

Oferta de optatividad ETSIAM 2021-2022

Título	Denominación de la asignatura	Código de la asignatura	Total ECTS	Temporalidad	
Optativas de Grado	Historia de la agricultura	101013	4,5	1º cuatrimestre	
	Desarrollo rural	101014	4,5	1º cuatrimestre	
	Gestión de cooperativas agrarias	101015	4,5	1º cuatrimestre	
	Dibujo asistido por ordenador aplicado a la Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	101020	4,5	1º cuatrimestre	
	Planificación y gestión del territorio	101022	4,5	1º cuatrimestre	
	Diseño gráfico en hortofruticultura y jardinería	101023	4,5	1º cuatrimestre	
	Impacto ambiental y prevención de riesgos laborales	101026	4,5	1º cuatrimestre	
	Sensores NIRS aplicados a las trazabilidad y calidad de productos agroalimentarios	101027	4,5	1º cuatrimestre	
	Gestión y tratamiento de aguas residuales	101030	4,5	1º cuatrimestre	
	Energías renovables	101032	4,5	1º cuatrimestre	
	Sistemas de gestión de la calidad	101033	4,5	1º cuatrimestre	
	Maquinaria de recolección y postrecolección	101034	4,5	1º cuatrimestre	
	Dibujo asistido por ordenador en Ingeniería Forestal	101085	4,5	1º cuatrimestre	
	Sistemas de información geográfica y teledetección forestal	101086	4,5	1º cuatrimestre	
	Diseño y cálculo de estructuras de madera	101089	4,5	1º cuatrimestre	
	Herramientas informáticas en proyectos de ingeniería forestal	101090	4,5	1º cuatrimestre	
	La dehesa y otros sistemas agrosilvopastorales	101093	4,5	1º cuatrimestre	
	Forestería de precisión	101096	4,5	1º cuatrimestre	
	Enfermedades forestales	101100	4,5	1º cuatrimestre	
	Prácticas de empresa	101101	4,5	1º cuatrimestre	
	Gestión de cooperativas agrarias	102196	4,5	1º cuatrimestre	
	Biotecnología agroforestal	101016	4,5	2º cuatrimestre	
	Sociología aplicada a la toma de decisiones en grupos multidisciplinares	101018	4,5	2º cuatrimestre	
	Prácticas de empresa	101021	4,5	2º cuatrimestre	
	Propagación de plantas	101024	4,5	2º cuatrimestre	
	Enfermedades y plagas de las plantas	101025	4,5	2º cuatrimestre	
	Tecnología emergentes en la ingeniería de procesos en la industria agroalimentaria	101028	4,5	2º cuatrimestre	
	Automatización de procesos agroindustriales	101029	4,5	2º cuatrimestre	
	Valoración de obras agrarias y control de calidad	101031	4,5	2º cuatrimestre	
	Malherbología	101035	4,5	2º cuatrimestre	
	Evaluación de suelos	101036	4,5	2º cuatrimestre	
	Taller de empresas	101091	4,5	2º cuatrimestre	
	Biotecnología agroforestal	101016	4,5	2º cuatrimestre	
	Gestión de empresas, recursos naturales y valoración	101087	6	2º cuatrimestre	
	Botánica económica	101088	4,5	2º cuatrimestre	
	Organización y métodos para la extinción de incendios	101095	6	2º cuatrimestre	
	Wildlife management and conservation	101097	4,5	2º cuatrimestre	
	Plagas de las plantas forestales	101098	4,5	2º cuatrimestre	
	Gestión avanzada de sistemas forestales	101099	6	2º cuatrimestre	
	Praxis en el medio forestal	277006	4,5	2º cuatrimestre	
	Métodos estadísticos aplicados con ordenador	102181	4,5	2º cuatrimestre	
	Métodos biológicos para el control de plagas	102182	4,5	2º cuatrimestre	
	Optimización biológica del medio agrario	102183	4,5	2º cuatrimestre	
	Química agrícola y medio ambiente	102185	4,5	2º cuatrimestre	
	Caracterización y tratamiento de los vertidos de industrias vitivinícolas y agroalimentarias	102189	4,5	2º cuatrimestre	
	Sistemas de gestión integrados en las empresas vitivinícolas	102190	4,5	2º cuatrimestre	
	Agricultura ecológica	102192	4,5	2º cuatrimestre	
	Cata avanzada de vinos	102194	4,5	2º cuatrimestre	
	Automatización de procesos agroindustriales	102195	4,5	2º cuatrimestre	
	Historia de la agricultura	102197	4,5	2º cuatrimestre	
	Máster Ingeniería Agronómica	Comercio internacional agroalimentario	102663	4	1º cuatrimestre
		Diseño y cálculo de elementos singulares en edificios agroindustriales	102665	4	1º cuatrimestre
		Nuevas disciplinas en gestión de proyectos	102666	4	1º cuatrimestre
		Eficiencia energética y energías renovables de la industria agroalimentaria	102667	4	1º cuatrimestre
		Irrigación agronomía	102668	4	1º cuatrimestre
		Sostenibilidad del binomio agua-energía en los sistemas agrarios	102669	4	1º cuatrimestre
Agricultura de precisión		102670	4	1º cuatrimestre	
Fisiología de las plantas bajo condiciones adversas		102671	4	1º cuatrimestre	
Vehículo aéreo no tripulado UAV en el sector agroforestal		102672	4	1º cuatrimestre	
Integración de sensores y teléfonos inteligentes en sistemas de apoyo a la decisión en los sectores agrario y forestal		102673	4	1º cuatrimestre	
Avances en ingeniería agroalimentaria		102674	4	1º cuatrimestre	
Máster Ingeniería de Montes	Gestión forestal avanzada	102694	16	1º cuatrimestre	
	Restauración integral de ecosistemas forestales	102695	16	1º cuatrimestre	
	Instalaciones industriales y energéticas forestales	102696	16	1º cuatrimestre	