

PAOE 2025-2026. GRADO DE INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL

Curso	Cuatrimestre	Asignatura	Coeficiente Experim	ECTS	ECTS Teóricos		ECTS Guía Docente		Nº Grupos		ECTS a Impartir		
					GG (min)	GP (max)	GG	GP	GG	GP	GG	GP	Total
1	1	643001- MATEMÁTICAS I	2	6	3,9	2,1	4,4	1,6	1	7	4,4	11,2	15,6
1	1	643003 - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	2	7	7,2	16,8	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	5,1	0,9	1	7	5,1	6,3	11,4
1	1	100948 - GEOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA (0)	5	6	3,3	2,7	3,3	2,7	1	7	3,3	18,9	22,2
1	2	643002 - MATEMÁTICAS II	2	6	3,9	2,1	4,4	1,6	1	7	4,4	11,2	15,6
1	2	643004 - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA II	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	2	7	7,2	16,8	24,0
1	2	100944 - AMPLIACIÓN DE QUÍMICA Y BIOQUÍMICA	5	6	3,3	2,7	3,3	2,7	1	6	3,3	16,2	19,5
1	2	100946 - DIBUJO DE INGENIERÍA	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	2	6	7,2	14,4	21,6
1	2	100947 - ECONOMÍA Y EMPRESA	1	6	4,2	1,8	4,2	1,8	1	5	4,2	9,0	13,2
Troncales													
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 - EDAFOLOGÍA (1)	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	4,2	1,8	1	4	4,2	7,2	11,4
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 - HIDRÁULICA	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 (2)	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	7	5,4	12,6	18,0
2	2	100959 - CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAFÍA	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	7	3,6	16,8	20,4
Ingeniería Alimentaria													
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	643005 - COMERCIALIZACIÓN Y REGULACIÓN DE MERCADOS AGRARIOS	1	5	3,5	1,5	3,7	1,3	1	4	3,7	5,2	8,9
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	643006 - 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	643007 - 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	1	4,0	2,0	6,0
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	643053 - 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	Anual	100985 - POMOLOGÍA	5	6	3,3	2,7	4,2	1,8	1	2	4,2	3,6	7,8
3	1	643010 - 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	100998 - PATOLOGÍA VEGETAL	5	6	3,3	2,7	4,4	1,6	1	1	4,4	1,6	6,0
3	1	100996 - 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 (5)	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	643013 - CONSTRUCCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE OBRAS AGRARIAS	4	5	3,0	2,0	5,0	0,0	1	0	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	0	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 (3)	5	6	3,3	2,7	4,5	1,5	2	2	9,0	3,0	12,0
Sistemas Agroganaderos													
4	Anual	643008 - CULTIVOS LEÑOSOS	5	5	2,8	2,3	3,7	1,3	1	1	3,7	1,3	5,0
4	1	100987 - TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, LA COMUNICACIÓN Y LOS SISTEMAS DE APOYO A LA DECISIÓN EN PRODUCCIÓN AGROGANADERA (4)	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	2	3,6	4,8	8,4
4	1	643009 - 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 - PARÁSITOS 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	643011 - TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN HORTÍCOLA	5	5	2,8	2,2	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
4	2	643012 - ESPECIES FRUTALES	5	5	2,8	2,2	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	0	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 (6)	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	0	6,0	0,0	6,0
4	2	643014 - APLICACIONES PRÁCTICAS EN INGENIERÍA RURAL	4	4	2,4	1,6	4,0	0,0	1	0	4,0	0,0	4,0
Biotecnología Agroalimentaria													
3	1	643016 - CONCEPTOS BÁSICOS DE BIOTECNOLOGÍA	5	6	3,3	2,7	3,3	2,7	1	1	3,3	2,7	6,0
3	2	643015 - CIENCIA DE DATOS: DIVERSIDAD GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	5	5	2,8	2,2	2,8	2,2	1	1	2,8	2,2	5,0
4	1	643052 - PRÁCTICAS EN EMPRESAS BIOTECNOLÓGICAS	2	6			0,0	6,0	1	1	0,0	6,0	6,0
4	2	643017 - CULTIVO IN VITRO, TRANSGÉNESIS Y EDICIÓN DE GENOMAS	5	5	2,8	2,2	2,8	2,2	1	1	2,8	2,2	5,0
4	2	643043 - APLICACIONES DE LA BIOTECNOLOGÍA A LA SANIDAD VEGETAL	5	5	2,8	2,2	2,8	2,2	1	1	2,8	2,2	5,0
4	2	643046 - DISEÑO E INGENIERÍA EN INDUSTRIAS BIOTECNOLÓGICAS	5	5	2,8	2,2	2,8	2,2	1	1	2,8	2,2	5,0

