

Oferta de optatividad ETSIAM 2022-2023

Título	Grado	Código de la asignatura	Denominación de la asignatura	Total ECTS	Cuatrimestre
Optativas de Grado	Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	101013	Historia de la agricultura	4,5	1
		101014	Desarrollo rural	4,5	1
		101015	Gestión de cooperativas agrarias	4,5	1
		101020	Dibujo asistido por ordenador aplicado a la Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	4,5	1
		101022	Planificación y gestión del territorio	4,5	1
		101023	Diseño gráfico en hortofruticultura y jardinería	4,5	1
		101026	Impacto ambiental y prevención de riesgos laborales	4,5	1
		101027	Sensores NIRS aplicados a las trazabilidad y calidad de productos agroalimentarios	4,5	1
		101032	Energías renovables	4,5	1
		101033	Sistemas de gestión de la calidad	4,5	1
		101034	Maquinaria de recolección y postrecolección	4,5	1
		101085	Dibujo asistido por ordenador en Ingeniería Forestal	4,5	1
	Ingeniería Forestal	101086	Sistemas de información geográfica y teledetección forestal	4,5	1
		101089	Diseño y cálculo de estructuras de madera	4,5	1
		101090	Herramientas informáticas en proyectos de ingeniería forestal	4,5	1
		101093	La dehesa y otros sistemas agrosilvopastorales	4,5	1
		101096	Forestería de precisión	4,5	1
		101100	Enfermedades forestales	4,5	1
		101101	Prácticas de empresa	4,5	1
		Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	101016	Biotecnología agroforestal	4,5
	101018		Sociología aplicada a la toma de decisiones en grupos multidisciplinares	4,5	2
	101021		Prácticas de empresa	4,5	2
	101024		Propagación de plantas	4,5	2
	101025		Enfermedades y plagas de las plantas	4,5	2
	101028		Tecnología emergentes en la ingeniería de procesos en la industria agroalimentaria	4,5	2
	101029		Automatización de procesos agroindustriales	4,5	2
	101031		Valoración de obras agrarias y control de calidad	4,5	2
	101035		Malherbología	4,5	2
	101036		Evaluación de suelos	4,5	2
	101087		Gestión de empresas, recursos naturales y valoración	6	2
	Ingeniería Forestal		101088	Botánica económica	4,5
		101091	Taller de empresas	4,5	2
		101095	Organización y métodos para la extinción de incendios	6	2
		101097	Wildlife management and conservation	4,5	2
		101098	Plagas de las plantas forestales	4,5	2
		101099	Gestión avanzada de sistemas forestales	6	2
		277006	Praxis en el medio forestal	4,5	2
		102181	Métodos estadísticos aplicados con ordenador	4,5	2
	Enología	102182	Métodos biológicos para el control de plagas	4,5	2
		102183	Optimización biológica del medio agrario	4,5	2
		102185	Química agrícola y medio ambiente	4,5	2
		102189	Caracterización y tratamiento de los vertidos de industrias vitivinícolas y agroalimentarias	4,5	2
102190		Sistemas de gestión integrados en las empresas vitivinícolas	4,5	2	
102192		Agricultura ecológica	4,5	2	
102194		Cata avanzada de vinos	4,5	2	
102195		Automatización de procesos agroindustriales	4,5	2	
102196		Gestión de cooperativas agrarias	4,5	2	
102197		Historia de la agricultura	4,5	2	
Máster en Ingeniería Agronómica	102663	Comercio internacional agroalimentario	4	1	
	102665	Diseño y cálculo de elementos singulares en edificios agroindustriales	4	1	
	102666	Nuevas disciplinas en gestión de proyectos	4	1	
	102667	Eficiencia energética y energías renovables en la industria agroalimentaria	4	1	
	102668	Irrigación agronomía	4	1	
	102669	Sostenibilidad del binomio agua-energía en los sistemas agrarios	4	1	
	102670	Agricultura de precisión	4	1	
	102671	Fisiología de las plantas bajo condiciones adversas	4	1	
	102672	Vehículo aéreo no tripulado UAV en el sector agroforestal	4	1	
	102673	Integración de sensores y teléfonos inteligentes en sistemas de apoyo a la decisión en los sectores agrario y forestal	4	1	
102674	Avances en ingeniería agroalimentaria	4	1		
Máster en Ingeniería de Montes	102694	Gestión forestal avanzada	16	1	
	102695	Restauración integral de ecosistemas forestales	16	1	
	102696	Instalaciones industriales y energéticas forestales	16	1	