

PAOE 2024-2025. GRADO DE INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL

Curso	Cuatrimestre	Asignatura	Coeficiente	ECTS	ECTS Teóricos		ECTS Guía Docente		Nº Grupos		ECTS a Impartir		Total
					GG (min)	GP (máx)	GG	GP	GG	GP	GG	GP	
1	1	MATEMÁTICAS I	6	3,9	2,1	3,9	2,1	1	6	3,9	2,1	6,0	16,5
1	1	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	6	3,6	2,4	6,0	24,0
1	1	100943 - QUÍMICA GENERAL	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	1	7	3,6	16,8	20,4
1	1	100945 - BASES BIOLÓGICAS DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	1	7	3,6	16,8	20,4
1	1	100948 - GEOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	1	7	3,6	16,8	20,4
1	2	MATEMÁTICAS II	6	3,9	2,1	3,9	2,1	1	6	3,9	2,1	6,0	16,5
1	2	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA II	6	3,6	2,4	3,6	2,4	2	7	7,2	12,6	24,0	
1	2	100944 - AMPLIACIÓN DE QUÍMICA Y BIOQUÍMICA	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	1	6	3,6	16,8	19,5
1	2	100946 - DIBUJO DE INGENIERÍA	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	2	7	7,2	12,6	24,0
1	2	100947 - ECONOMÍA Y EMPRESA	4	6	4,2	1,8	4,2	1,8	1	6	4,2	10,8	15,0
2	A	100941 - MÉTODOS Y PAQUETES ESTADÍSTICOS	2	6	3,9	2,1	4,2	1,8	1	6	4,2	10,8	15,0
2	1	100950 - FUNDAMENTOS DE FISIOLÓGIA VEGETAL	5	4,5	2,5	2,0	3,7	0,8	1	6	3,7	4,8	8,5
2	1	100951 - EDAFOLÓGIA (I)	5	4,5	2,5	2,0	3,1	1,4	2	6	6,2	8,4	14,6
2	1	100953 - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL	5	6	3,3	2,7	4,0	2,0	1	4	4,0	8,0	12,0
2	1	100954 - CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	5	3,6	12,0	15,6
2	1	100956 - HIDRAULICA	4	4,5	2,7	1,8	3,3	1,2	1	7	3,3	8,4	11,7
2	1	100957 - MOTORES Y MÁQUINAS	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	5	2,7	9,0	11,7
2	2	100949 - BOTÁNICA AGRÍCOLA	4	4,5	2,7	1,8	3,3	1,2	2	5	6,6	6,0	12,6
2	2	100952 - FITOTECNIA (I)	5	4,5	2,5	2,0	2,5	2,0	2	5	5,0	10,0	15,0
2	2	100955 - RESISTENCIA DE MATERIALES Y ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	6	2,7	10,8	13,5
2	2	100958 - ELECTROTECNIA	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	2	6	5,4	10,8	16,2
2	2	100959 - CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAFÍA	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	5	3,6	12,0	15,6
Troncales													
3	1	100960 - TELEDETECCIÓN Y ANÁLISIS ESPACIAL	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	4	3,6	9,6	13,2
3	1	100962 - COMERCIALIZACIÓN Y REGULACIÓN DE MERCADOS AGRARIOS	1	5	3,5	1,5	3,7	1,3	1	4	3,7	5,2	8,5
3	2	100963 - PROYECTOS	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	4	3,6	9,6	13,2
Ingeniería Alimentaria													
3	1	100964 - FUNDAMENTOS DE OPERACIONES BÁSICAS EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	1	1	3,6	2,4	6,0
3	1	100971 - CONSTRUCCIONES AGROINDUSTRIALES	4	6	3,6	2,4	5,5	0,5	1	1	5,5	0,5	6,0
3	1	INGENIERÍA DEL APROVISIONAMIENTO DE PRODUCTOS VEGETALES Y ANIMALES	4	4	2,4	1,6	3,7	0,3	1	1	3,7	0,3	4,0
