBL	6	Proyecto Fin de Grado	Edif	OBL	12
<b>Total</b>			<b>42</b>	<b>Total</b>			<b>36</b>



### 1.2.2. Acuerdo de compatibilización de Ingeniería Civil-Administración y Dirección de Empresas (Doble Grado en CIVIL\_ADE)

Se trata de un acuerdo de compatibilización de estudios que permite simultanear las dos titulaciones: Grado en Administración y Dirección de Empresas (ADE), y Grado en Ingeniería Civil (IC), obteniendo finalmente los dos títulos. La duración prevista es de cinco años, con **393 créditos**.

Las clases se impartirán en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales en distintos días de la semana.

Atendiendo a este acuerdo de compatibilización de estudios, la distribución de créditos por tipo de materia y curso puede observarse en el Cuadro 4.

**CUADRO 4. Distribución de créditos de cada grado por tipo de materia y curso (Civil\_ADE)**

CURSO	SEMESTRE	FORMACIÓN BÁSICA		OBLIGATORIAS		TRABAJO FIN DE GRADO		TOTAL
		Grado en Administración y Dirección de Empresas	Grado en Ingeniería Civil	Grado en Administración y Dirección de Empresas	Grado en Ingeniería Civil	Grado en Administración y Dirección de Empresas	Grado en Ingeniería Civil	
PRIMERO	1º	12	24	-	-	-	-	75
	2º	18	9	-	12	-	-	
SEGUNDO	1º	24	15	-	3	-	-	78
	2º	12	-	6	18	-	-	
TERCERO	1º	-	-	18	18	-	-	78
	2º	-	-	18	24	-	-	
CUARTO	1º	-	-	18	24	-	-	84
	2º	-	-	24	18	-	-	
QUINTO	1º	-	-	24	18	-	-	78
	2º	-	-	6	12	6	12	
TOTAL		66	48	114	147	6	12	393

Los planes de estudios contienen 72 créditos de **formación básica** en el Grado de Administración y Dirección de Empresas y 60 créditos de formación básica en el Grado en Ingeniería Civil (GIC). Si bien, al poder reconocerse 18 créditos, el estudiante deberá cursar 66 créditos de formación básica en GADE y 48 créditos de formación básica en GIC.

Los planes de estudios contienen, además, 120 créditos de **formación obligatoria** en GADE y 150 créditos de formación obligatoria en GIC. Si bien, al poderse reconocer 9 créditos, el estudiante deberá cursar 114 créditos de formación obligatoria en el Grado en Administración y Dirección de Empresas y 147 créditos de formación obligatoria en Ingeniería Civil.

Respecto al **trabajo de fin de grado**, el estudiante deberá cursar las asignaturas *Trabajo Fin de Grado*, tanto del Grado en Administración y Dirección de Empresas como del Grado en Ingeniería Civil, para lo cual deberá cumplir los requisitos exigidos por el plan de estudios correspondiente en cada caso. En GADE estos requisitos son: haber superado los 72 créditos básicos y 90 créditos obligatorios, y en Ingeniería Civil haber superado el 70% de los créditos de la titulación, incluyendo entre estos créditos todos los correspondientes a la formación básica y a las asignaturas de primer curso.

Por lo que se refiere a los **idiomas**, los estudiantes deberán acreditar, **antes de la obtención de los títulos, la competencia lingüística en una lengua extranjera de nivel B1 o superior**, conforme al Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.

Por último, los reconocimientos que se realizan entre las asignaturas de ambos grados pueden observarse en el Cuadro 5, y la distribución por semestres y cursos de las asignaturas de este acuerdo de compatibilización puede observarse en el Cuadro 6.

**CUADRO 5. Equivalencia de las asignaturas (Civil\_ADE)**

Administración y Dirección de Empresas			Ingeniería Civil		
Asignatura/materia	Carácter	Créditos	Asignatura/materia	Carácter	Créditos
Matemáticas Matemáticas Empresariales	Básica Obligatoria	6 6	<b>Análisis Matemático</b> <b>Matemática Aplicada</b>	<b>Básica</b> <b>Básica</b>	<b>6</b> <b>9</b>
<b>Fundamentos de Administración y Dirección de Empresas</b>	<b>Básica</b>	<b>6</b>	Organización y Gestión de Empresas Constructoras	Básica	6
<b>Introducción al Derecho</b>	<b>Básica</b>	<b>6</b>	Legislación en la Ingeniería Civil	Obligatoria	3
<b>Técnicas Cuantitativas I</b>	<b>Básica</b>	<b>6</b>	Estadística	Básica	6

\*La asignatura que debe cursar el estudiante aparece en negrita y cursiva. Esto es, los estudiantes deberán cursar las asignaturas en la titulación que se indica, y se reconocerán automáticamente en la otra titulación.

**CUADRO 6. Estructura de Civil\_ADE por cursos y semestres**

PRIMER CURSO							
PRIMER SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.	SEGUNDO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.
Economía Política	ADE	BAS	6	Historia del Desarrollo Económico Mundial Contemporáneo	ADE	BAS	6
Fundamentos de Dirección y Administración de Empresas	ADE	BAS	6	Introducción al Derecho	ADE	BAS	6
				Microeconomía	ADE	BAS	6
Análisis Matemático	IC	BAS	6	Ciencia y Tecnología de materiales	IC	OBL	6
Física	IC	BAS	6	Matemática Aplicada	IC	BAS	9
Fundamentos de Informática	IC	BAS	6	Topografía	IC	OBL	6
Ingeniería Gráfica	IC	BAS	6				
<b>Total</b>			<b>36</b>	<b>Total</b>			<b>39</b>
SEGUNDO CURSO							
TERCER SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.	CUARTO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.
Introducción al Marketing	ADE	BAS	6	Contabilidad General	ADE	BAS	6
Introducción a las Operaciones Financieras	ADE	BAS	6	Dirección Comercial	ADE	OBL	6
Macroeconomía	ADE	BAS	6	Técnicas Cuantitativas II	ADE	BAS	6
Técnicas Cuantitativas I	ADE	BAS	6				
Geología	IC	BAS	6	Ampliación de Matemáticas	IC	OBL	6
Impacto Ambiental	IC	OBL	3	Electrotecnia	IC	OBL	6
Mecánica para ingenieros	IC	BAS	9	Ingeniería Gráfica II	IC	OBL	6
<b>Total</b>			<b>42</b>	<b>Total</b>			<b>36</b>

