

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad de Alcalá

- 18** *RESOLUCIÓN de 12 de noviembre de 2019, de la Universidad de Alcalá, por la que se publican determinados planes de estudio.*

Obtenida la verificación de los planes de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, autorizada su implantación por la Comunidad de Madrid, y declarado el carácter oficial de los títulos por Acuerdo de Consejo de Ministros de 18 de octubre de 2019 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 6 de noviembre de 2019, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 28 de octubre de 2019), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 26 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, ha resuelto publicar los planes de estudios conducentes a la obtención de los títulos oficiales relacionados a continuación:

- Graduado o Graduada en Ingeniería de Computadores.
- Graduado o Graduada en Ingeniería Informática.
- Graduado o Graduada en Ingeniería en Sistemas de Información.
- Graduado o Graduada en Ingeniería en Tecnologías Industriales.
- Graduado o Graduada en Logopedia.
- Graduado o Graduada en Óptica y Optometría.

Los planes de estudio quedarán estructurados según consta en los Anexos de la presente Resolución.

Alcalá de Henares, a 12 de noviembre de 2019.—El Rector, José Vicente Saz Pérez.

ANEXO I
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES
(Rama de Ingeniería y Arquitectura)
Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010, Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las Enseñanzas

 Distribución en créditos ECTS de las materias que constituyen el plan de estudios:
 Acuerdo del Consejo de Universidades (publicado en B.O.E nº 187, el 4 de agosto de 2009)

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica (B)	66
Formación obligatoria común a la rama de Informática (CRI)	66
Formación obligatoria de tecnología específica de Ingeniería de Computadores (TE)	48
Optativas y Transversales (OP)	48
Trabajo de fin de grado (TFG)	12
Total créditos	240

Créditos de Formación Básica. Distribución en materias:

ASIGNATURA	MATERIA RD1393/2007	ECTS
Física	Física	6
Fundamentos Matemáticos	Matemáticas	6
Matemáticas Avanzadas		6
Estructuras Discretas		6
Estadística		6
Fundamentos de Tecnología de Computadores		6
Estructura Y Organización de Computadores	Informática	6
Fundamentos de Programación		6
Desarrollo del Software		6
Sistemas Operativos		6
Gestión Empresarial		6
Total créditos	Empresa	66

Estructura de las enseñanzas a tiempo completo:

PRIMER SEMESTRE	ECTS	Tipo
Física	6	B
Fundamentos Matemáticos	6	B
Fundamentos de Tecnología de Computadores	6	B
Fundamentos de Programación	6	B
Estadística	6	B
SEGUNDO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Estructura y Organización de Computadores	6	B
Desarrollo del Software	6	B
Estructuras Discretas	6	B
Gestión Empresarial	6	B
Transversal I	6	OP
TERCER SEMESTRE	ECTS	Tipo
Estructura de Datos	6	CRI
Sistemas Operativos	6	B
Arquitectura de Redes	6	CRI
Bases de Datos	6	CRI
Matemáticas Avanzadas	6	B

CUARTO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Programación Avanzada	6	CRI
Ingeniería del Software	6	CRI
Arquitectura e Ingeniería de Computadores	6	TE
Redes de Computadores	6	CRI
Análisis de Circuitos	6	TE
QUINTO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Compiladores	6	CRI
Sistemas y Comunicaciones	6	TE
Sistemas Operativos Avanzados	6	CRI
Fundamentos de Electrónica para Sistemas Computacionales	6	CRI
Inteligencia Artificial	6	CRI
SEXTO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Percepción y Control	6	TE
Gestión de Proyectos	6	CRI
Sistemas en Tiempo Real	6	TE
Modelado de Sistemas Computacionales	6	TE
Sistemas Empotrados	6	TE
SÉPTIMO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Gestión de Redes y Seguridad	6	TE
Asignatura Optativa 1	6	OP
Asignatura Optativa 2	6	OP
Asignatura Optativa 3	6	OP
Asignatura Optativa 4	6	OP
OCTAVO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Transversal II	6	OP
Prácticas Externas ó Asignatura Optativa 5 y 6	12	OP
Trabajo Fin de Grado	12	TFG
Total créditos	240	

Acuerdo del Consejo de Universidades (publicado en B.O.E nº 187, el 4 de agosto de 2009) Módulo de formación Básica (B); Módulo común a la rama de informática (CRI); Módulo de tecnología específica Ingeniería de computadores (TE); Módulo Proyecto de Fin de Grado (TFG)

ANEXO II
**PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE GRADUADO
O GRADUADA EN INGENIERÍA INFORMÁTICA**
(Rama de Ingeniería y Arquitectura)
*Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010, Anexo I,
apartado 5.1. Estructura de las Enseñanzas*