3	2	100965 - OPERACIONES BÁSICAS EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	1	1	3,6	2,4	6,0
3	2	100970 - INGENIERÍA TÉRMICA EN INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	1	1	3,6	2,4	6,0
3	2	100973 - INGENIERÍA DE LAS INSTALACIONES AGROINDUSTRIALES	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	1	3,6	2,4	6,0
3	2	ESTRATEGIAS DEL SISTEMA AGROALIMENTARIO	1	5	3,5	1,5	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
Sistemas Agroganaderos													
3	1	100976 - CARACTERIZACIÓN, DISEÑO Y MONITORIZACIÓN DE SISTEMAS GANADEROS	5	6	3,3	2,7	4,0	2,0	1	2	4,0	4,0	8,0
3	1	100984 - CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS GANADEROS	4	6	3,6	2,4	5,0	1,0	1	1	5,0	1,0	6,0
3	2	100977 - INGENIERÍA Y MONITORIZACIÓN DE LOS SISTEMAS EXTENSIVOS DE PRODUCCIÓN GANADERA	5	4,5	2,5	2,0	4,5	0,0	1	0	4,5	0,0	4,5
3	2	100978 - INGENIERÍA Y MONITORIZACIÓN DE LOS SISTEMAS INTENSIVOS DE PRODUCCIÓN GANADERA	5	4,5	2,5	2,0	4,5	0,0	1	0	4,5	0,0	4,5
3	2	100980 - ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA	5	4,5	2,5	2,0	3,7	0,8	1	1	3,7	0,8	4,5
3	2	100981 - PATOLOGÍA VEGETAL AGRÍCOLA	5	4,5	2,5	2,0	3,7	0,8	1	1	3,7	0,8	4,5
3	2	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA	5	5	2,8	2,3	4,7	0,3	1	1	4,7	0,3	5,0
Hortofruticultura, Jardinería y Paisajismo													
3	Annual	100985 - POMOLOGÍA	5	6	3,3	2,7	4,2	1,8	1	2	4,2	3,6	7,8
3	1	CONOCIMIENTO Y GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN INGENIERÍA	4	5	3,0	2,0	4,5	0,5	1	1	4,5	0,5	5,0
3	1	100988 - PATOLOGÍA VEGETAL	5	6	3,3	2,7	4,4	1,6	1	1	4,4	1,6	6,0
3	2	100990 - HIDROLOGÍA Y RIEGOS	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	2	3,6	4,8	8,4
3	2	100989 - BASES DE LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS Y ORNAMENTALES	5	6	3,3	2,7	6,0	0,0	1	0	6,0	0,0	6,0
3	2	100991 - RECURSOS GENÉTICOS Y MEJORA VEGETAL (I)	5	6	3,3	2,7	5,3	0,7	2	2	10,6	1,4	12,0
Ingeniería Rural													
3	1	101005 - ELECTRIFICACIÓN RURAL	4	6	3,6	2,4	5,0	1,0	1	2	5,0	2,0	7,0
3	1	101007 - TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS	4	6	3,6	2,4	6,0	0,0	1	0	6,0	0,0	6,0
3	1	CONSTRUCCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE OBRAS AGRARIAS	4	5	3,0	2,0	5,0	0,0	1	1	5,0	0,0	5,0
3	2	101001 - MEJORA Y PROTECCIÓN DE CULTIVOS	5	6	3,3	2,7	6,0	0,0	1	1	6,0	0,0	6,0
3	2	101006 - MECANIZACIÓN AGRARIA	4	6	3,6	2,4	4,4	1,6	1	1	4,4	1,6	6,0
3	2	101009 - CIMENTACIONES Y OBRAS DE TIERRA	4	6	3,6	2,4	5,4	0,6	1	1	5,4	0,6	6,0
Troncales													
4	1	100961 - GESTIÓN COMERCIAL Y VALORACIÓN DE LA EMPRESA AGROALIMENTARIA	1	6	4,2	1,8	4,2	1,8	1	4	4,2	7,2	11,4
Ingeniería Alimentaria													
4	1	100967 - INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS DE ORIGEN VEGETAL	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	1	1	3,6	2,4	6,0
4	1	100968 - INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS DE ORIGEN ANIMAL	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	1	1	3,6	2,4	6,0
