

PAOE 2017-2018. GRADO DE INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL

Curso	Cuatrimestre	Asignatura	Exp	Cr.	Cr. Teóricos		Cr. Reales		Nº Grupos		Cr. a Impartir		
					GC	GP	GC	GP	GC	GP	GC	GP	Total
1	Anual	100940 - MATEMÁTICAS	2	9	5,9	3,2	6,5	2,5	1	6	6,5	15,0	21,5
1	2	100941 - MÉTODOS Y PAQUETES ESTADÍSTICOS	2	6	3,9	2,1	4,2	1,8	1	6	4,2	10,8	15,0
1	Anual	100942 - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	4	9	5,4	3,6	5,4	3,6	2	8	10,8	28,8	39,6
1	1	100943 - QUÍMICA GENERAL	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	2	6	7,2	14,4	21,6
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	1	100945 - BASES BIOLÓGICAS DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA	5	6	3,3	2,7	4,9	1,1	1	6	4,9	6,6	11,5
1	2	100946 - DIBUJO DE INGENIERÍA	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	2	8	7,2	19,2	26,4
1	2	100947 - ECONOMÍA Y EMPRESA	1	6	4,2	1,8	4,2	1,8	1	5	4,2	9,0	13,2
1	1	100948 - GEOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	5	6	3,3	2,7	3,3	2,7	1	8	3,3	21,6	24,9
2	2	100949 - BOTÁNICA AGRÍCOLA	5	4,5	2,5	2,0	2,5	2,0	1	5	2,5	10,0	12,5
2	1	100950 - FUNDAMENTOS DE FISIOLÓGIA VEGETAL	5	4,5	2,5	2,0	3,7	0,8	1	4	3,7	3,2	6,9
2	1	100951 - EDAFOLOGÍA	5	4,5	2,5	2,0	3,3	1,2	1	5	3,3	6,0	9,3
2	2	100952 - FITOTECNIA*	5	4,5	2,5	2,0	2,5	2,0	2	5	5,0	10,0	15,0
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	4	3,6	9,6	13,2
2	2	100955 - RESISTENCIA DE MATERIALES Y ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	4	2,7	7,2	9,9
2	1	100956 - HIDRÁULICA**	4	4,5	2,7	1,8	3,3	1,2	1	6	3,3	7,2	10,5
2	1	100957 - MOTORES Y MÁQUINAS	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	1	5	2,7	9,0	11,7
2	2	100959 - CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	4	3,6	9,6	13,2
2	2	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
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	6	4,2	1,8	4,2	1,8	1	4	4,2	7,2	11,4
3	2	100963 - PROYECTOS	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	3	3,6	7,2	10,8
3	2	100973 - INGENIERÍA DE LAS INSTALACIONES AGROINDUSTRIALES	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	2	3,6	4,8	8,4
4	1	100983 - RIEGOS Y ELECTRIFICACIÓN DE EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	4	6	3,6	2,4	4,5	1,5	1	2	4,5	3,0	7,5
4	Anual	100985 - POMOLOGÍA	5	6	3,9	2,1	4,2	1,8	1	2	4,2	3,6	7,8

\* El segundo Grupo en Inglés

\*\* Una parte de la asignatura se imparte en 3 Grupos Medianos

Las **Asignaturas de los itinerarios** no consignadas en esta tabla y las **Optativas** tendrán un solo grupo con la totalidad de los créditos.

**Créditos Teóricos:** indican el reparto potencial de créditos en grupos completos y grupos pequeños en función del índice de experimentalidad.

**Créditos Reales:** están tomados del reparto consignado en las respectivas Guías Docentes del curso 16-17.

**Créditos a Impartir:** resultan de aplicar la carga docente consignada en las Guías Docentes del curso 16-17 sobre la distribución de grupos completos y grupos pequeños previstos.