 Distribución en créditos ECTS de las materias que constituyen el plan de estudios:
Acuerdo del Consejo de Universidades (publicado en B.O.E nº 187, el 4 de agosto de 2009)

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica (B)	66
Formación obligatoria común a la rama de Informática (CRI)	72
Formación optativa de tecnología específica Computación, que otorga al título la Mención en Computación) (TE)	48
Optativas y Transversales (OP)	42
Trabajo de fin de grado (TFG)	12
Total créditos	240

Créditos de Formación Básica. Distribución en materias:

ASIGNATURA	MATERIA RD1393/2007	ECTS
Física	Física	6
Fundamentos Matemáticos	Matemáticas	6
Matemáticas Avanzadas		6
Estructuras Discretas		6
Estadística		6
Fundamentos de Tecnología de Computadores	Informática	6
Estructura Y Organización de Computadores		6
Fundamentos de Programación		6
Programación		6
Sistemas Operativos		6
Fundamentos de la Empresa	Empresa	6
Total créditos		66

Estructura de las enseñanzas a tiempo completo:

PRIMER SEMESTRE	ECTS	Tipo
Física	6	B
Fundamentos Matemáticos	6	B
Fundamentos de Tecnología de Computadores	6	B
Fundamentos de Programación	6	B
Estadística	6	B

SEGUNDO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Estructura y Organización de Computadores	6	B
Programación	6	B
Estructuras Discretas	6	B
Fundamentos de la Empresa	6	B
Transversal 1	6	OP
TERCER SEMESTRE	ECTS	Tipo
Estructura de Datos	6	CRI
Sistemas Operativos	6	B
Arquitectura de Redes	6	CRI
Bases de Datos	6	CRI
Matemáticas Avanzadas	6	B
CUARTO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Programación Avanzada	6	CRI
Ingeniería del Software	6	CRI
Bases de Datos Avanzadas	6	CRI
Redes de Computadores	6	CRI
Algoritmia y Complejidad	6	TE
QUINTO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Inteligencia Artificial	6	CRI
Ingeniería del Software Avanzada	6	CRI
Sistemas Operativos Avanzados	6	CRI
Procesadores del lenguaje	6	TE
Computación Ubicua	6	TE
SEXTO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Gestión de Proyectos	6	CRI
Sistemas Empresariales	6	CRI
Planificación Automática	6	TE
Conocimiento y Razonamiento Automatizado	6	TE
Paradigmas Avanzados de Programación	6	TE
SÉPTIMO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Sistemas de Control Inteligente	6	TE
Fundamentos de la Ciencia de Datos	6	TE
Asignatura Optativa 1	6	OP
Asignatura Optativa 2	6	OP
Asignatura Optativa 3	6	OP
OCTAVO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Transversal 2	6	OP
Asignatura Optativa 4 y 5 ó Prácticas Externas	12	OP
Trabajo Fin de Grado	12	TFG
Total créditos	240	

Acuerdo del Consejo de Universidades (publicado en B.O.E nº 187, el 4 de agosto de 2009) Módulo de formación Básica (B); Módulo común a la rama de informática (CRI); Módulo de tecnología específica Computación (TE); Módulo Proyecto de Fin de Grado (TFG)

ANEXO III
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
(Rama de ingeniería y arquitectura)
Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010, Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las Enseñanzas

 Distribución en créditos ECTS de las materias que constituyen el plan de estudios:
 Acuerdo del Consejo de Universidades (publicado en B.O.E nº 187, el 4 de agosto de 2009)

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica (B)	60
Formación obligatoria común a la rama de Informática (CRI)	66
Formación obligatoria de tecnología específica	
Sistemas de Información (TE)	48
Optativas y Transversales (OP)	54
Trabajo de fin de grado (TFG)	12
Total créditos	240

Créditos de Formación Básica. Distribución en materias:

ASIGNATURA	MATERIA RD1393/2007	ECTS
Fundamentos Físicos de la Informática	Física	6
Fundamentos Matemáticos	Matemáticas	6
Estadística		6
Estructuras Discretas		6
Fundamentos de Programación	Informática	6
Programación		6
Fundamentos de los Sistemas de Información		6
Sistemas Operativos		6
Gestión de Personas y Equipos	Empresa	6
Fundamentos de la Empresa		6
Total créditos		60

Estructura de las enseñanzas a tiempo completo:

PRIMER SEMESTRE	ECTS	Tipo
Fundamentos Físicos de la Informática	6	B
Fundamentos Matemáticos	6	B
Fundamentos de Programación	6	B
Gestión de Personas y Equipos	6	B
Estadística	6	B
SEGUNDO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Programación	6	B
Fundamentos de la Empresa	6	B
Fundamentos de los Sistemas de Información	6	B
Estructuras Discretas	6	B
Transversal 1	6	OP
TERCER SEMESTRE	ECTS	Tipo
Sistemas Operativos	6	B
Estructuras de Datos	6	CRI
Bases de Datos	6	CRI
Sistemas de Información Contable	6	TE
Marketing TIC	6	TE
CUARTO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Ingeniería del Software	6	CRI
Bases de Datos Avanzadas	6	CRI
Redes	6	CRI
Análisis y Valoración de Proyectos de Inversión	6	TE
TIC en la Empresa	6	TE
QUINTO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Ampliación de Sistemas Operativos	6	CRI
Ingeniería del Software Avanzada	6	CRI
Paradigmas de Programación	6	CRI
Sistemas de Información de Apoyo a Procesos y Toma de Decisiones	6	TE
Sistemas de Información para la Gestión de Costes	6	TE
SEXTO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Modelos y Tecnologías para los Sistemas de Información	6	CRI
Tecnología en los Negocios	6	CRI
Gestión de Proyectos	6	CRI
Organización de la Información y Proyectos	6	TE
Desarrollo con Tecnologías Emergentes	6	TE
SÉPTIMO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Optativa 1	6	OP
Optativa 2	6	OP
Optativa 3	6	OP
Optativa 4	6	OP
Optativa 5	6	OP

OCTAVO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Transversal 2	6	OP
Optativas 6 y 7 ó Prácticas Externas	12	Op
Trabajo Fin de Grado	12	TFG
Total créditos	240	

Acuerdo del Consejo de Universidades (publicado en B.O.E nº 187, el 4 de agosto de 2009) Módulo de formación Básica (B); Módulo común a la rama de informática (CRI); Módulo de tecnología específica Sistemas de Información (TE); Módulo Proyecto de Fin de Grado (TFG)

ANEXO IV
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES
(Rama de ingeniería y arquitectura)

Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010. Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las Enseñanzas

Distribución en créditos ECTS de las materias que constituyen el plan de estudios:
Orden CIN/351/2009 (publicada en B.O.E nº 44, el 20 de febrero de 2009)

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica (B)	72
Formación obligatoria común a la rama de Industrial (CRI)	66
Formación obligatoria de tecnología específica de varias especialidades (TE)	60
Formación obligatoria de universidad (OB)	6
Optativas de intensificación y Transversales (OP)	24
Trabajo de fin de grado (TFG)	12
Total créditos	240

Créditos de Formación Básica. Distribución en materias:

MATERIA RD1393/2007	ASIGNATURA	ECTS
Matemáticas	Cálculo I	6
	Cálculo II	6
	Álgebra	6
	Estadística	6
	Ecuaciones diferenciales	6
Física	Física I	6
	Física II	6
Informática	Informática	6
Química	Química General	6
	Química Orgánica e Inorgánica	6
Expresión Gráfica	Expresión Gráfica	6
Empresa	Economía de la Empresa	6
	Total créditos	72

Estructura de las enseñanzas a tiempo completo:

PRIMER SEMESTRE	ECTS	Tipo
Cálculo I	6	B
Química general	6	B
Álgebra	6	B
Física I	6	B
Expresión gráfica	6	B

SEGUNDO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Cálculo II	6	B
Química Orgánica e Inorgánica	6	B
Informática	6	B
Física II	6	B
Economía de la Empresa	6	B
TERCER SEMESTRE	ECTS	Tipo
Ecuaciones Diferenciales	6	B
Teoría de Máquinas y Mecanismos	6	CRI
Ingeniería Térmica	6	CRI
Circuitos Eléctricos	6	CRI
Ciencia de Materiales	6	CRI
CUARTO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Fundamentos de Electrónica	6	CRI
Métodos Matemáticos Aplicados a la Ingeniería Industrial	6	OB
Estadística	6	B
Elasticidad y Resistencia de Materiales	6	CRI
Mecánica de Fluidos	6	CRI
QUINTO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Sistemas de Producción Industrial	6	CRI/TE.5
Automatización	6	CRI
Operaciones Básicas en la Industria	6	TE.3
Sistemas Electrónicos	6	TE.5
Tecnología Eléctrica I	6	TE.2
SEXTO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Tecnología Eléctrica II	6	TE.2
Elementos de Máquinas	6	TE.1
Ingeniería de Control	6	TE.5
Tecnologías Medioambientales	6	CRI/TE.5
Transversal	6	OP
SÉPTIMO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Estructuras y Construcciones Industriales	6	TE.1
Electrónica de Potencia	6	TE.5
Sistemas de Fluidos	6	TE.3
Procesos de Organización Industrial	6	CRI
Proyectos	6	CRI
OCTAVO SEMESTRE	ECTS	Tipo
Asignatura de intensificación 1	6	OP
Asignatura de intensificación 2 y 3 ó Prácticas Externas	12	OP
Trabajo Fin de Grado	12	TFG
Total créditos	240	

