

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES									
PRIMER CURSO (72 ECTS)									
CURSO GRADO SIMPLE	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	EQUIVALE A
1	A	FORMACIÓN BÁSICA	FÍSICA	1980001	460006	FÍSICA	9	BÁSICA	203002
1	1	FORMACIÓN BÁSICA	EXPRESIÓN GRÁFICA	1980004	460005	EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRAFÍA	6	BÁSICA	
1	1	FORMACIÓN BÁSICA	MATEMÁTICAS	1980005	460009	MATEMÁTICAS I	7.5	BÁSICA	203001
1	1	FORMACIÓN BÁSICA	QUÍMICA	203003	460011	QUÍMICA GENERAL Y ORGÁNICA	7.5	BÁSICA	1980002
1	1	CIENCIAS SOCIALES, ECONÓMICAS Y JURÍDICAS	DERECHO AMBIENTAL	203004	460003	DERECHO ADMINISTRATIVO	6	OBLIGATORIA	
1	1	CIENCIAS SOCIALES, ECONÓMICAS Y JURÍDICAS	CIENCIAS SOCIALES	203005	460002	CULTURA, SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE	4.5	OBLIGATORIA	OPTATIVA
1	2	FORMACIÓN BÁSICA	MATEMÁTICAS	1980008	460010	MATEMÁTICAS II	7.5	BÁSICA	203018
1	2	FORMACIÓN BÁSICA	GEOLOGÍA	203006	460008	GEOLOGÍA	6	BÁSICA	OPTATIVA
1	2	FORMACIÓN BÁSICA	BIOLOGÍA	203007	460001	BIOLOGÍA	7.5	BÁSICA	1980003
1	2	CIENCIAS SOCIALES, ECONÓMICAS Y JURÍDICAS	DERECHO AMBIENTAL	203009	460004	DERECHO PENAL	4.5	OBLIGATORIA	
1	2	CIENCIAS SOCIALES, ECONÓMICAS Y JURÍDICAS	CIENCIAS SOCIALES	203010	460018	INTERVENCIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	6	OBLIGATORIA	

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES									
SEGUNDO CURSO (72 ECTS)									
CURSO GRADO SIMPLE	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	EQUIVALE A
2	1	FORMACIÓN BÁSICA	EMPRESA	1980011	460013	EMPRESA Y ESTRUCTURA ECONÓMICA AGRARIA	6	BÁSICA	203008
2	1	FORMACIÓN COMÚN A LA RAMA AGRÍCOLA	INGENIERÍA DEL MEDIO RURAL	1980059	460022	TOPOGRAFÍA	6	OBLIGATORIA	OPTATIVA
2	1	FORMACIÓN BÁSICA	BIOLOGÍA	203012	460014	FAUNA	6	BÁSICA	OPTATIVA
2	1	FORMACIÓN BÁSICA	BIOLOGÍA	203013	460020	MICROBIOLOGÍA	6	BÁSICA	OPTATIVA
2	1	FORMACIÓN BÁSICA	FÍSICA	203014	460019	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	6	BÁSICA	1980007
2	1	FORMACIÓN BÁSICA	GEOLOGÍA	203015	460016	HIDROLOGÍA Y EDAFOLOGÍA	6	BÁSICA	1980007
2	2	FORMACIÓN COMÚN A LA RAMA AGRÍCOLA	ECONOMÍA AGRARIA	1980017	460023	VALORACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS AGRARIOS	6	OBLIGATORIA	
2	2	FORMACIÓN COMÚN A LA RAMA AGRÍCOLA	INGENIERÍA DEL MEDIO RURAL	1980060	460015	GEOMÁTICA	6	OBLIGATORIA	203019
2	2	FORMACIÓN BÁSICA	BIOLOGÍA	203011	460007	FLORA Y VEGETACIÓN	6	BÁSICA	1980006
2	2	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	INGENIERÍA AMBIENTAL	203016	460017	INGENIERÍA AMBIENTAL	6	OBLIGATORIA	OPTATIVA
2	2	FORMACIÓN BÁSICA	BIOLOGÍA	203017	460012	ECOLOGÍA	6	BÁSICA	1980010
2	2	TÉCNICAS INSTRUMENTALES	QUÍMICA ANALÍTICA	203020	460021	QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL	6	OBLIGATORIA	1980002