PAOE 2017-2018. GRADO DE INGENIERÍA FORESTAL

Curso	Cuatrimestre	Asignatura	Exp	Cr.	Cr. Teóricos		Cr. Reales		Nº Grupos		Cr. a Impartir		
					GC	GP	GC	GP	GC	GP	GC	GP	Total
1	Anual	101050 - MATEMÁTICAS	2	9	5,9	3,2	6,5	2,5	1	2	6,5	5,0	11,5
1	2	101051 - MÉTODOS Y PAQUETES ESTADÍSTICOS	2	6	3,9	2,1	4,2	1,8	1	2	4,2	3,6	7,8
1	Anual	101052 - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	4	9	5,4	3,6	5,4	3,6	1	4	5,4	14,4	19,8
1	1	101053 - QUÍMICA GENERAL	5	6	3,3	2,7	3,3	2,7	1	4	3,3	10,8	14,1
1	2	101054 - AMPLIACIÓN DE QUÍMICA Y BIOQUÍMICA	5	6	3,3	2,7	3,3	2,7	1	4	3,3	10,8	14,1
1	2	101055 - BASES BIOLÓGICAS DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL	5	6	3,3	2,7	4,5	1,5	1	3	4,5	4,5	9,0
1	2	101056 - DIBUJO DE INGENIERÍA	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	4	3,6	9,6	13,2
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	1	101058 - GEOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	5	6	3,3	2,7	3,3	2,7	1	3	3,3	8,1	11,4
2	2	101059 - BOTÁNICA FORESTAL Y GEOBOTÁNICA	5	6	3,3	2,7	4,6	1,4	1	4	4,6	5,6	10,2
2	1	101060 - EDAFOLOGÍA	5	6	3,3	2,7	4,8	1,2	1	2	4,8	2,4	7,2
2	1	101061 - ECOLOGÍA Y FAUNA FORESTAL	4	6	3,6	2,4	4,0	2,0	1	4	4,0	8,0	12,0
2	1	101062 - GEOMÁTICA	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	3	3,6	7,2	10,8
2	1	101064 - MAQUINARIA Y MECANIZACIÓN FORESTALES	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	3	2,7	5,4	8,1
2	2	101065 - HIDRÁULICA FORESTAL	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	3	2,7	5,4	8,1
2	1	101066 - ELECTROTECNIA Y ELECTRIFICACIÓN FORESTALES	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	3	2,7	5,4	8,1
2	2	101067 - CONSTRUCCIONES Y VÍAS FORESTALES	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	3	2,7	5,4	8,1
2	2	101071 - SOCIOLOGÍA Y POLÍTICA FORESTAL	1	6	4,2	1,8	4,2	1,8	1	3	4,2	5,4	9,6
2	1	101072 - ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA VEGETAL	5	6	3,3	2,7	5,0	1,0	1	2	5,0	2,0	7,0
2	2	101081 - PATOLOGÍA Y ENTOMOLOGÍA FORESTAL	5	6	3,3	2,7	4,4	1,6	1	3	4,4	4,8	9,2
3	1	101068 - DASOMETRÍA E INVENTARIACIÓN FORESTAL	4	6	3,6	2,4	3,8	2,2	1	3	3,8	6,6	10,4
3	2	101069 - APROVECHAMIENTOS FORESTALES	4	6	3,6	2,4	5,6	0,4	1	3	5,6	1,2	6,8
3	1	101070 - SELVICULTURA Y CERTIFICACIÓN FORESTAL	4	6	3,6	2,4	5,5	0,5	1	3	5,5	1,5	7,0
3	2	101073 - SELVICULTURA MEDITERRÁNEA	4	6	3,6	2,4	4,8	1,2	1	3	4,8	3,6	8,4
3	1	101076 - JARDINERÍA Y PAISAJISMO	4	6	3,6	2,4	4,2	1,8	1	3	4,2	5,4	9,6
3	1	101077 - GESTIÓN DE CAZA Y PESCA. SISTEMAS ACUÍCOLAS	4	6	3,6	2,4	5,6	0,4	1	3	5,6	1,2	6,8
3	2	101078 - PASCICULTURA Y SISTEMAS AGROSILVOPASTORALES	4	6	3,6	2,4	4,8	1,2	1	3	4,8	3,6	8,4
3	2	101079 - REPOBLACIONES FORESTALES. RECUPERACIÓN DE ESPACIOS DEGRADADOS	4	6	3,6	2,4	4,0	2,0	1	3	4,0	6,0	10,0
3	1	101080 - RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES. PRODUCCIÓN DE PLANTA FORESTAL	5	6	3,3	2,7	3,7	2,3	1	3	3,7	6,9	10,6
3	2	101083 - FUNDAMENTOS Y DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES	4	6	3,6	2,4	6,0	0,0	1	3	6,0	0,0	6,0
4	1	101063 - PROYECTOS Y EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	4	6	3,6	2,4	3,6	2,4	1	2	3,6	4,8	8,4
4	1	101074 - ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO FORESTAL. ORDENACIÓN DE MONTES (I)	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	3	2,7	5,4	8,1
4	2	101075 - ORDENACIÓN DE MONTES (II)	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	1	2,7	1,8	4,5
4	2	101082 - RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	2	2,7	3,6	6,3
4	1	101084 - HIDROLOGÍA FORESTAL	4	4,5	2,7	1,8	2,7	1,8	1	2	2,7	3,6	6,3

**Asignaturas Optativas:** tendrán un solo grupo con la totalidad de los créditos.

**Créditos Teóricos:** indican el reparto potencial de créditos en grupos completos y grupos pequeños en función del índice de experimentalidad.

**Créditos Reales:** están tomados del reparto consignado en las respectivas Guías Docentes.

**Créditos a Impartir:** resultan de aplicar la carga docente consignada en las Guías Docentes sobre la distribución de grupos completos y grupos pequeños previstos.