- (0) un GP en inglés
- (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 2025-2026. GRADO DE INGENIERÍA FORESTAL

Curso	Cuatrimestre	Asignatura	Coeficiente Experim	ECTS	ECTS Teóricos		ECTS Guía Docente		Nº Grupos		ECTS a Impartir		
					GG (min)	GP (max)	GG	GP	GG	GP	GG	GP	Total
1	1	101053 - QUÍMICA GENERAL	5	6	3,3	2,7	3,3	2,7	1	3	3,3	8,1	11,4
1	1	101055 - BASES BIOLÓGICAS DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL	5	6	3,3	2,7	5,1	0,9	1	3	5,1	2,7	7,8
1	1	101058 - GEOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	5	6	3,3	2,7	3,3	2,7	1	3	3,3	8,1	11,4
1	1	642001 - MATEMÁTICAS I	2	6	3,9	2,1	4,4	1,6	1	3	4,4	4,8	9,2
1	1	642003 - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	4	3,6	9,6	13,2
1	2	101054 - AMPLIACIÓN DE QUÍMICA Y BIOQUÍMICA	5	6	3,3	2,7	3,3	2,7	1	3	3,3	8,1	11,4
1	2	101056 - DIBUJO DE INGENIERÍA	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	3	3,6	7,2	10,8
1	2	101057 - ECONOMÍA Y EMPRESA	1	6	4,2	1,8	4,2	1,8	1	2	4,2	3,6	7,8
1	2	642002 - MATEMÁTICAS II	2	6	3,9	2,1	4,4	1,6	1	3	4,4	4,8	9,2
1	2	642004 - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA II	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	4	3,6	9,6	13,2
2	A	101051 - MÉTODOS Y PAQUETES ESTADÍSTICOS	2	6	3,9	2,1	4,2	1,8	1	2	4,2	3,6	7,8
2	1	101064 - MAQUINARIA Y MECANIZACIÓN FORESTALES	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	2	2,7	3,6	6,3
2	1	101066 - ELECTROTECNIA Y ELECTRIFICACIÓN FORESTALES	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	2	2,7	3,6	6,3
2	1	101062 - GEOMÁTICA	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	2	3,6	4,8	8,4
2	1	642005 - ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA VEGETAL	5	5	2,8	2,3	4,2	0,8	1	2	4,2	1,6	5,8
2	1	642007 - ECOLOGÍA Y FAUNA FORESTAL	4	5	3,0	2,0	4,0	1,0	1	2	4,0	2,0	6,0
2	1	642025 - EDÁFOLOGÍA	5	5	2,8	2,3	3,8	1,2	1	2	3,8	2,4	6,2
2	2	101059 - BOTÁNICA FORESTAL Y GEOBOTÁNICA	5	6	3,3	2,7	4,7	1,3	1	2	4,7	2,6	7,3
2	2	101065 - HIDRÁULICA FORESTAL	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	2	2,7	3,6	6,3