TERCER CURSO							
QUINTO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.	SEXTO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.
Contabilidad Financiera I	ADE	OBL	6	Contabilidad Financiera II	ADE	OBL	6
Dirección y Administración de Empresas	ADE	OBL	6	Análisis de Operaciones Financieras	ADE	OBL	6
Econometría	ADE	OBL	6	Métodos Cuantitativos	ADE	OBL	6
Caminos y Aeropuertos	IC	OBL	6	Cimientos en la Ingeniería Civil	IC	OBL	3
Mecánica de Suelos y Rocas. Geotecnia	IC	OBL	6	Procedimientos de Construcción I	IC	OBL	6
Planificación Territorial e Historia de la Ingeniería Civil	IC	OBL	6	Hidráulica e Hidrología	IC	OBL	9
				Urbanismo	IC	OBL	6
<b>Total</b>			<b>36</b>	<b>Total</b>			<b>42</b>
CUARTO CURSO							
SÉPTIMO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.	OCTAVO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.
Contabilidad de Gestión	ADE	OBL	6	Análisis de Estados Financieros	ADE	OBL	6
Dirección de Operaciones I	ADE	OBL	6	Economía Española	ADE	OBL	6
Economía Mundial	ADE	OBL	6	Dirección de Recursos Humanos I	ADE	OBL	6
				Organización de Empresas	ADE	OBL	6
Seguridad y Salud en las Obras de Construcción	IC	OBL	3	Análisis de Estructuras	IC	OBL	6
Sistemas de Transporte	IC	OBL	6	Hormigón Armado	IC	OBL	6
Teoría de Estructuras	IC	OBL	9	Ingeniería Sanitaria Urbana	IC	OBL	6
Urbanística y Ordenación del Territorio	IC	OBL	6				
<b>Total</b>			<b>42</b>	<b>Total</b>			<b>42</b>
QUINTO CURSO							
NOVENO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.	DÉCIMO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.
Creación de Empresas	ADE	OBL	6	Dirección Estratégica II	ADE	OBL	6
Derecho Fiscal	ADE	OBL	6	Trabajo Fin de Grado (GADE)	ADE	OBL	6
Dirección Estratégica I	ADE	OBL	6				
Dirección Financiera	ADE	OBL	6				
Estructuras Metálicas	IC	OBL	6	Ferrocarriles y Transporte Guiado	IC	OBL	6
Intermodalidad, Infraestructuras y Servicios	IC	OBL	6	Gestión Integral de Puertos y Costas	IC	OBL	3
Organización y Gestión de Proyectos	IC	OBL	6	Luminotecnia	IC	OBL	3
				Trabajo Fin de Grado (Ing. Civil)	IC	OBL	12
<b>Total</b>			<b>42</b>	<b>Total</b>			<b>36</b>

### 1.2.3. Acuerdo de compatibilización de Ingeniería Informática-Administración y Dirección de Empresas (Doble Grado en Informática\_ADE)

Se trata de un acuerdo de compatibilización de estudios que permite simultanear las dos titulaciones: Grado en Administración y Dirección de Empresas (GADE), y Grado en Ingeniería Informática (GIF), obteniendo finalmente los dos títulos. La duración prevista es de cinco años, con **390 créditos**.

Las clases se impartirán en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y de Telecomunicaciones y en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales en distintos días de la semana. Atendiendo a este acuerdo de compatibilización de estudios, la distribución de créditos por tipo de materia y curso puede observarse en el Cuadro 7.

**CUADRO 7. Distribución de créditos de cada grado por tipo de materia y curso (Informática\_ADE)**

CURSO	SEMESTRE	BÁSICAS		OBLIGATORIAS		OPTATIVAS		TRABAJO FIN DE GRADO		TOTAL
		GADE	Grado en Ingeniería Informática	GADE	Grado en Ingeniería Informática	GADE	Grado en Ingeniería Informática	GADE	Grado en Ingeniería Informática	
PRIMERO	1º	12	24	-	-	-	-	-	-	78
	2º	18	18	6		-	-	-	-	
SEGUNDO	1º	24	-	-	18	-	-	-	-	78
	2º	12	6	6	12	-	-	-	-	
TERCERO	1º	-	-	18	24	-	-	-	-	78
	2º	-	-	18	18	-	-	-	-	
CUARTO	1º	-	-	18	18	-	-	-	-	78
	2º	-	-	24	-	-	18	-	-	
QUINTO	1º	-	-	24	-	-	18	-	-	78
	2º	-	-	6	-	-	12	6	12	
TOTAL		66	48	120	90		48	6	12	390

Los planes de estudios contienen 72 créditos de **formación básica** en GADE y 60 créditos de formación básica en el Grado en Ingeniería Informática. Si bien, al poder reconocerse 18 créditos, el estudiante deberá cursar 66 créditos de formación básica en GADE y 48 créditos de formación básica en Ingeniería Informática.

Los estudiantes deberán cursar, además, los 120 créditos de **formación obligatoria** del plan de estudios de GADE, los 90 créditos de formación obligatoria del Grado en Ingeniería Informática y 48 créditos de optatividad en el Grado en Ingeniería Informática.

Respecto al **trabajo de fin de grado**, el estudiante deberá cursar las asignaturas *Trabajo Fin de Grado*, tanto del Grado en Administración y Dirección de Empresas como del Grado en Ingeniería Informática, para lo cual deberá cumplir los requisitos exigidos por el plan de estudios correspondiente en cada caso. En GADE estos requisitos son: haber superado los 72 créditos básicos y 90 créditos obligatorios. En Ingeniería Informática, los requisitos son haber superado, al menos, el 60% de los créditos de la titulación, entre los que se deberán incluir todas las materias básicas. Nótese que, en el momento de matricularse en el trabajo fin de grado de Ingeniería Informática, el estudiante deberá matricular el total de los créditos que le falten para finalizar el grado.

Por lo que se refiere a los **idiomas**, los estudiantes que cursen este grado deberán acreditar, **antes de la obtención del título, la competencia lingüística en una lengua extranjera de nivel B1 o superior**, conforme al Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.

Por último, los reconocimientos que se realizan entre las asignaturas de ambos grados pueden observarse en el Cuadro 8, y la distribución por semestres y cursos de las asignaturas de este acuerdo de compatibilización puede observarse en el Cuadro 9.

**CUADRO 8. Equivalencia de las asignaturas (Informática\_ADE)**

Administración y Dirección de Empresas			Ingeniería Informática		
Asignatura/materia	Carácter	Créditos	Asignatura/materia	Carácter	Créditos
Matemáticas	Básica	6	<b>Cálculo</b>	<b>Básica</b>	<b>6</b>
<b>Técnicas Cuantitativas I</b>	<b>Básica</b>	<b>6</b>	Estadística	Básica	6
<b>Fundamentos de Dirección y Administración de Empresas</b>	<b>Básica</b>	<b>6</b>	Ingeniería, Empresa y Sociedad	Básica	6

\*La asignatura que debe cursar el estudiante aparece en negrita y cursiva. Esto es, los estudiantes deberán cursar las asignaturas en la titulación que se indica, y se reconocerán automáticamente en la otra titulación.

