

**RESUMEN 148 - GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL
(CURSO 2023/2024)**

			Créditos
Módulo 1	FORMACIÓN BÁSICA		60,0
	Materia 1	Matemáticas	15,0
	Materia 2	Física	12,0
	Materia 3	Química	6,0
	Materia 4	Biología	6,0
	Materia 5	Expresión Gráfica	6,0
	Materia 6	Empresa	6,0
	Materia 7	Geología, Edafología y Climatología	9,0
Módulo 2	COMÚN RAMA AGRÍCOLA		60,0
	Materia 8	Bases Tecnológicas de la Producción Vegetal y Animal	22,5
	Materia 9	Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente	12,0
	Materia 10	Bases de la Ingeniería del Medio Rural	19,5
	Materia 11	Valoración y Comercialización	6,0
Módulo 3	TECNOLOGÍA ESPECÍFICA MECANIZACIÓN Y CONSTRUCCIONES RURALES		48,0
	Materia 12	Ingeniería de las Instalaciones y Obras	18,0
	Materia 13	Tecnologías de la Ingeniería Rural	15,0
	Materia 14	Tecnología de la Producción Vegetal y Animal	15,0
ORIENTACIÓN INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS			
Módulo 4	TECNOLOGÍA ESPECÍFICA EN INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS		48,0
	Materia 15	Innovación y Desarrollo en las Industrias Agroalimentarias	13,5
	Materia 16	Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias. Ingeniería de las Instalaciones	9,0
	Materia 17	Operaciones Básicas y Procesos	15,0
	Materia 18	Tecnología de Alimentos	10,5
Módulo 11	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN		12,0
	Materia 38	Lenguas / Actividades	6,0
	Materia 39	Prácticas Externas / Actividades / 13333 Bases y métodos para el asesor en Sanidad Vegetal / 13913 Verificación de equipos de aplicación de fitosanitarios	6,0
	Materia 40	Complemento del Trabajo Final de Grado	6,0
ORIENTACIÓN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS			
Módulo 5	TECNOLOGÍA ESPECÍFICA EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS		48,0
	Materia 19	Innovación y Desarrollo en las Explotaciones Agropecuarias	13,5
	Materia 20	Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias	10,5
	Materia 21	Tecnología de las Explotaciones Agropecuarias	18,0
	Materia 22	Tecnología de la Producción Vegetal para la Explotaciones Agropecuarias	6,0
Módulo 11	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN		12,0
	Materia 38	Lenguas / Actividades	6,0
	Materia 39	Prácticas Externas / Actividades / 13333 Bases y métodos para el asesor en Sanidad Vegetal / 13913 Verificación de equipos de aplicación de fitosanitarios	6,0
	Materia 40	Complemento del Trabajo Final de Grado	6,0
ORIENTACIÓN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA			
Módulo 6	TECNOLOGÍA ESPECÍFICA EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA		48,0
	Materia 23	Innovación y Desarrollo en Hortofruticultura y Jardinería	13,5
	Materia 24	Ingeniería de la Producción Hortofrutícola y Jardinería	9,0
	Materia 25	Tecnología de la Producción Hortofrutícola	19,5
	Materia 26	Jardinería y Paisaje	6,0
Módulo 11	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN		12,0
	Materia 38	Lenguas / Actividades	6,0
	Materia 39	Prácticas Externas / Actividades / 13333 Bases y métodos para el asesor en Sanidad Vegetal / 13913 Verificación de equipos de aplicación de fitosanitarios	6,0
	Materia 40	Complemento del Trabajo Final de Grado	6,0
ORIENTACIÓN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE			
Módulo 8	ORIENTACIÓN EN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE		30,0
	Materia 29	Tecnología y Economía de los Recursos Naturales y Medioambiente	21,0
	Materia 30	Ingeniería de los Recursos Naturales y Medioambiente	9,0
Módulo 10	OPTATIVIDAD GENERAL Y DE INTENSIFICACIÓN		18,0
	Materia 37	Optatividad General	18,0
Módulo 11	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN		12,0
	Materia 38	Lenguas / Actividades	6,0
	Materia 39	Prácticas Externas / Actividades / 13333 Bases y métodos para el asesor en Sanidad Vegetal / 13913 Verificación de equipos de aplicación de fitosanitarios	6,0
ORIENTACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA			
Módulo 9	ORIENTACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA		30,0
	Materia 31	Microbiología y biología molecular	15,0
	Materia 32	Genética y mejora vegetal	15,0
Módulo 10	OPTATIVIDAD GENERAL Y DE INTENSIFICACIÓN		18,0
	Materia 37	Optatividad General	18,0
Módulo 11	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN		12,0
	Materia 38	Lenguas / Actividades	6,0
	Materia 39	Prácticas Externas / Actividades / 13333 Bases y métodos para el asesor en Sanidad Vegetal / 13913 Verificación de equipos de aplicación de fitosanitarios	6,0
Módulo 12	TRABAJO FINAL DE GRADO		12,0
	Materia 41	Trabajo Final de Grado	12,0