2	2	101081 - PATOLOGÍA Y ENTOMOLOGÍA FORESTAL	5	6	3,3	2,7	4,4	1,6	1	2	4,4	3,2	7,6
2	2	277001 - VIAS Y OBRAS FORESTALES	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	2	2,7	3,6	6,3
2	2	642006 - POLÍTICA Y LEGISLACIÓN FORESTAL	1	3	2,1	0,9	2,1	0,9	1	2	2,1	1,8	3,9
3	1	101068 - DASOMETRÍA E INVENTARIACIÓN FORESTAL	4	6	3,6	2,4	3,8	2,2	1	2	3,8	4,4	8,2
3	1	101077 - GESTIÓN DE CAZA Y PESCA. SISTEMAS ACUÍCOLAS	4	6	3,6	2,4	5,6	0,4	1	2	5,6	0,8	6,4
3	1	101080 - RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES. PRODUCCIÓN DE PLANTA FORESTAL	5	6	3,3	2,7	3,7	2,3	1	2	3,7	4,6	8,3
3	1	101084 - HIDROLOGÍA FORESTAL (1)	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	2	3	5,4	5,4	10,8
3	1	277004 - JARDINERÍA Y PAISAJISMO	4	4,5	2,7	1,8	4,0	0,5	1	2	4,0	1,0	5,0
3	2	101069 - APROVECHAMIENTOS FORESTALES	4	6	3,6	2,4	5,0	1,0	1	2	5,0	2,0	7,0
3	2	101078 - PASCICULTURA Y SISTEMAS AGROSILVOPASTORALES	4	6	3,6	2,4	4,0	2,0	1	2	4,0	4,0	8,0
3	2	101079 - REPOBLACIONES FORESTALES. RECUPERACIÓN DE ESPACIOS DEGRADADOS	4	6	3,6	2,4	4,0	2,0	1	2	4,0	4,0	8,0
3	2	101083 - FUNDAMENTOS Y DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES	4	6	3,6	2,4	5,4	0,6	1	1	5,4	0,6	6,0
3	2	277002 - CONSTRUCCIONES FORESTALES	4	4,5	2,7	1,8	4,5	0,0	1	0	4,5	0,0	4,5
3	2	277003 - SELVICULTURA GENERAL	4	4,5	2,7	1,8	4,0	0,5	1	2	4,0	1,0	5,0
4	1	101063 - PROYECTOS Y EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (2)	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	2	3,6	4,8	8,4
4	1	101082 - RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	1	2,7	1,8	4,5
4	1	642008 - ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO FORESTAL. ORDENACIÓN DE MONTES I	4	5	3,0	2,0	3,0	2,0	1	2	3,0	4,0	7,0
4	1	642012 - FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA DE LA MADERA	4	5	3,0	2,0	3,5	1,5	1	1	3,5	1,5	5,0
4	2	642009 - ORDENACIÓN DE MONTES II	4	4	2,4	1,6	2,4	1,6	1	1	2,4	1,6	4,0
4	2	642010- SELVICULTURA APLICADA	4	4,5	2,7	1,8	4,1	0,4	1	1	4,1	0,4	4,5
4	2	642011 - SOCIOLOGÍA FORESTAL	1	3	2,1	0,9	2,1	0,9	1	1	2,1	0,9	3,0