**CUADRO 9. Estructura de Informática\_ADE por cursos y semestres**

PRIMER CURSO							
PRIMER SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.	SEGUNDO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.
Fundamentos de Dirección y Administración de Empresas	ADE	BAS	6	Historia del Desarrollo Económico Mundial Contemporáneo	ADE	BAS	6
Economía Política	ADE	BAS	6	Introducción al Derecho	ADE	BAS	6
				Microeconomía	ADE	BAS	6
				Matemáticas Empresariales	ADE	OBL	6
Cálculo	INF	BAS	6	Álgebra Lineal y Estructuras Matemáticas	INF	BAS	6
Tecnología y Organización de Computadores	INF	BAS	6	Fundamentos de Software	INF	BAS	6
Fundamentos de Programación	INF	BAS	6	Metodología de Programación	INF	BAS	6
Fundamentos Físicos y Tecnológicos	INF	BAS	6				
Total			36	Total			42
SEGUNDO CURSO							
TERCER SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.	CUARTO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.
Introducción al Marketing	ADE	BAS	6	Contabilidad General	ADE	BAS	6
Introducción a las Operaciones Financieras	ADE	BAS	6	Dirección Comercial	ADE	OBL	6
Macroeconomía	ADE	BAS	6	Técnicas Cuantitativas II	ADE	BAS	6
Técnicas Cuantitativas I	ADE	BAS	6				
Estructura de Datos	INF	OBL	6	Algorítmica	INF	OBL	6
Estructura de los Computadores	INF	OBL	6	Arquitectura de Computadores	INF	OBL	6
Sistemas Operativos	INF	OBL	6	Lógica y Métodos Discretos	INF	BAS	6
Total			42	Total			36

TERCER CURSO							
QUINTO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.	SEXTO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.
Contabilidad Financiera I	ADE	OBL	6	Contabilidad Financiera II	ADE	OBL	6
Dirección y Administración de Empresas	ADE	OBL	6	Análisis de Operaciones Financieras	ADE	OBL	6
Econometría	ADE	OBL	6	Métodos Cuantitativos	ADE	OBL	6
				Ingeniería de Servidores	INF	OBL	6
Fundamentos de Redes	INF	OBL	6	Inteligencia Artificial	INF	OBL	6
Programación y Diseño orientado a Objetos	INF	OBL	6	Fundamentos de Bases de Datos	INF	OBL	6
Sistemas Concurrentes y Distribuidos	INF	OBL	6	Fundamentos de Ingeniería de Software	INF	OBL	6
Total			36	Total			42
CUARTO CURSO							
SÉPTIMO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.	OCTAVO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.
Contabilidad de Gestión	ADE	OBL	6	Análisis de Estados Financieros	ADE	OBL	6
Dirección de Operaciones I	ADE	OBL	6	Dirección de Recursos Humanos I	ADE	OBL	6
Economía Mundial	ADE	OBL	6	Organización de Empresas	ADE	OBL	6
				Economía Española	ADE	OBL	6
Diseño y Desarrollo de Sistemas de Información	INF	OBL	6	Asignatura Especialidad Informática	INF	OPT	6
Informática Gráfica	INF	OBL	6	Asignatura Especialidad Informática	INF	OPT	6
Modelos de computación	INF	OBL	6	Asignatura Especialidad Informática	INF	OPT	6
Total			36	Total			42
QUINTO CURSO							
NOVENO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.	DÉCIMO SEMESTRE	Titulac.	Carácter	CR.
Dirección Estratégica I	ADE	OBL	6	Dirección Estratégica II	ADE	OBL	6
Dirección Financiera	ADE	OBL	6	Trabajo Fin de Grado	ADE	OBL	6
Creación de Empresas	ADE	OBL	6				
Derecho Fiscal	ADE	OBL	6				
Asignatura Especialidad Informática	INF	OPT	6	Asignatura Especialidad Informática	INF	OPT	6
Asignatura Especialidad Informática	INF	OPT	6	Asignatura Especialidad Informática	INF	OPT	6
Asignatura Especialidad Informática	INF	OPT	6	Proyecto Fin de Grado	INF	OBL	12
Total			42	Total			36

## **2. Información académica y administrativa de especial interés para el estudiante**

## 2. INFORMACIÓN ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA DE ESPECIAL INTERÉS PARA EL ESTUDIANTE

### 2.1. PLAZOS DE INTERÉS DE LA FCCEE

Los plazos de interés de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales para el **curso académico 2022/2023** podrán consultarse en la sección "estudiantes" de la página web del centro (<http://fccee.ugr.es>).

Entre otros, se incluyen en esta página web los plazos referidos a cuestiones académicas tan importantes para el estudiante como las que se citan a continuación:

- Plazos de automatrícula.
- Plazo de matrícula presencial por razones justificadas.
- Plazos de autoalteración de matrícula.
- Plazos de anulación de matrícula.
- Plazos de solicitud de becas.
- Plazo de solicitud de reconocimiento de créditos
- Plazos de solicitud por coincidencia de exámenes para cada una de las convocatorias.
- Plazo de solicitud de presentación a la convocatoria especial de noviembre.
- Plazos de solicitud de compensación curricular...

### 2.2. NORMAS DE PERMANENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Las cuestiones más significativas contempladas en estas normas de permanencia se resumen a continuación. Para más información debe consultarse las "Normas de Permanencia para estudiantado de las enseñanzas oficiales de Grado y Máster universitario", aprobadas en la sesión del Pleno del Consejo Social celebrada el 28 de junio de 2016 (BOUGR núm. 109, de 8 de julio de 2016) y la modificación de sus capítulos 5,7 y 10 aprobada por Acuerdo del Consejo Social de 28 de junio de 2018 (BOUGR núm. 133, de 6 d julio de 2018)

- **Convocatorias:** la Universidad garantizará un mínimo de dos convocatorias por curso académico para la evaluación de una determinada asignatura. Para su superación el estudiante dispondrá de un máximo de 6 convocatorias, entre ordinarias y extraordinarias.

Para el cómputo del máximo de 6 convocatorias **se tendrán en cuenta solo aquellas convocatorias de evaluación a las que el estudiante se haya presentado** y figure su calificación en la correspondiente acta, **sin que se entienda por calificación la anotación de "No Presentado"**.

Los estudiantes que no **superen la asignatura en la sexta convocatoria de evaluación no podrán permanecer en este grado en la Universidad de Granada**, salvo que el estudiante esté en condiciones de ejercer el **derecho a la compensación** curricular contemplado en la Normativa de evaluación y calificación de la Universidad.

