

**OFERTA DE OPTATIVIDAD ETSIAM**  
**CURSO 2020-2021**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TITULACIÓN	DEPARTAMENTO
101013	Historia de la agricultura	GIAMR	Agronomía
101024	Propagación de plantas	GIAMR	Agronomía
101025	Enfermedades y plagas de las plantas	GIAMR	Agronomía
101035	Malherbología	GIAMR	Agronomía
101036	Evaluación de suelos	GIAMR	Agronomía
101098	Plagas de las plantas forestales	GIFOR	Agronomía
101100	Enfermedades forestales	GIFOR	Agronomía
102182	Métodos biológicos para el control de plagas	GENOL	Agronomía
102197	Historia de la agricultura	GENOL	Agronomía
102668	Irrigation agronomy	MIA	Agronomía
102669	Sostenibilidad del binomio agua-energía en los sistemas agrarios	MIA	Agronomía
102671	Fisiología de las plantas bajos condiciones adversas	MIA	Agronomía
102694	Gestión forestal avanzada	MIM	Agronomía
101016	Biotecnología agroforestal	GIAMR	Bioquímica y Biología Molecular
101016	Biotecnología agroforestal	GIFOR	Bioquímica y Biología Molecular
101028	Tecnología emergentes en la ingeniería de procesos en la industria agroalimentaria	GIAMR	Bromatología y Tecnología de los Alimentos
102674	Avances en ingeniería agroalimentaria	MIA	Bromatología y Tecnología de los Alimentos
101018	Sociología aplicada a la toma de decisiones en grupos multidisciplinares	GIAMR	Ciencias Sociales y Humanidades
102192	Agricultura ecológica	GENOL	Ciencias Sociales y Humanidades
101014	Desarrollo rural	GIAMR	Economía, Sociología y Política Agrarias
101015	Gestión de cooperativas agrarias	GIAMR	Economía, Sociología y Política Agrarias
101087	Gestión de empresas, recursos naturales y valoración	GIFOR	Economía, Sociología y Política Agrarias
102663	Comercio internacional agroalimentario	MIA	Economía, Sociología y Política Agrarias
102181	Métodos estadísticos aplicados con ordenador	GENOL	Estadística, Econometría, I.O., Org. de Empresas y Economía Aplicada
102694	Gestión forestal avanzada	MIM	Estadística, Econometría, I.O., Org. de Empresas y Economía Aplicada
101029	Automatización de procesos agroindustriales	GIAMR	Física Aplicada (Se fusiona con Física)
101032	Energías renovables	GIAMR	Física Aplicada (Se fusiona con Física)
101033	Sistemas de gestión de la calidad	GIAMR	Física Aplicada (Se fusiona con Física)
102195	Automatización de procesos agroindustriales	GENOL	Física Aplicada (Se fusiona con Física)
101013	Historia de la agricultura	GIAMR	Genética
101016	Biotecnología agroforestal	GIAMR	Genética
101016	Biotecnología agroforestal	GIFOR	Genética
102197	Historia de la agricultura	GENOL	Genética
101029	Automatización de procesos agroindustriales	GIAMR	Ingeniería Eléctrica
102195	Automatización de procesos agroindustriales	GENOL	Ingeniería Eléctrica
102667	Eficiencia energética y energías renovables en la industria agroalimentaria	MIA	Ingeniería Eléctrica
102694	Gestión forestal avanzada	MIM	Ingeniería Eléctrica
102696	Instalaciones industriales y energéticas forestales	MIM	Ingeniería Eléctrica
101088	Botánica económica	GIFOR	Ingeniería Forestal
101093	La dehesa y otros sistemas agrosilvopastorales	GIFOR	Ingeniería Forestal
101095	Organización y métodos para la extinción de incendios	GIFOR	Ingeniería Forestal
101096	Forestería de precisión	GIFOR	Ingeniería Forestal
101097	Wildlife management and conservation	GIFOR	Ingeniería Forestal
101099	Gestión avanzada de sistemas forestales	GIFOR	Ingeniería Forestal
102694	Praxis en el medio forestal	GIFOR	Ingeniería Forestal
102694	Gestión forestal avanzada	MIM	Ingeniería Forestal
102695	Restauración integral de ecosistemas forestales	MIM	Ingeniería Forestal
102696	Instalaciones industriales y energéticas forestales	MIM	Ingeniería Forestal
101020	Dibujo asistido por ordenador aplicado a la Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	GIAMR	Ingeniería Gráfica y Geomática
101023	Diseño gráfico en hortofruticultura y jardinería	GIAMR	Ingeniería Gráfica y Geomática
101085	Dibujo asistido por ordenador en Ingeniería Forestal	GIFOR	Ingeniería Gráfica y Geomática
101086	Sistemas de información geográfica y teledetección forestal	GIFOR	Ingeniería Gráfica y Geomática
102672	Vehículo aéreo no tripulado UAV en el sector agroforestal	MIA	Ingeniería Gráfica y Geomática
102694	Gestión forestal avanzada	MIM	Ingeniería Gráfica y Geomática
101022	Planificación y gestión del territorio	GIAMR	Ingeniería Rural
101026	Impacto ambiental y prevención de riesgos laborales	GIAMR	Ingeniería Rural
101030	Gestión y tratamiento de aguas residuales	GIAMR	Ingeniería Rural
101031	Valoración de obras agrarias y control de calidad	GIAMR	Ingeniería Rural
101034	Maquinaria de recolección y postrecolección	GIAMR	Ingeniería Rural
101089	Diseño y cálculo de estructuras de madera	GIFOR	Ingeniería Rural
101090	Herramientas informáticas en proyectos de ingeniería forestal	GIFOR	Ingeniería Rural
102665	Diseño y cálculo de elementos singulares en edificios agroindustriales	MIA	Ingeniería Rural
102666	Nuevas disciplinas en gestión de proyectos	MIA	Ingeniería Rural
102667	Eficiencia energética y energías renovables de la industria agroalimentaria	MIA	Ingeniería Rural
102670	Agricultura de precisión	MIA	Ingeniería Rural
102695	Restauración integral de ecosistemas forestales	MIM	Ingeniería Rural
102696	Instalaciones industriales y energéticas forestales	MIM	Ingeniería Rural
101013	Historia de la agricultura	GIAMR	Producción Animal
101027	Sensores NIRS aplicados a las trazabilidad y calidad de productos agroalimentarios	GIAMR	Producción Animal
101091	Taller de empresas	GIAMR	Producción Animal
102197	Historia de la agricultura	GENOL	Producción Animal
102673	Integración de sensores y teléfonos inteligentes en sistemas de apoyo a la decisión en los sectores agrario y forestal	MIA	Producción Animal
101016	Biotecnología agroforestal	GIAMR	Microbiología (se fusiona con Química Agrícola y Edafología)
101035	Malherbología	GIAMR	Química Agrícola y Edafología
102183	Optimización biológica del medio agrario	GENOL	Química Agrícola y Edafología
102185	Química agrícola y medio ambiente	GENOL	Química Agrícola y Edafología
102189	Caracterización y tratamiento de los vertidos de industrias vitivinícolas y agroalimentarias	GENOL	Química Agrícola y Edafología
102194	Cata avanzada de vinos	GENOL	Química Agrícola y Edafología
102190	Sistemas de gestión integrados en las empresas vitivinícolas	GENOL	Química Analítica
101021	Prácticas de empresa	GIAMR	ETSIAM
101101	Prácticas de empresa	GIFOR	ETSIAM