(1) Un GG y un GP en inglés

(2) 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 2025-2026. GRADO DE ENOLOGÍA

Curso	Cuatrimestre	Asignatura	Coeficiente Experim	ECTS	ECTS Teóricos		ECTS Guía Docente		Nº Grupos		ECTS a Impartir		
					GG (min)	GP (max)	GG	GP	GG	GP	GG	GP	Total
1	Anual	102146 - MATEMÁTICAS	2	9	5,9	3,2	6,6	2,4	1	1	0,0	0,0	0,0
1	Anual	102148 - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	4	9	5,4	3,6	5,4	3,6	1	1	0,0	0,0	0,0
1	1	102149 - QUÍMICA GENERAL	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	1	0	0,0	0,0	0,0
1	1	102151 - BASES BIOLÓGICAS DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA	5	6	3,3	2,7	5,1	0,9	1	0	0,0	0,0	0,0
1	1	102154 - GEOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	5	6	3,3	2,7	3,3	2,7	1	0	0,0	0,0	0,0
1	2	102147 - MÉTODOS Y PAQUETES ESTADÍSTICOS	2	6	3,9	2,1	4,2	1,8	1	1	0,0	0,0	0,0
1	2	102150 - AMPLIACIÓN DE QUÍMICA Y BIOQUÍMICA	5	6	3,3	2,7	3,3	2,7	1	0	0,0	0,0	0,0
1	2	102152 - BIOQUÍMICA	5	6	3,3	2,7	3,3	2,7	1	1	3,3	2,7	6,0
1	2	102153 - ECONOMÍA Y EMPRESA	1	6	4,2	1,8	4,2	1,8	1	0	0,0	0,0	0,0
2	Anual	102164 - QUÍMICA ENOLÓGICA	5	9	5,0	4,0	9,0	0,0	1	1	9,0	0,0	9,0
2	1	102156 - FUNDAMENTOS DE FISIOLÓGIA VEGETAL	5	4,5	2,5	2,0	3,7	0,8	1	0	0,0	0,0	0,0
2	1	102157 - EDAFOLOGÍA (1)	5	4,5	2,5	2,0	3,3	1,2	2	0	0,0	0,0	0,0
2	1	102162 - MECANIZACIÓN DE LA VID	4	4,5	2,7	1,8	4,5	0,0	1	1	4,5	0,0	4,5
2	1	102171 - CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	0	0,0	0,0	0,0
2	1	102176 - NORMATIVA, LEGISLACIÓN Y CULTURA VITIVINÍCOLA	1	6	4,2	1,8	6,0	0,0	1	1	6,0	0,0	6,0
2	2	102155 - BOTÁNICA AGRÍCOLA	5	4,5	2,5	2,0	3,3	1,2	1	0	0,0	0,0	0,0
2	2	102158 - BASES DE LA VITICULTURA	5	4,5	2,5	2,0	2,5	2,0	1	1	2,5	2,0	4,5
2	2	102159 - ELECTROTECNIA	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	0	0,0	0,0	0,0
2	2	102166 - BIOQUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA ENOLÓGICA	5	6	3,3	2,7	6,0	0,0	1	1	6,0	0,0	6,0
2	2	102174 - ECONOMÍA DE LA EMPRESA VITIVINÍCOLA	1	6	4,2	1,8	4,2	1,8	1	1	4,2	1,8	6,0
3	1	102160 - VITICULTURA	5	6	3,3	2,7	5,0	1,0	1	1	5,0	1,0	6,0
3	1	102165 - ANÁLISIS Y CONTROL QUÍMICO ENOLÓGICO	5	6	3,3	2,7	3,3	2,7	1	1	3,3	2,7	6,0
3	1	102168 - INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA ENOLÓGICA	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	1	3,6	2,4	6,0
3	1	102172 - COMERCIALIZACIÓN Y REGULACIÓN DEL MERCADO VITIVINÍCOLA	1	6	4,2	1,8	4,2	1,8	1	1	4,2	1,8	6,0
3	1	102175 - ESTRATEGIAS DEL SISTEMA AGROALIMENTARIO	1	6	4,2	1,8	6,0	0,0	1	1	6,0	0,0	6,0
3	2	102161 - PROTECCIÓN DEL CULTIVO DE LA VID	5	4,5	2,5	2,0	2,5	2,0	1	1	2,5	2,0	4,5
3	2	102163 - RECURSOS GENÉTICOS Y MEJORA DE LA VID	5	4,5	2,5	2,0	4,5	0,0	1	1	4,5	0,0	4,5
3	2	102167 - MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL (2)	5	6	3,3	2,7	4,5	1,5	2	2	9,0	3,0	12,0
3	2	102170 - INSTALACIONES Y EQUIPOS AUXILIARES	4	6	3,6	2,4	6,0	0,0	1	1	6,0	0,0	6,0
4	1	102169 - PROCESOS TECNOLÓGICOS Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA ENOLÓGICA	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	1	1	3,6	2,4	6,0
4	1	102173 - CRIANZAS Y ELABORACIONES ESPECIALES	5	6	3,3	2,7	6,0	0,0	1	1	6,0	0,0	6,0
4	1	102177- PRÁCTICAS DE EMPRESA	2	12	7,8	4,2	12,0	0,0	1	0	12,0	0,0	12,0
4	1	102178 - TALLER DE CATA	5	3	1,7	1,4	1,65	1,35	1	1	1,65	1,35	3,0
4	2	102179 - ELABORACIÓN DE PROYECTOS EN ENOLOGÍA	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	1	1	3,6	2,4	6,0