- **Permanencia en los estudios iniciados:** para poder proseguir sus estudios, los estudiantes de nuevo ingreso matriculados en cualquier titulación oficial de grado de la Universidad de Granada **deberán aprobar como mínimo 6 créditos del primer curso del plan de estudios** correspondiente. Al término de su **segundo año académico** en una titulación, para poder proseguir sus estudios en la misma, el estudiante deberá haber aprobado como mínimo **18 créditos** en el caso del estudiante a tiempo completo, o **12 créditos**, en el caso del estudiante a tiempo parcial.

- **Plazo de permanencia en el grado:** los estudiantes con dedicación a tiempo completo matriculados en los **grados impartidos en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales** dispondrán como máximo de **siete años** de matrícula en la titulación para finalizar sus estudios, salvo en los acuerdos de **doble titulación** que será de **9 años**. No obstante, los estudiantes a los que les quede para finalizar sus estudios un máximo del 5% de los créditos o 2 asignaturas con un máximo de 15 créditos, excluyendo el TFG, dispondrán, por una sola vez, de un curso académico adicional para finalizar sus estudios.



### 2.3. EVALUACIÓN ÚNICA FINAL

Los estudiantes podrán solicitar una evaluación única final por razones justificadas, a través del procedimiento electrónico, a la Dirección del Departamento de la asignatura para la que se solicita dicha evaluación en las dos primeras semanas de impartición de la asignatura o, en su caso, en las dos primeras semanas desde el día en que efectivamente quede matriculado.

Para más información debe consultarse el **Capítulo IV de la Normativa de evaluación y calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada**, aprobada en la sesión extraordinaria del Consejo de Gobierno de 20 de mayo de 2013 y cuya última modificación fue aprobada por los Acuerdos de Consejo de Gobierno en la sesión de 26 de octubre de 2016 (BOUGR nº 112, de 9 de noviembre de 2016).

### 2.4. CONVOCATORIAS

Los estudiantes matriculados en la Universidad de Granada tendrán derecho a dos convocatorias de evaluación, una ordinaria y otra extraordinaria, por asignatura y curso académico.

Además, los estudiantes dispondrán de una **convocatoria especial**, que podrán solicitar en el plazo establecido siempre que cumplan los siguientes requisitos:

- Haber estado matriculado en cursos anteriores en la asignatura para la que se solicita dicha convocatoria. Este requisito no será aplicable al trabajo fin de grado: en este caso se podrá solicitar convocatoria especial sin haber estado matriculado previamente.
- Estar pendiente de superar un máximo de 30 créditos para finalizar sus estudios de grado, sin tener en cuenta en este cómputo el trabajo de fin de grado.

En caso de no superar la asignatura en esta convocatoria especial, el estudiante dispondrá solo de una de las dos convocatorias restantes del curso académico.

Para más información debe consultarse el **Capítulo V de la Normativa de evaluación y calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada**, aprobada en la sesión extraordinaria del Consejo de Gobierno de 20 de mayo de 2013 y cuya última modificación fue aprobada por los Acuerdos de Consejo de Gobierno en la sesión de 26 de octubre de 2016 (BOUGR nº 112, de 9 de noviembre de 2016).

### 2.5. COMPENSACIÓN DE ASIGNATURA

Podrán solicitar la compensación curricular los estudiantes a los que les falte una única asignatura para finalizar los estudios, sin tener en cuenta en este cómputo el trabajo fin de grado, y siempre que cumplan los siguientes requisitos:

- Estar matriculado en la asignatura objeto de la compensación curricular. En caso de que el estudiante solicite la compensación cuando haya agotado las seis convocatorias, este requisito no será de aplicación.
- Haber cursado al menos el 60% del plan de estudios de su titulación en la Universidad de Granada.
- Haber agotado, al menos, cuatro convocatorias.
- Haber obtenido en al menos dos de estas convocatorias una calificación final igual o superior a 3 puntos sobre 10.

Para más información debe consultarse el **Capítulo VIII de la Normativa de evaluación y calificación de los estudiantes de la Universidad de Granada**, aprobada en la sesión extraordinaria del Consejo de Gobierno de 20 de mayo de 2013 y cuya última modificación fue aprobada por los Acuerdos de Consejo de Gobierno en la sesión de 26 de octubre de 2016 (BOUGR nº 112, de 9 de noviembre de 2016).

## 2.6. RECONOCIMIENTOS

El estudiante deberá consultar el Título II (Reconocimiento y Transferencia de Créditos) del Reglamento de Gestión Académica de la Universidad de Granada, aprobado en sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 23/07/2021 (BOUGR nº 171, de 28 de julio de 2021).

En este sentido, el estudiante deberá considerar que los reconocimientos de formación básica recogidos en dicha normativa y que afecten a las **asignaturas de GADE** deberán solicitarse en la secretaría de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales **al inicio del primer curso académico** en el que el estudiante comienza sus estudios en esta Facultad.

## 2.7. TRABAJO FIN DE GRADO

Para poder matricularse del trabajo fin de grado, el estudiante deberá cumplir con los requisitos establecidos en los respectivos planes de estudios. Además, atendiendo a la normativa de UGR, deberá considerar que:

- Deberá haber **superado todas las asignaturas de primer curso (básicas y obligatorias)**.
- En el momento de matricular el trabajo fin de grado, deberá **matricular el total de los créditos** que le falten para finalizar el grado.
- La **calificación del trabajo fin de grado** no se podrá incorporar al expediente académico del estudiante hasta que éste haya aprobado el resto de créditos de la titulación.

Para más información sobre los trabajos fin de grado el estudiante deberá consultar el Capítulo II (Trabajo o Proyecto de Fin de Grado) de la Normativa para la creación, modificación, suspensión temporal o definitiva y gestión de títulos de Grado en la Universidad de Granada, aprobada en sesión extraordinaria del Consejo de Gobierno de 25/05/2015 (BOUGR nº 96 de 28/05/2015), y la normativa específica de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y de la Facultad de Derecho.

## 2.8. ALGUNAS RECOMENDACIONES

- Considerar que la forma de cursar los estudios conducentes a la obtención de las diversas titulaciones impartidas en la Facultad se ve afectada por dos cuestiones fundamentales:
  - a) La organización docente interna del centro, que es el esquema bajo el que se organiza la impartición de las distintas asignaturas que conforman el plan de estudios. En esta guía se detallan los horarios y calendarios de exámenes para el presente curso académico. No obstante, *ante posibles variaciones motivadas por el devenir del curso, se recomienda mirar el correspondiente tablón de anuncios o la página web de la Facultad.*
  - b) La elaboración personal del currículum por parte del estudiante.
- Consultar periódicamente los tabloneros de anuncios y pantallas informativas de secretaría, o la página web de la Facultad y de las distintas titulaciones.
- Seguir las publicaciones de la Facultad en redes sociales, Facebook (<https://www.facebook.com/fccee.ugr.es/>) y Twitter (@FcceeUgr).
- Consultar periódicamente la cuenta de correo institucional de la Universidad de Granada (del tipo @correo.ugr.es), donde podrá recibir notificaciones relacionadas con la matrícula y expediente académico.
- Atender a la información que se facilita a través de las pantallas informativas ubicadas en el Centro.
- Comprobar que se figura inscrito en el acta correspondiente a través del acceso identificado

online de la Universidad de Granada.