4	2	100966 - INGENIERÍA PARA EL CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE PRODUCTOS Y PROCESOS AGROALIMENTARIOS	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	1	1	3,6	2,4	6,0
4	2	100969 - INGENIERÍA DE DISEÑO Y OPERACIÓN EN INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	1	1	3,6	2,4	6,0
4	2	100974 - MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL (I)	5	6	3,3	2,7	4,5	1,5	2	2	9,0	3,0	12,0
Sistemas Agroganaderos													
4	Annual	CULTIVOS LENOSOS	5	5	2,8	2,3	3,7	1,3	1	2	3,7	2,6	6,3
4	1	100987 - TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, LA COMUNICACIÓN Y LOS SISTEMAS DE APOYO A LA DECISIÓN EN PRODUCCIÓN AGROGANADERA (I)	5	6	3,3	2,7	5,0	1,0	2	2	10,0	2,0	12,0
4	1	100983 - RIEGOS Y ELECTRIFICACIÓN DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	1	3,6	2,4	6,0
4	1	INNOVACIÓN EN SISTEMAS AGROGANADEROS	1	5	3,5	1,5	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
4	2	100979 - GENÉTICA Y MEJORA VEGETAL	5	6	3,3	2,7	5,6	0,4	1	1	5,6	0,4	6,0
4	2	100982 - TÉCNICAS DE CULTIVOS HERBÁCEOS	5	6	3,3	2,7	6,0	0,0	1	0	6,0	0,0	6,0
Hortofruticultura, Jardinería y Paisajismo													
4	1	100995 - INGENIERÍA DE LAS OBRAS E INSTALACIONES	4	6	3,6	2,4	5,6	0,4	1	1	5,6	0,4	6,0
4	1	100997 - PARASITOS ANIMALES DE LAS PLANTAS CULTIVADAS	5	6	3,3	2,7	5,0	1,0	1	1	5,0	1,0	6,0
4	2	TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN HORTÍCOLA	5	5	2,8	2,3	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
4	2	ESPECIES FRUTALES	5	5	2,8	2,3	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
4	2	100993 - JARDINERÍA Y RESTAURACIÓN DEL PAISAJE	4	6	3,6	2,4	4,8	1,2	1	1	4,8	1,2	6,0
4	2	100994 - ECONOMÍA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	1	6	4,2	1,8	4,6	1,4	1	1	4,6	1,4	6,0
Ingeniería Rural													
4	1	101003 - TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL	5	6	3,3	2,7	6,0	0,0	1	1	6,0	0,0	6,0
4	1	101008 - DISEÑO DE MAQUINARIA AGRARIA, AUTOMÁTICA AGRARIA	4	6	3,6	2,4	4,4	1,6	1	1	4,4	1,6	6,0
4	1	101011 - HIDROLOGÍA Y EROSIÓN (I)	4	6	3,6	2,4	5,0	1,0	2	2	10,0	2,0	12,0
4	2	101004 - INGENIERÍA DEL RIEGO Y DEL DRENAJE	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	1	3,6	2,4	6,0
4	2	101002 - CULTIVOS	5	6	3,3	2,7	6,0	0,0	1	1	6,0	0,0	6,0
4	2	APLICACIONES PRÁCTICAS EN INGENIERÍA RURAL	4	4	2,4	1,6	4,0	0,0	1	1	4,0	0,0	4,0
Bioteecnología Agroalimentaria/Bioteecnología Vegetal y Agraria													
3	1	CONCEPTOS BÁSICOS DE BIOTECNOLOGÍA	5	6	3,3	2,7	3,3	2,7	1	1	3,3	2,7	6,0
3	2	CIENCIA DE DATOS: DIVERSIDAD GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	5	5	2,8	2,3	2,8	2,3	1	1	2,8	2,3	5,1
4	1	PRÁCTICAS EN EMPRESAS BIOTECNOLÓGICAS	2	6			0,0	6,0	1	1	0,0	6,0	6,0
4	2	CULTIVO IN VITRO, TRANSGÉNESIS Y EDICIÓN DE GENOMAS	5	5	2,8	2,3	2,8	2,3	1	1	2,8	2,3	5,0
4	2	APLICACIONES DE LA BIOTECNOLOGÍA A LA SANIDAD VEGETAL	5	5	2,8	2,3	2,8	2,3	1	1	2,8	2,3	5,0
4	2	DISEÑO E INGENIERÍA EN INDUSTRIAS BIOTECNOLÓGICAS	5	5	2,8	2,3	2,8	2,2	1	1	2,8	2,2	5,0