(1) Un GG y un GP en inglés

(2) Un GG y un GP en inglés

** Las asignaturas consignadas con 0,0 créditos a impartir en el Grado de Enología, se imparten en el Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Ing Alimentaria y Hortofruticultura, Jardinería y Paisajismo)

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 2025-2026. MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

Curso	Cuatrimestre	Asignatura	Coeficiente Experim	ECTS	ECTS Teóricos		ECTS Guía Docente		Nº Grupos		ECTS a Impartir		
					GG (min)	GP (max)	GG	GP	GG	GP	GG	GP	Total
1	Anual	102655 - SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL. ANÁLISIS DE CASOS	5	6	3,3	2,7	4,8	1,2	1	4	4,8	4,8	9,6
1	1	102649 - GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS AGROALIMENTARIAS	1	6	4,2	1,8	4,2	1,8	1	2	4,2	3,6	7,8
1	1	102651 - MARKETING E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS AGROALIMENTARIOS	1	4	2,8	1,2	2,8	1,2	1	2	2,8	2,4	5,2
1	1	102653 - POLÍTICA Y ORDENACIÓN TERRITORIAL	4	4	2,4	1,6	2,6	1,4	1	2	2,6	2,8	5,4
1	1	102656 - PROTECCIÓN INTEGRADA DE CULTIVOS	5	6	3,3	2,7	5,4	0,6	1	2	5,4	1,2	6,6
1	1	102658 - DISEÑO E INGENIERÍA DE INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	1	1	3,6	2,4	6,0
1	2	102650 - GESTIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES EN LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA	4	6	3,6	2,4	4,0	2,0	1	2	4,0	4,0	8,0
1	2	102652 - INGENIERÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN INDUSTRIAS	5	4	2,2	1,8	2,4	1,6	1	2	2,4	3,2	5,6
1	2	102654 - RECURSOS HÍDRICOS Y TECNOLOGÍA HIDRÁULICA	4	5	3,0	2,0	3,3	1,7	1	2	3,3	3,4	6,7
1	2	102657 - AGRICULTURA APLICADA	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	2	2,2	3,6	5,8
1	2	102659 - BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA GENÉTICA VEGETAL	5	4	2,2	1,8	2,4	1,6	1	2	2,4	3,2	5,6
1	2	102660 - CONSTRUCCIÓN Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA RURAL	4	5	3,0	2,0	3,2	1,8	1	2	3,2	3,6	6,8
2	1	432001 - PRÁCTICAS DE EMPRESA	2	6			0,0	6,0	1	8	0,0	48,0	48,0

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 2025-2026. MÁSTER EN INGENIERÍA DE MONTES

Curso	Cuatrimestre	Asignatura	Coeficiente Experim	ECTS	ECTS Teóricos		ECTS Guía Docente		Nº Grupos		ECTS a Impartir		
					GG (min)	GP (max)	GG	GP	GG	GP	GG	GP	Total
1	1	102679 - TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE LA MADERA	4	4	2,4	1,6	3,1	0,9	1	1	3,1	0,9	4,0
1	1	102681 - TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES	4	4	2,4	1,6	3,6	0,4	1	1	3,6	0,4	4,0
1	1	102683 - INGENIERÍA DE LAS INSTALACIONES EN INDUSTRIAS FORESTALES	4	4	2,4	1,6	2,8	1,2	1	1	2,8	1,2	4,0
1	1	102685 - GESTIÓN SOSTENIBLE DE AGUA Y SUELO EN EL ENTORNO FORESTAL	4	5	3,0	2,0	3,2	1,8	1	1	3,2	1,8	5,0
1	1	102687 - GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS FORESTALES	1	5	3,5	1,5	4,0	1,0	1	1	4,0	1,0	5,0
1	1	102688 - ESTRATEGIAS FORESTALES Y DE DESARROLLO RURAL EN UN ENTORNO GLOBALIZADO	1	5	3,5	1,5	4,4	0,6	1	1	4,4	0,6	5,0
1	1	102689 - ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES	1	5	3,5	1,5	3,7	1,3	1	1	3,7	1,3	5,0
1	2	102680 - ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MEDIO FORESTAL Y NATURAL	4	4	2,4	1,6	3,1	0,9	1	1	3,1	0,9	4,0
1	2	102682 - EVALUACIÓN DE IMPACTOS Y AUDITORÍA AMBIENTAL EN ACTIVIDADES FORESTALES	4	5	3,0	2,0	3,3	1,7	1	1	3,3	1,7	5,0
1	2	102684 - BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA GENÉTICA FORESTAL	5	5	2,8	2,3	2,8	2,2	1	1	2,8	2,2	5,0
1	2	102686 - MÁRKETING FORESTAL	1	5	3,5	1,5	4,2	0,8	1	1	4,2	0,8	5,0
1	2	102690 - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	4	4	2,4	1,6	3,0	1,0	1	1	3,0	1,0	4,0
1	2	102691 - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE ESPACIOS PROTEGIDOS Y DE COMARCAS FORESTALES SOSTENIBLES	4	5	3,0	2,0	3,9	1,1	1	1	3,9	1,1	5,0
2	1	451001 - PRÁCTICAS DE EMPRESA	2	6			0,0	6,0	1	4	0,0	24,0	24,0