- Comprobar la situación del expediente en cada convocatoria de exámenes y después de matricularse o alterar matrícula a través del acceso identificado online de la Universidad de Granada.
- El estudiante que inicia sus estudios en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada deberá informarse de la normativa general de la Universidad de Granada y, en particular, de la específica de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Es especialmente recomendable que el estudiante consulte la normativa que se cita en este apartado.

# 3. HORARIOS

## 1º Semestre<sup>1</sup>

### **IMPORTANTE:**

Los estudiantes de nuevo ingreso, que estén interesados en cursar algunas asignaturas de formación básica de primer curso en inglés, deberán matricularse en el grupo "A" en las asignaturas básicas impartidas en español, y en el grupo "Z" en las asignaturas básicas impartidas en inglés.

El resto de estudiantes (aquellos que no son de nuevo ingreso) también podrán cursar las asignaturas de formación básica en inglés, para lo cual deberán matricularse en el grupo "Z".

Se establece un nivel lingüístico recomendado de B2, y nunca inferior a B1, del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCERL) en la lengua en cuestión.

---

<sup>1</sup> Plan Docente del curso académico 2022-2023 aprobado en Junta de Centro de 8 de abril de 2022.


En el momento de editar esta guía la Ordenación Docente de la Universidad de Granada no está finalizada, por lo que el profesorado asignado a las asignaturas del título puede sufrir alguna modificación.






El área sombreada en amarillo corresponde a la docencia de los grupos reducidos. No obstante, esta información es orientativa. El profesorado, atendiendo a las necesidades docentes, podrá modificar el horario de dichos grupos respetando siempre las horas de clase asignadas a su asignatura.

1º A DOBLE GRADO ADE – INGENIERÍA CIVIL E INGENIERÍA INFORMÁTICA. PRIMER SEMESTRE (E02)					
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30 a 9:30			ETSI Caminos, Canales y Puertos ETSI Informática y de Telecomunicación		
9:30 a 10:30					
10:30 a 11:30	FDAE	FDAE			
11:30 a 12:30	FDAE	FDAE			
12:30 a 13:30	EP	EP			
13:30 a 14:30	EP	EP			

EP: ECONOMÍA POLÍTICA

FDAE: FUNDAMENTOS DE DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Asignatura	Departamento	Grupo	Profesor
EP: ECONOMÍA POLÍTICA	Economía Aplicada	A	Moreno Herrero, M <sup>a</sup> Dolores
		A 	
FDAE: FUNDAMENTOS DE DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Organización de Empresas-1	A	Martínez López, Francisco José

1º A DOBLE GRADO ADE – EDIFICACIÓN. PRIMER SEMESTRE (E18)					
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30 a 9:30	MAT  (E20)	MAT  (E20)	ETSI de Edificación		
9:30 a 10:30	MAT  (E20)	MAT  (E20)			
10:30 a 11:30	EAE	EAE			
11:30 a 12:30	EAE	EAE			
12:30 a 13:30	MAT 	MAT 			
13:30 a 14:30	MAT 	MAT 			

EAE: ECONOMÍA APLICADA A LA EMPRESA


MAT: MATEMÁTICAS







### **IMPORTANTE:**

Los estudiantes de nuevo ingreso que estén interesados en cursar algunas asignaturas de formación básica de primer curso en inglés, deberán matricularse en el grupo "A" en las asignaturas básicas impartidas en español, y en el grupo "Z" en las asignaturas básicas impartidas en inglés.

El resto de estudiantes (aquellos que no son de nuevo ingreso) también podrán cursar las asignaturas de formación básica en inglés, para lo cual deberán matricularse en el grupo "Z".

Se establece un nivel lingüístico recomendado de B2, y nunca inferior a B1, del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCERL) en la lengua en cuestión.

Asignatura	Departamento	Grupo	Profesor
EAE: ECONOMÍA APLICADA A LA EMPRESA	Economía Aplicada Organización de Empresas-2	A	Agote Martín, Ángel Luis Rodríguez Martín, Jose Antonio
MAT: MATEMÁTICAS	Matemática Aplicada	A	García Cabello, Julia Sánchez Moreno, Pablo Bechouche, Philippe Torres Lozano, Elena
		A 	

2º A DOBLE GRADO ADE /EDIFICACIÓN, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA INFORMÁTICA. PRIMER SEMESTRE (E17)					
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30 a 9:30	ETSI Caminos, Canales y Puertos ETSI Informática y Telecomunicación ETSI de Edificación		MA	MA	
9:30 a 10:30			MA	MA	
10:30 a 11:30			IMK  (E02)  (D25)	IOF	TC-1
11:30 a 12:30			IMK  (E02)  (D25)	IOF	TC-1
12:30 a 13:30			TC-1	IMK  (E02)  (D25)	IOF
13:30 a 14:30			TC-1	IMK  (E02)  (D25)	IOF

IMK: INTRODUCCIÓN AL MARKETING

IOF: INTRODUCCIÓN A LAS OPERACIONES FINANCIERAS

MA: MACROECONOMÍA

TC-1: TÉCNICAS CUANTITATIVAS I

 **IMPORTANTE:**

Los estudiantes que estén interesados en cursar algunas asignaturas de formación básica de primer curso en inglés deberán matricularse en el grupo "A" en las asignaturas básicas impartidas en español, y en el grupo "Z" en las asignaturas básicas impartidas en inglés.

Se establece un nivel lingüístico recomendado de B2, y nunca inferior a B1, del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCERL) en la lengua en cuestión.