- (1) Un GG y un GP en inglés;
- (2) Un GG y un GP en inglés;
- (3) Un GG y un GP en inglés;
- (4) Un GG y un GP en inglés;
- (5) Un GG y un GP en inglés;
- (6) Un GG y un GP en inglés;

ECTS Teóricos: indican el reparto potencial de créditos (mín. a impartir de Gran Grupo y máx. a impartir de Grupo Pequeño) en función del índice de experimentalidad
 ECTS Guía Docente: están tomados del reparto consignado en las últimas Guías Docentes publicadas, corregidos en aquellos casos necesarios
 ECTS a impartir: resultan de aplicar la carga docente real de la asignatura sobre la distribución de Grupos Grandes y Grupos Pequeños previstos

PAOE 2024-2025. OPTATIVIDAD

Curso	Cuatrimestre	Asignatura	Coeficiente Exprim	ECTS	ECTS Teóricos		ECTS Guía Docente		Nº Grupos		ECTS a Impartir		Total
					GG (min)	GP (max)	GG	GP	GG	GP	GG	GP	
Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (todas las menciones)													
4	1	DESARROLLO RURAL	1	4	2,8	1,2	3,7	0,3	1	1	3,7	0,3	4,0
4	1	GESTIÓN DE COOPERATIVAS AGRARIAS	1	4	2,8	1,2	3,6	0,4	1	1	3,6	0,4	4,0
4	1	DIBUJO ASISTIDO POR ORDENADOR APLICADO A LA INGENIERIA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL	4	4	2,4	1,6	2,4	1,6	1	1	2,4	1,6	4,0
4	1	IMPACTO AMBIENTAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	4	4	2,4	1,6	3,6	0,4	1	1	3,6	0,4	4,0
4	1	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	4	4	2,4	1,6	4,0	0,0	1	0	4,0	0,0	4,0
4	1	MAQUINARIA DE RECOLECCIÓN Y POSRECOLECCIÓN	4	4	2,4	1,6	3,1	0,9	1	1	3,1	0,9	4,0
4	1	SOCIOLOGÍA RURAL Y AGRARIA	1	4	2,8	1,2	2,8	1,2	1	1	2,8	1,2	4,0
4	1	SENSORES NIRS PARA LA INNOVACION Y DIGITALIZACION DEL CONTROL DE PRODUCTOS AGRO-GANADEROS Y ALIMENTARIOS (1)	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	1	AGRICULTURA 4.0. SENSORES, ACTUADORES Y ARQUITECTURA DE CONTROL	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	1	TALLER DE EMPRESAS	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	1	AGROECOLOGIA: DISEÑO DE SISTEMAS AGROALIMENTARIOS SUSTENTABLES Y RESILIENTES AL CAMBIO CLIMATICO	1	4	2,8	1,2	2,8	1,2	1	1	2,8	1,2	4,0
4	1	PROGRAMACIÓN EN EL ÁMBITO AGROALIMENTARIO	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	PRÁCTICAS DE EMPRESA	2	4	0,0	4,0	0,0	4,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	2	PROPAGACIÓN DE PLANTAS	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	VALORACIÓN DE OBRAS Y CONTROL DE CALIDAD (2)	4	4	2,4	1,6	3,5	0,5	1	1	3,5	0,5	4,0
4	2	EVALUACIÓN DE SUELOS	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	INNOVACION AGROALIMENTARIA: DIGITALIZACION Y ECONOMIA CIRCULAR	1	4	2,4	1,6	2,4	1,6	1	1	2,4	1,6	4,0
4	2	NUEVAS TECNOLOGIAS EN INGENIERIA ALIMENTARIA	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	ENFERMEDADES Y PLAGAS AGRICOLAS	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA SOLAR	4	4	2,4	1,6	2,4	1,6	1	1	2,4	1,6	4,0