Orden CIN/351/2009. Módulo de formación Básica (B); Módulo común a la rama industrial (CRI); Módulo Mecánica (TE.1); Módulo Eléctrica (TE.2); Módulo Química Industrial (TE.3); Módulo Electrónica Industrial (TE.5); Módulo Trabajo Fin de Grado (TFG)

ANEXO V
**PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE GRADUADO
O GRADUADA EN LOGOPEDIA**
(Rama de ciencias de la salud)
*Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010, Anexo I,
apartado 5.1. Estructura de las Enseñanzas*

 Distribución en créditos ECTS de las materias que constituyen el plan de estudios:
Orden CIN/726 (publicada en B.O.E nº 73, el 26 de marzo de 2009)

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica (B)	66
Formación obligatoria (OB)	126
Formación obligatoria prácticas externas (PE)	24
Optativas y Transversales (OP)	18
Trabajo de fin de grado (TFG)	6
Total créditos	240

Créditos de Formación Básica. Distribución en materias:

ASIGNATURA	MATERIA RD1393/2007	ECTS
Física Acústica y Audiología	Física	6
Anatomía y Fisiología de los Órganos del Habla y la Audición	Anatomía Humana	6
Anatomía y Fisiología del Sistema Nervioso		6
Fundamentos de la Logopedia	Psicología	6
Psicología del Lenguaje		6
Psicología Evolutiva		6
Fisiopatología de la Audición y de la Fonación	Fisiología	6
Estadística	Estadística	6
Métodos de Investigación en Logopedia		6
Lingüística General	Lingüística	6
Fundamentos Educativos	Educación	6
	Total créditos	66

Estructura de las enseñanzas a tiempo completo:

Orden CIN/726/2009:

Módulo 1: De Formación Básica

Módulo 2: De Alteraciones y Trastornos

Módulo 3: De Evaluación y Diagnóstico en Logopedia

Módulo 4: De Intervención Logopédica

Módulo 5: Practicum y Trabajo Fin de Grado

PRIMER SEMESTRE	ECTS	Tipo	Módulo
Fundamentos de la Logopedia	6	B	1
Anatomía y Fisiología de los Órganos del Habla y la Audición	6	B	1
Anatomía y Fisiología del Sistema Nervioso	6	B	1
Psicología Evolutiva	6	B	1
Lingüística General	6	B	1

SEGUNDO SEMESTRE	ECTS	Tipo	Módulo
Física Acústica y Audiología	6	B	1
Fisiopatología de la Audición y de la Fonación	6	B	1
Psicología del Lenguaje	6	B	1
Ética, Legislación y Actividad Profesional en Logopedia	6	OB	4
Estadística	6	B	1
TERCER SEMESTRE	ECTS	Tipo	Módulo
Evaluación y Diagnóstico del Habla y el Lenguaje	6	OB	3
Psicopatología del Lenguaje	6	OB	2
Trastornos del Aprendizaje de Lectura y Escritura	6	OB	2
Patología de la Voz	6	OB	2
Lingüística Aplicada a las Patologías del Lenguaje	6	OB	2
CUARTO SEMESTRE	ECTS	Tipo	Módulo
Patologías del Desarrollo del Lenguaje y Trastornos Adquiridos	6	OB	2
Fundamentos Educativos	6	B	1
Métodos de Investigación en Logopedia	6	B	1
Intervención Logopédica en Trastornos de la Voz	6	OB	4
Deglución y Disfagia	6	OB	2
QUINTO SEMESTRE	ECTS	Tipo	Módulo
Intervención en las Alteraciones del Lenguaje Escrito	6	OB	4
Intervención Logopédica en Trastornos Específicos del Lenguaje	6	OB	4
Atención Temprana	6	OB	4
Sistemas Alternativos y Aumentativos de la Comunicación	6	OB	4
Dislalias, Disartrias y Disfemias: Valoración e Intervención	6	OB	3
SEXTO SEMESTRE	ECTS	Tipo	Módulo
Enfermedades Neurodegenerativas y Demencias	6	OB	2
Afasia e Intervención Logopédica	6	OB	4
Fisioterapia Aplicada a la Logopedia	6	OB	4
Optativa 1	6	OP	
Prácticas I	6	PE	5
SÉPTIMO SEMESTRE	ECTS	Tipo	Módulo
Técnicas Psicométricas en Logopedia	6	OB	3
Recursos Tecnológicos en Logopedia	6	OB	3
Intervención Logopédica en Deficiencias Auditivas	6	OB	4
Optativa 2	6	OP	
Prácticas II	9	PE	5
OCTAVO SEMESTRE	ECTS	Tipo	Módulo
Prácticas II	9	PE	5
Habilidades Comunicativas	6	OB	4
Optativa 3 ó Transversal	6	OP	
Trabajo Fin de Grado	6	TFG	5
Total créditos	240		