Asignatura	Departamento	Grupo	Profesor
IM: INTRODUCCIÓN AL MARKETING	Comercialización e investigación de mercados	A	Viedma del Jesús, María Isabel Liébana Cabanillas, Francisco José
			
IOF: INTRODUCCIÓN A LAS OPERACIONES FINANCIERAS	Economía Financiera y Contabilidad	A	Plata Díaz, Ana María
MA: MACROECONOMÍA	Economía Aplicada	A	Sánchez Campillo, José
TC-1: TÉCNICAS CUANTITATIVAS I	Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa	A	García Muñoz, Teresa María

<b>3º A DOBLE GRADO ADE – INGENIERÍA CIVIL E INGENIERÍA INFORMÁTICA. PRIMER SEMESTRE (E11)</b>					
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30 a 9:30	ECO	ECO	ETSI Caminos, Canales y Puertos ETSI Informática y de Telecomunicación		
9:30 a 10:30	ECO	ECO			
10:30 a 11:30	CF-1	CF-1			
11:30 a 12:30	CF-1	CF-1			
12:30 a 13:30	DAE	DAE			
13:30 a 14:30	DAE	DAE			

CF-1: CONTABILIDAD FINANCIERA 1  
 DAE: DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
 ECO: ECONOMETRÍA

Asignatura	Departamento	Grupo	Profesor
CF-1: CONTABILIDAD FINANCIERA-1	Economía Financiera y Contabilidad	A	Pérez López, Gemma
DAE: DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Organización de Empresas	A	Sánchez Vizcaíno, Gonzalo
ECO: ECONOMETRÍA	Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa	A	Fernández Sánchez, Maria Pilar

<b>4º A DOBLE GRADO ADE /EDIFICACIÓN, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA INFORMÁTICA. PRIMER SEMESTRE (E11)</b>					
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30 a 9:30	ETSI Caminos, Canales y Puertos ETSI Informática y Telecomunicación ETSI de Edificación			DO-1	DO-1
9:30 a 10:30				DO-1	DO-1
10:30 a 11:30				CG	EM
11:30 a 12:30				CG	EM
12:30 a 13:30				EM	CG
13:30 a 14:30				EM	CG

CG: CONTABILIDAD DE GESTIÓN  
 DO-1: DIRECCIÓN DE OPERACIONES I  
 EM: ECONOMÍA MUNDIAL

Asignatura	Departamento	Grupo	Profesor
CG: CONTABILIDAD DE GESTIÓN	Economía Financiera y Contabilidad	A	Ibarrondo Dávila, Mª Pilar
DO-1: DIRECCIÓN DE OPERACIONES I	Organización de Empresas-1	A	Riquelme Medina, Marta
EM: ECONOMÍA MUNDIAL	Economía Internacional y de España	A	Sáez Lozano, José Luis



5º A DOBLE /GRADO ADE/EDIFICACIÓN, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA INFORMÁTICA PRIMER SEMESTRE (D15)					
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30 a 9:30	CE	FIS (D13)	CE	ETSI Caminos, Canales y Puertos ETSI Informática y Telecomunicación ETSI de Edificación	
9:30 a 10:30	CE	FIS (D13)	CE		
10:30 a 11:30	DE-1	DE-1 (D13)	DF		
11:30 a 12:30	DE-1	DE-1 (D13)	DF		
12:30 a 13:30		DF (D13)	FIS		
13:30 a 14:30		DF (D13)	FIS		

CE: CREACIÓN DE EMPRESAS  
 DE-1: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA I  
 DF: DIRECCIÓN FINANCIERA  
 FIS: DERECHO FISCAL

Asignatura	Departamento	Grupo	Profesor
CE: CREACIÓN DE EMPRESAS	Organización de Empresas-1	A	Romerosa Martínez, María Mercedes
DE-1: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA I	Organización de Empresas-2	A	Aguilera Caracuel, Javier Ortiz Martínez de Mandojana, Natalia
DF: DIRECCIÓN FINANCIERA	Economía Financiera y Contabilidad	A	Rayo Cantón, Salvador
FIS: DERECHO FISCAL	Derecho Financiero y Tributario	A	Martín Pascual, Clotilde n.d.

# 2º Semestre<sup>2</sup>

## **IMPORTANTE:**

Los estudiantes de nuevo ingreso que estén interesados en cursar algunas asignaturas de formación básica de primer curso en inglés, deberán matricularse en el grupo "A" en las asignaturas básicas impartidas en español, y en el grupo "Z" en las asignaturas básicas impartidas en inglés.

El resto de estudiantes (aquellos que no son de nuevo ingreso) también podrán cursar las asignaturas de formación básica en inglés, para lo cual deberán matricularse en el grupo "Z".









Se establece un nivel lingüístico recomendado de B2, y nunca inferior a B1, del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCERL) en la lengua en cuestión.

---

<sup>2</sup>Plan Docente del curso académico 2022-2023 aprobado en Junta de Centro de 8 de abril de 2022.

En el momento de editar esta guía la Ordenación Docente de la Universidad de Granada no está finalizada, por lo que el profesorado asignado a las asignaturas del título puede sufrir alguna modificación.

El área sombreada en amarillo corresponde a la docencia de los grupos reducidos. No obstante, esta información es orientativa. El profesorado, atendiendo a las necesidades docentes, podrá modificar el horario de dichos grupos respetando siempre las horas de clase asignadas a su asignatura.

1º A DOBLE /GRADO ADE/EDIFICACIÓN, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA INFORMÁTICA SEGUNDO SEMESTRE (E29)					
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30 a 9:30	ID	ME*	ME*(E29)	ETSI Caminos, Canales y Puertos ETSI Informática y Telecomunicación ETSI de Edificación	
9:30 a 10:30	ID	ME*	ME*(E29)		
10:30 a 11:30	HDEMC  (E29)  (D05)	HDEMC  (E29)  (D05)	MICRO		
11:30 a 12:30	HDEMC  (E29)  (D05)	HDEMC  (E29)  (D05)	MICRO		
12:30 a 13:30	MICRO	ID	MA.AP**(E11)		
13:30 a 14:30	MICRO	ID	MA.AP**(E11)		

\*La asignatura Matemáticas Empresariales (ME) debe ser cursada por los estudiantes del Grado en Ingeniería Informática y del Grado en Edificación.

\*\*La asignatura de Matemática Aplicada (MA.AP) debe ser cursada por los estudiantes del Grado en Ingeniería Civil. Esta asignatura, de 6 horas semanales (9 créditos) se impartirá en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (2 horas) y en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (4 horas).

HDEMC: HISTORIA DEL DESARROLLO ECONÓMICO MUNDIAL Y CONTEMPORÁNEO

ID: INTRODUCCIÓN AL DERECHO

MICRO: MICROECONOMÍA


ME: MATEMÁTICAS EMPRESARIALES (estudiantes de ADE/Edificación, Ingeniería Informática)

MA.AP\*\*: MATEMÁTICA APLICADA (estudiantes de ADE/Ingeniería Civil)

 **IMPORTANTE:**

Los estudiantes de nuevo ingreso que estén interesados en cursar algunas asignaturas de formación básica de primer curso en inglés, deberán matricularse en el grupo "A" en las asignaturas básicas impartidas en español, y en el grupo "Z" en las asignaturas básicas impartidas en inglés. El resto de estudiantes (aquellos que no son de nuevo ingreso) también podrán cursar las asignaturas de formación básica en inglés, para lo cual deberán matricularse en el grupo "Z".