4	2	APLICACIONES ACTUALES Y TENDENCIAS EN GANADERIA DE PRECISION	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	TECNICAS DE BIOINGENIERIA APLICADAS AL CONTROL DE LA EROSION Y ESTABILIZACION DE TALUDES	4	4	2,4	1,6	2,4	1,6	1	1	2,4	1,6	4,0
4	2	PRODUCCION ECOLOGICA	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	TECNOLOGIAS AVANZADAS (BIM) EN DISEÑO Y REPRESENTACION DE LA INGENIERIA AGROALIMENTARIA	4	4	2,4	1,6	2,4	1,6	1	1	2,4	1,6	4,0
Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (mención Biotecnología Agroalimentaria)													
4	1	ANÁLISIS, PROCESOS Y PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
3/4	1	APLICACIONES DE LA MICROBIOLOGIA A LA BIOTECNOLOGIA	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
3/4	2	APLICACIONES DE LA BIOTECNOLOGIA EN MEJORA GENETICA VEGETAL	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
3/4	2	INGENIERIA DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
Grado de Ingeniería Forestal													
4	1	642013- ENFERMEDADES Y PLAGAS FORESTALES	5	4	2,2	1,8	3,5	0,5	1	1	3,5	0,5	4,0
4	1	642014 - SISTEMAS AGROFORESTALES: LA DEHESA	4	4	2,4	1,6	3,0	1,0	1	1	3,0	1,0	4,0
4	1	642015 - PRECISION FORESTRY (3)	4	4	2,4	1,6	3,5	0,5	1	1	3,5	0,5	4,0
4	1	642016 - SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y TELEDETECCION FORESTAL	4	4	2,4	1,6	2,4	1,6	1	1	2,4	1,6	4,0
4	1	642017 - HERRAMIENTAS INFORMATICAS EN PROYECTOS DE INGENIERIA FORESTAL (4)	5	4	2,2	1,8	3,5	0,5	1	1	3,5	0,5	4,0
4	1	642018 - BIOTECNOLOGIA FORESTAL (5)	5	4	2,2	1,8	3,2	0,8	2	2	6,4	1,6	8,0
4	2	642019 - WILDLIFE MANAGEMENT AND CONSERVATION (6)	4	4	2,4	1,6	4,0	0,0	1	0	4,0	0,0	4,0
4	2	642020 - ORGANIZACION Y METODOS PARA LA EXTINCION DE INCENDIOS	4	4	2,4	1,6	3,6	0,4	1	1	3,6	0,4	4,0
4	2	642021 - GESTION DE EMPRESAS, RECURSOS NATURALES Y VALORACION	1	4	2,8	1,2	2,6	1,4	1	1	2,6	1,4	4,0
4	2	642022 - PRAXIS EN EL MEDIO FORESTAL	4	4	2,4	1,6	2,4	1,6	1	1	2,4	1,6	4,0
4	2	642023 - PRÁCTICAS DE EMPRESA	2	4	0,0	4,0	0,0	4,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	2	642024 - ENTORNO URBANO: ARBORICULTURA Y GESTION DEL PAISAJE	4	4	2,4	1,6	3,0	1,0	1	1	3,0	1,0	4,0
Grado de Enología													
3	2	102181 - METODOS ESTADISTICOS APLICADOS CON ORDENADOR	2	4,5	2,9	1,6	4,5	0,0	1	0	4,5	0,0	4,5
3	2	102182 - METODOS BIOLÓGICOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	5	4,5	2,5	2,0	3,5	1,0	1	1	3,5	1,0	4,5
3	2	102183 - OPTIMIZACION BIOLÓGICA DEL MEDIO AGRARIO	5	4,5	2,5	2,0	4,1	0,4	1	1	4,1	0,4	4,5
3	2	102186 - ALTERACIONES QUÍMICAS. ADITIVOS ALIMENTARIOS	5	4,5	2,5	2,0	2,5	2,0	1	1	2,5	2,0	4,5
3	2	102196 - GESTION DE COOPERATIVAS AGRARIAS	1	4,5	3,2	1,4	4,0	0,5	1	1	4,0	0,5	4,5
3	2	102197 - HISTORIA DE LA AGRICULTURA	5	4,5	2,5	2,0	4,2	0,3	1	1	4,2	0,3	4,5
4	2	102185 - QUÍMICA AGRÍCOLA Y MEDIO AMBIENTE	5	4,5	2,5	2,0	3,3	1,2	1	1	3,3	1,2	4,5