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 2025-2026. OPTATIVIDAD

Curso	Cuatrimestre	Asignatura	Coeficiente Exprim	ECTS	ECTS Teóricos		ECTS Guía Docente		Nº Grupos		ECTS a Impartir		
					GG (min)	GP (max)	GG	GP	GG	GP	GG	GP	Total
Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (todas las menciones)													
4	1	643022 - DESARROLLO RURAL	1	4	2,8	1,2	3,7	0,3	1	1	3,7	0,3	4,0
4	1	643026 - GESTIÓN DE COOPERATIVAS AGRARIAS	1	4	2,8	1,2	3,6	0,4	1	1	3,6	0,4	4,0
4	1	643023 - 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	643027 - 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	643036 - 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	643029 - 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	643037 - SOCIOLOGÍA RURAL Y AGRARIA	1	4	2,8	1,2	2,8	1,2	1	1	2,8	1,2	4,0
4	1	643035 - SENSORES NIRS PARA LA INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DEL CONTROL DE PRODUCTOS Y PROCESOS AGRO-GANADEROS Y ALIMENTARIOS (1)	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	2	2	4,4	3,6	8,0
4	1	643018 - 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	643038 - TALLER DE EMPRESAS	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	1	643019 - AGROECOLOGÍA: DISEÑO DE SISTEMAS AGROALIMENTARIOS SUSTENTABLES Y RESILIENTES AL CAMBIO CLIMÁTICO	1	4	2,8	1,2	2,8	1,2	1	1	2,8	1,2	4,0
4	1	643033 - 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	643031 - PRÁCTICAS DE EMPRESA	2	4	0,0	4,0	0,0	4,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	2	643034 - PROPAGACIÓN DE PLANTAS	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	643041 - 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	643025 - EVALUACIÓN DE SUELOS	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	643028 - INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA: DIGITALIZACIÓN Y ECONOMÍA CIRCULAR	1	4	2,4	1,6	2,4	1,6	1	1	2,4	1,6	4,0
4	2	643030 - NUEVAS TECNOLOGÍAS EN INGENIERÍA ALIMENTARIA	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	643024 - ENFERMEDADES Y PLAGAS AGRICOLAS	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	643021 - APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR	4	4	2,4	1,6	2,4	1,6	1	1	2,4	1,6	4,0
4	2	643020 - APLICACIONES ACTUALES Y TENDENCIAS EN GANADERÍA DE PRECISIÓN	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	643039 - TÉCNICAS DE BIOINGENIERÍA APLICADAS AL CONTROL DE LA EROSIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES	4	4	2,4	1,6	2,4	1,6	1	1	2,4	1,6	4,0
4	2	643032 - PRODUCCIÓN ECOLÓGICA	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	643040 - TECNOLOGÍAS AVANZADAS (BIM) EN DISEÑO Y REPRESENTACIÓN DE LA INGENIERÍA 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	643042 - 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	643045 - APLICACIONES DE LA MICROBIOLOGÍA A LA BIOTECNOLOGÍA	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
3/4	2	643044 - APLICACIONES DE LA BIOTECNOLOGÍA EN MEJORA GENÉTICA VEGETAL	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
3/4	2	643047 - INGENIERÍA 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 - PRECISIÓN 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 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN FORESTAL	4	4	2,4	1,6	2,4	1,6	1	1	2,4	1,6	4,0
4	1	642017 - HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS EN PROYECTOS DE INGENIERÍA FORESTAL (4)	5	4	2,2	1,8	3,5	0,5	1	1	3,5	0,5	4,0
4	1	642018 - BIOTECNOLOGÍA 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 - ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS	4	4	2,4	1,6	3,6	0,4	1	1	3,6	0,4	4,0
4	2	642021 - GESTIÓN DE EMPRESAS, RECURSOS NATURALES Y VALORACIÓN	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	4,00	0,0	4,00	0	0	0,0	0,0	0,0
4	2	642024 - ENTORNO URBANO: ARBORICULTURA Y GESTIÓN 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 - MÉTODOS ESTADÍSTICOS 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 - MÉTODOS 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 - OPTIMIZACIÓN 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 - GESTIÓN 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 VINAGRE 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 GESTIÓN 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	1	2,7	1,8	4,5
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-ENERGÍA 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 PRECISIÓN	4	4	2,4	1,6	3,5	0,5	1	1	3,5	0,5	4,0
2	1	102671 - FISIOLÓGICA 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	432002 - INTEGRACIÓN 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 INGENIERÍA 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	451002 - GESTIÓN Y RESTAURACIÓN FORESTAL AVANZADA. NUEVAS HERRAMIENTAS	4	12	7,2	4,8	7,2	4,8	1	1	7,2	4,8	12,0
2	1	451003 - INGENIERÍA APLICADA EN LA INDUSTRIA FORESTAL	4	12	7,2	4,8	7,2	4,8	1	1	7,2	4,8	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 25-26