Se establece un nivel lingüístico recomendado de B2, y nunca inferior a B1, del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCERL) en la lengua en cuestión.

Asignatura	Departamento	Grupo	Profesor
HDEMC: HISTORIA DEL DESARROLLO ECONÓMICO MUNDIAL CONTEMPORÁNEO	Historia e Instituciones Económicas	A	n.d.
			
ID: INTRODUCCIÓN AL DERECHO	Derecho Mercantil y Derecho Romano / Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	A	Gálvez Domínguez, Eduardo Martín Muñoz, María Rosa Rodríguez-Rico Roldán, Victoria
MICRO: MICROECONOMÍA	Economía Aplicada	A	Delgado Alaminos, Juan
ME: MATEMÁTICAS EMPRESARIALES (Doble ADE/ Ingeniería Informática y Edificación)	Matemática Aplicada	A	García Cabello, Julia
MA.AP**: MATEMÁTICA APLICADA (Doble ADE/Ingeniería Civil)	Matemática Aplicada	A	Aureliano M. Robles Pérez

<b>2º A DOBLE GRADO ADE /EDIFICACIÓN, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA INFORMÁTICA SEGUNDO SEMESTRE (D13)</b>					
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30 a 9:30	CG	CG	ETSI Caminos, Canales y Puertos ETSI Informática y Telecomunicación ETSI de Edificación		
9:30 a 10:30	CG	CG			
10:30 a 11:30	TC-2	TC-2			
11:30 a 12:30	TC-2	TC-2			
12:30 a 13:30	DC	DC			
13:30 a 14:30	DC	DC			

CG: CONTABILIDAD GENERAL  
DC: DIRECCION COMERCIAL  
TC-2: TÉCNICAS CUANTITATIVAS II

Asignatura	Departamento	Grupo	Profesor
CG: CONTABILIDAD GENERAL	Economía Financiera y Contabilidad	A	Alcaide Muñoz, Laura n.d.
DC: DIRECCIÓN COMERCIAL	Comercialización e Investigación de Mercados	A	Zarco Fernández, M <sup>a</sup> Carmen
TC-2: TÉCNICAS CUANTITATIVAS II	Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa	A	Callejón Céspedes, José

<b>3º A DOBLE GRADO ADE /EDIFICACIÓN, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA INFORMÁTICA SEGUNDO SEMESTRE (D24)</b>					
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30 a 9:30	CF-2	CF-2	ETSI Caminos, Canales y Puertos ETSI Informática y Telecomunicación ETSI de Edificación		
9:30 a 10:30	CF-2	CF-2			
10:30 a 11:30	MC	MC			
11:30 a 12:30	MC	MC			
12:30 a 13:30	AOF	AOF			
13:30 a 14:30	AOF	AOF			

AOF: ANÁLISIS DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS  
CF-2: CONTABILIDAD FINANCIERA II  
MC: MÉTODOS CUANTITATIVOS

Asignatura	Departamento	Grupo	Profesor
AOF: ANÁLISIS DE OPERACIONES FINANCIERAS	Economía Financiera y Contabilidad	A	González López, María José
CF-2: CONTABILIDAD FINANCIERA-2	Economía Financiera y Contabilidad	A	Cid Gómez, Juan Miguel del
MC: MÉTODOS CUANTITATIVOS	Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa	A	Moya Fernández, Pablo José Ramos Ábalos, Eva María

4º A DOBLE /GRADO ADE/EDIFICACIÓN, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA INFORMÁTICA SEGUNDO SEMESTRE (E18)					
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30 a 9:30	OE	OE		ETSI Caminos, Canales y Puertos ETSI Informática y Telecomunicación ETSI de Edificación	
9:30 a 10:30	OE	OE			
10:30 a 11:30	EE  (E18)  (E00)	EE  (E18)  (E00)	DRH-1		
11:30 a 12:30	EE  (E18)  (E00)	EE  (E18)  (E00)	DRH-1		
12:30 a 13:30	DRH-1	AEF	AEF		
13:30 a 14:30	DRH-1	AEF	AEF		

AEF: ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS  
 EE: ECONOMÍA ESPAÑOLA  
 DRH-1: DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS I  
 OE: ORGANIZACIÓN EMPRESAS

Asignatura	Departamento	Grupo	Profesor
AEF: ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS	Economía Financiera y Contabilidad	A	Román Martínez, Mª Isabel n.d.
DRH-1: DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS-1	Organización de Empresas-2	A	Aguilera Caracuel, Javier
EE: ECONOMÍA ESPAÑOLA	Economía Internacional y de España	A	Salinas Fernández, Jose Antonio
OE: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	Organización de Empresas-2	A	Sánchez Vizcaíno, Gonzalo

5º A DOBLE GRADO ADE /EDIFICACIÓN, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA INFORMÁTICA SEGUNDO SEMESTRE (E17)					
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30 a 9:30			ETSI Caminos, Canales y Puertos ETSI Informática y Telecomunicación ETSI de Edificación		
9:30 a 10:30					
10:30 a 11:30					
11:30 a 12:30					
12:30 a 13:30	DE-2	DE-2 (E15)			
13:30 a 14:30	DE-2	DE-2 (E15)			

DE-2: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA 2

Asignatura	Departamento	Grupo	Profesor
DE-2: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA 2	Organización de Empresas-1	A	Bustanza Sánchez, Óscar Fernando

# **4.** Convocatorias de Exámenes

**DOBLES GRADOS EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS /  
EDIFICACIÓN, INGENIERÍA CIVIL E INGENIERÍA INFORMÁTICA  
CURSO 2022-2023  
CONVOCATORIA ORDINARIA DE ENERO**

ASIGNATURA	CURSO	FECHA	HORA	AULAS
ECONOMÍA APLICADA A LA EMPRESA (ADE/Edificación)	1	13-ene.	15:30	D15
ECONOMÍA POLÍTICA (ADE/Ingeniería Civil, Ingeniería informática)	1	13-ene.	15:30	D22-D23
MATEMÁTICAS (ADE/Edificación)	1	23-ene.	17:00	E21-D22 (inglés)
FUNDAMENTOS DE DIRECCIÓN Y ADMON DE EMPRESAS (ADE/Ingeniería Civil, Ingeniería informática)	1	23-ene.	17:00	D24-D26
TÉCNICAS CUANTITATIVAS I	2	13-ene.	8:30	D04-D05
INTRODUCCIÓN AL MARKETING	2	16-ene.	18:30	D01
INTRODUCCIÓN AL MARKETING (INGLÉS)	2	17-ene.	8:30	D06
MACROECONOMÍA	2	18-ene.	17:00	D01
INTRODUCCIÓN A LAS OPERACIONES FINANCIERAS	2	20-ene.	8:30	D11-D12
CONTABILIDAD FINANCIERA I	3	16-ene.	8:30	E13-E15
ECONOMETRÍA	3	23-ene.	8:30	E10-E13
DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3	25-ene.	8:30	D22-D23
ECONOMÍA MUNDIAL	4	11-ene.	8:30	E19
DIRECCIÓN DE OPERACIONES I	4	13-ene.	18:30	D04

