

# GRADO EN INGENIERÍA HORTOFRUTÍCOLA Y JARDINERÍA

## PLAN DE ESTUDIOS

ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS

Temporalidad		Asignatura	Carácter	ECTS
CURSO 1	Semestre 1º	Dibujo y Sistemas de Representación	Formación básica	6
		Fundamentos de Biología	Formación básica	6
		Informática	Formación básica	6
		Matemáticas I	Formación básica	6
		Química	Formación básica	6
	Semestre 2º	Análisis y Química Agrícola	Formación básica	6
		Física	Formación básica	6
		Economía y Gestión de Empresas	Formación básica	6
		Geomorfología y Climatología	Formación básica	6
		Matemáticas II	Formación básica	6
CURSO 2	Semestre 1º	Botánica Agrícola	Obligatorio	6
		Edafología	Obligatorio	6
		Fundamentos de Ingeniería Rural I	Obligatorio	6
		Topografía y Geodesia	Obligatorio	6
		Valoración y Comercialización Agrarias	Obligatorio	6
	Semestre 2º	Bases de la Producción Animal	Obligatorio	6
		Ecología e Impacto Ambiental	Obligatorio	6
		Fitotecnia General	Obligatorio	6
		Fundamentos de Ingeniería Rural II	Obligatorio	6
		Genética y Mejora	Obligatorio	6
CURSO 3	Semestre 1º	Fruticultura General	Obligatorio	6
		Horticultura General	Obligatorio	6
		Maquinaria para Hortofruticultura y Jardinería	Obligatorio	6
		Cultivos Herbáceos Extensivos	Obligatorio	6
		Optativa	Obligatorio	6
	Semestre 2º	Bases y Técnicas de la Jardinería	Obligatorio	6
		Protección de Cultivos Hortícolas	Obligatorio	6
		Fotogrametría, Teledetección y SIG	Obligatorio	6
		Fruticultura Especial	Obligatorio	6
		Horticultura Especial	Obligatorio	6
CURSO 4	Semestre 1º	Agroecología	Obligatorio	6
		Diseño de Áreas Ajardinadas y Espacios Deportivos	Obligatorio	6
		Ingeniería de las Explotaciones Hortofrutícolas	Obligatorio	6
		Ordenación y Gestión del Paisaje	Obligatorio	6
		Optativa	Optativo	6
	Semestre 2º	Proyectos de Hortofruticultura y Jardinería	Optativo	6
		Optativa	Optativo	6
		Prácticas Externas	Prácticas Externas	6
		Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	12

Optativas	Asignatura	Carácter	ECTS
ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	Aplicaciones del Diseño Gráfico	Optativo	6
	Arboricultura Ornamental	Optativo	6
	Fisiología de las Plantas Hortofrutícolas	Optativo	6
	Historia de la Jardinería	Optativo	6
	Olivicultura	Optativo	6
	Viticultura	Optativo	6
	Protección Vegetal: Métodos y Técnicas para su Gestión	Optativo	6

Titulación con el sello EUR-ACE (European Accreditation of Engineering Programmes) otorgado por la European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAE).

## SALIDAS PROFESIONALES

Este título habilita para el ejercicio de una profesión regulada, de acuerdo con lo establecido en la Orden CIN 323/2009, de 9 de febrero.

Los principales ámbitos de salidas profesionales de la titulación son:

- Redacción y firma de proyectos relacionados con la jardinería y el paisajismo.
- Aplicar las tecnologías de la ingeniería a las instalaciones y los espacios relacionados con la jardinería y el paisajismo.
- Dirección de obras relativas a los proyectos de espacios verdes y sus edificaciones e infraestructuras.
- Redacción y firma de estudios de desarrollo rural, de impacto ambiental y de gestión de residuos de los espacios relacionados con la jardinería y el paisajismo.
- Dirección y gestión de toda clase de espacios verdes urbanos y /o rurales y áreas deportivas.