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 2025-2026. OPTATIVIDAD DE GRADOS

Curso	Cuatrimestre	Asignatura	Coeficiente Experim	ECTS	ECTS Teóricos		ECTS Guía Docente		Nº Grupos		ECTS a Impartir		
					GG (min)	GP (max)	GG	GP	GG	GP	GG	GP	Total
Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural													
Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (todas las menciones)													
4	1	643022 - DESARROLLO RURAL	1	4	2,8	1,2	3,7	0,3	1	1	3,7	0,3	4,0
4	1	643026 - GESTION DE COOPERATIVAS AGRARIAS	1	4	2,8	1,2	3,6	0,4	1	1	3,6	0,4	4,0
4	1	643023 - 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	643027 - 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	643036 - 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	643029 - MAQUINARIA DE RECOLECCION Y POSRECOLECCION	4	4	2,4	1,6	3,1	0,9	1	1	3,1	0,9	4,0
4	1	643037 - SOCIOLOGIA RURAL Y AGRARIA	1	4	2,8	1,2	2,8	1,2	1	1	2,8	1,2	4,0
4	1	643035 - SENSORES NIRS PARA LA INNOVACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DEL CONTROL DE PRODUCTOS Y PROCESOS AGRO-GANADEROS Y ALIMENTARIOS (1)	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	2	2	4,4	3,6	8,0
4	1	643018 - 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	643038 - TALLER DE EMPRESAS	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	1	643019 - 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	643033 - PROGRAMACION EN EL AMBITO AGROALIMENTARIO	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	643031 - PRACTICAS DE EMPRESA	2	4	0,0	4,0	0,0	4,0	0	0	0,0	0,0	0,0
4	2	643034 - PROPAGACION DE PLANTAS	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	643041 - 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	643025 - EVALUACION DE SUELOS	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	643028 - INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA: DIGITALIZACIÓN Y ECONOMÍA CIRCULAR	1	4	2,4	1,6	2,4	1,6	1	1	2,4	1,6	4,0
4	2	643030 - 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	643024 - ENFERMEDADES Y PLAGAS AGRICOLAS	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	643021 - APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR	4	4	2,4	1,6	2,4	1,6	1	1	2,4	1,6	4,0
4	2	643020 - 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	643039 - TÉCNICAS 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	643032 - PRODUCCION ECOLOGICA	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
4	2	643040 - 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	643042 - ANALISIS, PROCESOS Y PRODUCTOS BIOTECNOLOGICOS	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
3/4	1	643045 - 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	643044 - APLICACIONES DE LA BIOTECNOLOGIA EN MEJORA GENÉTICA VEGETAL	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	1	2,2	1,8	4,0
3/4	2	643047 - INGENIERIA DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS	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 INFORMÁTICAS 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 - PRACTICAS DE EMPRESA	2	4	0,0	4,00	0,0	4,00	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 - OPTIMIZACIÓN 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 QUIMICAS. 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 - QUIMICA AGRICOLA 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 VINAGRE 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 - CARACTERIZACION 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 - QUIMICA AVANZADA DE COMPUESTOS ORGANICOS ENOLOGICOS	5	4,5	2,5	2,0	2,5	2,0	1	1	2,5	2,0	4,5
4	2	102192 - AGRICULTURA ECOLOGICA	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	1	2,7	1,8	4,5
4	2	102195 - AUTOMATIZACION DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	1	2,7	1,8	4,5