4	2	102187 - EL VINÍFERO DE VINO	5	4,5	2,5	2,0	2,5	2,0	1	1	2,5	2,0	4,5
4	2	102188 - TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES EN INDUSTRIAS VITIVINICOLAS Y DERIVADAS	5	4,5	2,5	2,0	2,5	2,0	1	1	2,5	2,0	4,5
4	2	102189 - CARACTERIZACIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS VERTIDOS DE INDUSTRIAS VITIVINICOLAS Y AGROALIMENTARIAS	5	4,5	2,5	2,0	4,0	0,5	1	1	4,0	0,5	4,5
4	2	102190 - SISTEMAS DE GESTION INTEGRADOS EN LAS EMPRESAS VITIVINICOLAS	5	4,5	2,5	2,0	2,7	1,8	1	1	2,7	1,8	4,5
4	2	102191 - QUÍMICA AVANZADA DE COMPUESTOS ORGÁNICOS ENOLÓGICOS	5	4,5	2,5	2,0	2,5	2,0	1	1	2,5	2,0	4,5
4	2	102192 - AGRICULTURA ECOLÓGICA	1	4,5	3,2	1,4	3,3	1,2	1	1	3,3	1,2	4,5
4	2	102194 - CATA AVANZADA DE VINOS	5	4,5	2,5	2,0	2,7	1,8	1	2	2,7	3,6	6,3
4	2	102195 - AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	1	2,7	1,8	4,5
Máster en Ingeniería Agronómica													
2	1	102663 - COMERCIO INTERNACIONAL AGROALIMENTARIO	1	4	2,8	1,2	3,5	0,5	1	1	3,5	0,5	4,0
2	1	102666 - NUEVAS DISCIPLINAS EN GESTIÓN DE PROYECTOS	4	4	2,4	1,6	3,6	0,4	1	1	3,6	0,4	4,0
2	1	102667 - EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	4	4	2,4	1,6	3,4	0,6	1	1	3,4	0,6	4,0
2	1	102669 - SOSTENIBILIDAD DEL BINOMIO AGUA-ENERGIA EN LOS SISTEMAS AGRARIOS	4	4	2,4	1,6	3,2	0,8	1	1	3,2	0,8	4,0
2	1	102670 - AGRICULTURA DE PRECISION	4	4	2,4	1,6	3,5	0,5	1	1	3,5	0,5	4,0
2	1	102671 - FISIOLÓGIA DE LAS PLANTAS BAJOS CONDICIONES ADVERSAS	5	4	2,2	1,8	3,0	1,0	1	1	3,0	1,0	4,0
2	1	102672 - VEHICULO AEREO NO TRIPULADO UAV EN EL SECTOR AGROFORESTAL	4	4	2,4	1,6	2,4	1,6	1	1	2,4	1,6	4,0
2	1	102673 - INTEGRACION DE SENSORES Y PROCESAMIENTO DE DATOS EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO	5	4	2,2	1,8	3,0	1,0	1	1	3,0	1,0	4,0
2	1	102674 - AVANCES EN INGENIERIA AGROALIMENTARIA	5	4	2,2	1,8	2,4	1,6	1	1	2,4	1,6	4,0
Máster en Ingeniería de Montes													
2	1	GESTIÓN Y RESTAURACIÓN FORESTAL AVANZADA. NUEVAS HERRAMIENTAS	4	12	7,2	4,8	11,8	0,2	1	1	11,8	0,2	12,0
2	1	INGENIERIA APLICADA EN LA INDUSTRIA FORESTAL	4	12	7,2	4,8	12	0,0	1	1	12,0	0,0	12,0

- (2) Sólo se imparte en inglés
- (3) Solo se imparte en inglés
- (4) Solo se imparte en inglés
- (5) Un GG y un GP en inglés
- (6) Sólo se imparte en inglés
- (7) Solo se imparte en inglés

Asignatura no ofertada para el curso 24-25

Nuevas asignaturas del Plan de Estudios 2023

ECTS Teóricos: indican el reparto potencial de créditos (mín. a impartir de Gran Grupo y máx. a impartir de Grupo Pequeño) en función del índice de experimentalidad

ECTS Guía Docente: están tomados del reparto consignado en las últimas Guías Docentes publicadas, corregidos en aquellos casos necesarios

ECTS a Impartir: resultan de aplicar la carga docente real de la asignatura sobre la distribución de Grupos Grandes y Grupos Pequeños previstos