PAOE 2017-2018. OPTATIVAS ETSIAM

Curso	Cuatrimestre	Asignatura	Exp	Cr.	Cr. Teóricos		Cr. Reales		Nº Grupos		Cr. a Impartir		
					GC	GP	GC	GP	GC	GP	GC	GP	Total
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

Las Asignaturas Optativas de los Itinerarios no consignadas en esta tabla

**Créditos Teóricos:** indican el reparto potencial de créditos en grupos completos y grupos pequeños en función del índice de experimentalidad.

**Créditos Reales:** están tomados del reparto consignado en las respectivas Guías Docentes del curso 16-17.

**Créditos a Impartir:** resultan de aplicar la carga docente consignada en las Guías Docentes del curso 16-17 sobre la distribución de grupos completos y grupos pequeños previstos.

**PAOE 2017-2018. MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA**

Curso	Cuatrimestre	Asignatura	Exp	Cr.	Cr. Teóricos		Cr. Reales		Nº Grupos		Cr. A Impartir		
					GC	GP	GC	GP	GC	GP	GC	GP	Total
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	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	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	2	102652 - INGENIERÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN INDUSTRIAS	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	2	2,2	3,6	5,8
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	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	Anual	102655 - SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL. ANÁLISIS DE CASOS	5	6	3,3	2,7	4,4	1,6	1	2	4,4	3,2	7,6
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	2	102657 - AGRICULTURA APLICADA	5	4	2,2	1,8	2,2	1,8	1	2	2,2	3,6	5,8
1	1	102658 - DISEÑO E INGENIERÍA DE INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS	5	6	3,3	2,7	3,6	2,4	1	2	3,6	4,8	8,4
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	3,0	2,0	1	2	3,0	4,0	7,0

**Asignaturas Optativas:** tendrán un solo grupo con la totalidad de los créditos.

**Créditos Teóricos:** indican el reparto potencial de créditos en grupos completos y grupos pequeños en función del índice de experimentalidad.

**Créditos Reales:** están tomados del reparto consignado en las respectivas Guías Docentes.

**Créditos a Impartir:** resultan de aplicar la carga docente consignada en las Guías Docentes sobre la distribución de grupos completos y grupos pequeños previstos.

PAOE 2017-2018. MÁSTER EN INGENIERÍA DE MONTES													
Curso	Cuatrimestre	Asignatura	Exp	Cr.	Cr. Teóricos		Cr. Reales		Nº Grupos		Cr. A Impartir		
					GC	GP	GC	GP	GC	GP	GC	GP	Total
1	1	102679 - TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE LA MADERA	4	4	2,4	1,6	4,0	0,0	1	0	4,0	0,0	4,0
1	2	102680 - ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MEDIO FORESTAL Y NATURAL	4	4	2,4	1,6	4,0	0,0	1	0	4,0	0,0	4,0
1	1	102681 - TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES	4	4	2,4	1,6	4,0	0,0	1	0	4,0	0,0	4,0
1	2	102682 - EVALUACIÓN DE IMPACTOS Y AUDITORÍA AMBIENTAL EN ACTIVIDADES FORESTALES	4	5	3,0	2,0	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
1	1	102683 - INGENIERÍA DE LAS INSTALACIONES EN INDUSTRIAS FORESTALES	4	4	2,4	1,6	4,0	0,0	1	0	4,0	0,0	4,0
1	2	102684 - BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA GENÉTICA FORESTAL	5	5	2,8	2,3	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
1	1	102685 - GESTIÓN SOSTENIBLE DE AGUA Y SUELO EN EL ENTORNO FORESTAL	4	5	3,0	2,0	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
1	2	102686 - MÁRKETING FORESTAL	1	5	3,5	1,5	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
1	1	102687 - GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS FORESTALES	1	5	3,5	1,5	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
1	1	102688 - ESTRATEGIAS FORESTALES Y DE DESARROLLO RURAL EN UN ENTORNO GLOBALIZADO	4	5	3,0	2,0	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
1	1	102689 - ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES	1	5	3,5	1,5	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0
1	2	102690 - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	4	4	2,4	1,6	4,0	0,0	1	0	4,0	0,0	4,0
1	2	102691 - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE ESPACIOS PROTEGIDOS Y DE COMARCAS FORESTALES SOSTENIBLES	4	5	3,0	2,0	5,0	0,0	1	0	5,0	0,0	5,0

**Asignaturas Optativas:** tendrán un solo grupo con la totalidad de los créditos.

**Créditos Teóricos:** indican el reparto potencial de créditos en grupos completos y grupos pequeños en función del índice de experimentalidad.

**Créditos Reales:** están tomados del reparto consignado en las respectivas Guías Docentes.

**Créditos a Impartir:** resultan de aplicar la carga docente consignada en las Guías Docentes sobre la distribución de grupos completos y grupos pequeños previstos.