(1) Se oferta en inglés y en castellano

(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

Asignatura no ofertada para el curso 25-26

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 2025-2026. OPTATIVIDAD DE MÁSTERES

Curso	Cuatrimestre	Asignatura	Coeficiente Experim	ECTS	ECTS Teóricos		ECTS Guía Docente		Nº Grupos		ECTS a Impartir		
					GG (min)	GP (max)	GG	GP	GG	GP	GG	GP	Total
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 GESTION 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 - FISILOGIA 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	432002 - 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	451002 - GESTION Y RESTAURACION FORESTAL AVANZADA. NUEVAS HERRAMIENTAS	4	12	7,2	4,8	11,8	0,2	1	1	11,8	0,2	12,0
2	1	451003 - INGENIERIA APLICADA EN LA INDUSTRIA FORESTAL	4	12	7,2	4,8	12	0,0	1	0	12,0	0,0	12,0

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 2025-2026. MÁSTER EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO Y FORESTAL

Curso	Cuatrimestre	Asignatura	Coeficiente Experim	ECTS	ECTS Teóricos		ECTS Guía Docente		Nº Grupos		ECTS a Impartir		
					GG (min)	GP (max)	GG	GP	GG	GP	GG	GP	Total
1	1	652001 - CONCEPTOS, TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS I	4	5	3,0	2,0	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
1	1	652002 - CONCEPTOS, TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS II	4	5	3,0	2,0	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
1	1	652003 - ARQUITECTURA BIG DATA Y COMPUTACIÓN EN LA NUBE	4	5	3,0	2,0	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
1	1	652004 - ANÁLISIS DE BIG DATA Y SUPERCOMPUTACIÓN	4	5	3,0	2,0	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
1	1	652005 - SISTEMAS IOT Y PLATAFORMAS DE DATOS	4	5	3,0	2,0	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
1	2	652006 - ESTRATEGIAS DE SENSORIZACIÓN REMOTA	4	5	3,0	2,0	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
1	2	652007 - ESTRATEGIAS DE SENSORIZACIÓN PRÓXIMA	5	5	2,8	2,3	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
1	2	652008 - AGRICULTURA DE PRECISIÓN	4	6	3,6	2,4	6,0	0,0	1	0	6,0	0,0	6,0
1	2	652009 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A SERIES TEMPORALES	4	5	3,0	2,0	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
1	2	652010 - TRAZABILIDAD Y SISTEMAS DE APOYO A LA DECISIÓN EN LA CADENA AGROALIMENTARIA	4	4	2,4	1,6	4,0	0,0	1	0	4,0	0,0	4,0
1	2	652011 - PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS	4	4	2,4	1,6	0,0	4,0	0	6	0,0	24,0	24,0

ECTS Teóricos: indican el reparto potencial de créditos (min. 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