ASIGNATURA	CURSO	FECHA	HORA	AULAS
CONTABILIDAD DE GESTIÓN	4	18-ene.	8:30	D22
DERECHO FISCAL	5	11-ene.	15:30	D23
DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA I	5	16-ene.	15:30	D04
CREACIÓN DE EMPRESAS	5	18-ene.	12:00	E13
DIRECCIÓN FINANCIERA	5	25-ene.	17:00	D22



**DOBLES GRADOS EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS /  
EDIFICACIÓN, INGENIERÍA CIVIL E INGENIERÍA INFORMÁTICA  
CURSO 2022-2023  
CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE FEBRERO**

ASIGNATURA	CURSO	FECHA	HORA	AULAS
ECONOMÍA APLICADA A LA EMPRESA (ADE/Edificación)	1	9-feb.	8:30	E13
ECONOMÍA POLÍTICA (ADE/Ingeniería Civil, Ingeniería informática)	1	9-feb.	8:30	D22
FUNDAMENTOS DE DIRECCIÓN Y ADMON DE EMPRESAS (ADE/Ingeniería Civil, Ingeniería informática)	1	17-feb.	15:30	E10
MATEMÁTICAS (ADE/Edificación)	1	17-feb.	18:30	D05
MATEMÁTICAS (ADE/Edificación) (INGLÉS)	1	07-feb.	15:30	D21
TÉCNICAS CUANTITATIVAS I	2	7-feb.	8:30	D04
INTRODUCCIÓN A LAS OPERACIONES FINANCIERAS	2	10-feb.	8:30	E19-E20
INTRODUCCIÓN AL MARKETING	2	14-feb.	12:00	D17
INTRODUCCIÓN AL MARKETING (INGLÉS)	2	16-feb.	15:30	D06
MACROECONOMÍA	2	15-feb.	8:30	D03
CONTABILIDAD FINANCIERA I	3	8-feb.	17:00	D23
DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3	13-feb.	12:00	D03
ECONOMETRÍA	3	17-feb.	8:30	D27
ECONOMÍA MUNDIAL	4	7-feb.	15:30	E15

ASIGNATURA	CURSO	FECHA	HORA	AULAS
DIRECCIÓN DE OPERACIONES I	4	9-feb.	17:00	D23
CONTABILIDAD DE GESTIÓN	4	13-feb.	8:30	D23
DERECHO FISCAL	5	7-feb.	15:30	D05
CREACIÓN DE EMPRESAS	5	10-feb.	12:00	D24
DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA I	5	14-feb.	17:00	D14
DIRECCIÓN FINANCIERA	5	16-feb.	8:30	D24

**DOBLES GRADOS EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE  
EMPRESAS/EDIFICACIÓN, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA INFORMÁTICA  
CURSO 2022-2023  
CONVOCATORIA ORDINARIA DE JUNIO**

ASIGNATURA	CURSO	FECHA	HORA	AULAS
MICROECONOMÍA	1	14-jun.	8:30	E23-E25
MATEMÁTICAS EMPRESARIALES (ADE/Edificación, Ingeniería Informática)	1	16-jun.	12:00	D06
MATEMÁTICA APLICADA (ADE/Ingeniería Civil)	1	---	---	En la Escuela Técnica Superior de Caminos, Canales y Puertos
Hª DEL DESARROLLO ECONÓMICO MUNDIAL CONTEMPORÁNEO	1	19-jun.	17:00	E19-E20-D01 (inglés)
INTRODUCCIÓN AL DERECHO	1	22-jun.	12:00	D15-D16
TÉCNICAS CUANTITATIVAS II	2	12-jun.	8:30	D01-D11
CONTABILIDAD GENERAL	2	21-jun.	17:00	E27-E29
DIRECCIÓN COMERCIAL	2	23-jun.	9:30	E23-E25
ANÁLISIS DE OPERACIONES FINANCIERAS	3	16-jun.	8:30	D24-D25
CONTABILIDAD FINANCIERA II	3	19-jun.	8:30	E15-E19
MÉTODOS CUANTITATIVOS	3	22-jun.	8:30	D22
ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS	4	13-jun.	17:00	D25

ASIGNATURA	CURSO	FECHA	HORA	AULAS
ECONOMÍA ESPAÑOLA	4	16-jun.	15:30	D22
ECONOMÍA ESPAÑOLA (INGLÉS)	4	22-jun.	17:00	D01
DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS I	4	20-jun.	15:30	D15
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	4	22-jun.	17:00	E20
DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA II	5	16-jun.	18:30	E20

**DOBLES GRADOS EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE  
EMPRESAS/EDIFICACIÓN, INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA INFORMÁTICA  
CURSO 2022-2023  
CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA DE JULIO**

ASIGNATURA	CURSO	FECHA	HORA	AULAS
MICROECONOMÍA	1	06-jul	12:00	D06
MATEMÁTICAS EMPRESARIALES (ADE/Edificación, Ingeniería Informática)	1	11-jul	8:30	D27
MATEMÁTICA APLICADA (ADE/Ingeniería Civil)	1	---	---	En la Escuela Técnica Superior de Caminos, Canales y Puertos
Hª DEL DESARROLLO ECONÓMICO MUNDIAL CONTEMPORÁNEO	1	12-jul	8:30	D01-D05 (inglés)
INTRODUCCIÓN AL DERECHO	1	13-jul	18:30	D01
TÉCNICAS CUANTITATIVAS II	2	07-jul	8:30	E10
CONTABILIDAD GENERAL	2	10-jul	8:30	E13
DIRECCIÓN COMERCIAL	2	14-jul	8:30	D25
ANÁLISIS DE OPERACIONES FINANCIERAS	3	06-jul	8:30	D04
CONTABILIDAD FINANCIERA II	3	10-jul	18:30	D23
MÉTODOS CUANTITATIVOS	3	13-jul	8:30	D03
ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS	4	07-jul	18:30	D22

ASIGNATURA	CURSO	FECHA	HORA	AULAS
ECONOMÍA ESPAÑOLA	4	11-jul	18:30	D05
ECONOMÍA ESPAÑOLA (INGLÉS)	4	06-jul	8:30	D27
DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS I	4	12-jul	17:00	D21
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	4	14-jul	15:30	D23
DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA II	5	14-jul	18:30	D27



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

 FACULTAD DE  
CIENCIAS ECONÓMICAS  
Y EMPRESARIALES

ORDENACIÓN

ACADÉMICA