ANEXO VI
**PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE GRADUADO O GRADUADA
EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA**
(Rama de Ciencias de la Salud)
*Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010, Anexo I,
apartado 5.1. Estructura de las Enseñanzas*

 Distribución en créditos ECTS de las materias que constituyen el plan de estudios:
Orden CIN/727 (publicada en B.O.E nº 73, el 26 de marzo de 2009)

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica (B)	60
Formación obligatoria (OB)	138
Formación obligatoria prácticas externas (PE)	18
Optativas y Transversales (OP)	18
Trabajo de fin de grado (TFG)	6
Total créditos	240

Créditos de Formación Básica. Distribución en materias:

ASIGNATURA	MATERIA RD1393/2007	ECTS
Física	Física	6
Principios de Anatomía e Histología Humana	Anatomía Humana	6
Anatomía e Histología del Sistema Visual		6
Bioquímica	Bioquímica	6
Educación Sanitaria y Salud Pública	Biología	6
Bioestadística	Estadística	6
Fisiología	Fisiología	6
Comunicación con el Paciente	Psicología	6
Química	Química	6
Matemáticas	Matemáticas	6
	Total créditos	60

Estructura de las enseñanzas a tiempo completo:

Orden CIN/727/2009:

Módulo 1: De Formación Básica

Módulo 2: De Óptica

Módulo 3: De Patología del Sistema Visual

Módulo 4: De Optometría

Módulo 5: De Practicas Tuteladas y Trabajo Fin de Grado

PRIMER SEMESTRE	ECTS	Tipo	Módulo
Matemáticas	6	B	1
Principios de Anatomía e Histología Humana	6	B	1
Química	6	B	1
Óptica Geométrica	6	OB	2
Física	6	B	1

SEGUNDO SEMESTRE	ECTS	Tipo	Módulo
Anatomía e Histología del Sistema Visual	6	B	1
Bioquímica	6	B	1
Bioestadística	6	B	1
Óptica Fisiológica	6	OB	2
Fisiología	6	B	1
TERCER SEMESTRE	ECTS	Tipo	Módulo
Óptica Instrumental	6	OB	2
Óptica Física	6	OB	2
Optometría I	6	OB	4
Educación Sanitaria y Salud Pública	6	B	1
Inmunología para Optometristas	6	OB	3
CUARTO SEMESTRE	ECTS	Tipo	Módulo
Comunicación con el Paciente	6	B	1
Optometría II	6	OB	4
Patología del Segmento Anterior y Anejos Oculares	6	OB	3
Patología del Segmento Posterior y Vías Visuales	6	OB	3
Psicofísica de la Visión	6	OB	4
QUINTO SEMESTRE	ECTS	Tipo	Módulo
Tecnología Óptica I	6	OB	2
Optometría Especializada	6	OB	4
Contactología I	6	OB	4
Farmacología General y Ocular	6	OB	3
Técnicas de Diagnóstico y Exploración en Optometría	6	OB	4
SEXTO SEMESTRE	ECTS	Tipo	Módulo
Optometría Pediátrica y Estrabismo	6	OB	4
Tecnología Óptica II	6	OB	2
Contactología II	6	OB	4
Optometría y Atención Primaria	6	OB	4
Intervención Optométrica en Cirugía Ocular	6	OB	4
SÉPTIMO SEMESTRE	ECTS	Tipo	Módulo
Contactología Especializada	6	OB	4
Optometría Clínica	6	OB	4
Anomalías Binoculares y Terapia Visual	6	OB	4
Optativa 1	6	OP	
Prácticas Externas	9	PE	5

OCTAVO SEMESTRE	ECTS	Tipo	Módulo
Prácticas Externas	9	PE	5
Optativa 2	6	OP	
Optativa 3 ó Transversal	6	OP	
Trabajo Fin de Grado	6	TFG	5
Total créditos	240		

(03/38.604/19)

