Oferta de optatividad ETSIAM 2021-2022

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