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES									
TERCER CURSO (72 ECTS)									
CURSO GRADO SIMPLE	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	EQUIVALE A
2	1	FORMACIÓN COMÚN A LA RAMA AGRÍCOLA	BASES TECNOLÓGICAS DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL	1980012	460032	INTRODUCCIÓN A LA GANADERÍA	6	OBLIGATORIA	
2	1	FORMACIÓN COMÚN A LA RAMA AGRÍCOLA	BASES TECNOLÓGICAS DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL	1980013	460034	PRINCIPIOS DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL	6	OBLIGATORIA	OPTATIVA
3	1	GESTIÓN, CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	ORDENACIÓN TERRITORIAL	203022	460033	ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	6	OBLIGATORIA	
3	1	GESTIÓN, CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS NATURALES	203023	460028	GESTIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE AGUAS Y SUELOS	4.5	OBLIGATORIA	
3	1	GESTIÓN, CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS NATURALES	203024	460030	GESTIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS VEGETALES	4.5	OBLIGATORIA	
3	1	GESTIÓN, CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS NATURALES	203025	460029	GESTIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS ANIMALES	4.5	OBLIGATORIA	
3	1	GESTIÓN, CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	ORDENACIÓN TERRITORIAL	203026	460035	RIESGOS NATURALES	4.5	OBLIGATORIA	
2	2	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN: EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS		1980014	460026	FITOTECNIA GENERAL	6	OPTATIVA	OPTATIVA
2	2	FORMACIÓN COMÚN A LA RAMA AGRÍCOLA	INGENIERÍA DEL MEDIO RURAL	1980015	460031	INGENIERÍA RURAL I	6	OBLIGATORIA	OPTATIVA
2	2	FORMACIÓN COMÚN A LA RAMA AGRÍCOLA	BASES TECNOLÓGICAS DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL	1980016	460036	SANIDAD VEGETAL	6	OBLIGATORIA	OPTATIVA
3	2	CAMBIOS AMBIENTALES A ESCALA GLOBAL	CAMBIOS AMBIENTALES A ESCALA GLOBAL	203027	460027	FUNCIONAMIENTO DE ECOSISTEMAS	6	OBLIGATORIA	
3	2	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	ANÁLISIS Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN	203028	460025	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	6	OBLIGATORIA	
3	2	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	RESTAURACIÓN AMBIENTAL	203030	460024	BIORREMEDIACIÓN Y RESTAURACIÓN	6	OBLIGATORIA	

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES									
EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS - CUARTO CURSO (66 ECTS)									
CURSO GRADO SIMPLE	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	EQUIVALE A
3	1			1980019	460038	CULTIVOS LEÑOSOS	6	OPTATIVA	
3	1	FORMACIÓN ESPECÍFICA: MENCIÓN EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL	1980020	460039	ENFERMEDADES DE LOS CULTIVOS	6	OPTATIVA	
3	1	FORMACIÓN COMÚN A LA RAMA AGRÍCOLA	INGENIERÍA DEL MEDIO RURAL	1980021	460044	INGENIERÍA RURAL II	6	OBLIGATORIA	
3	1	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN: MENCIÓN EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	OTRAS TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN EN LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	1980023	460049	QUÍMICA AGRÍCOLA	6	OPTATIVA	
3	1	FORMACIÓN ESPECÍFICA: MENCIÓN EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL	1980025	460053	ZOOTECNICA GENERAL	6	OPTATIVA	
3	A	FORMACIÓN ESPECÍFICA: MENCIÓN EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL	1980026	460037	CULTIVOS HERBÁCEOS	9	OPTATIVA	
4	2	FORMACIÓN ESPECÍFICA: MENCIÓN EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	INGENIERÍA DE LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	1980030	460045	MECANIZACIÓN AGRÍCOLA E INGENIERÍA DEL RIEGO EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	6	OPTATIVA	
3	2	FORMACIÓN ESPECÍFICA: MENCIÓN EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL	1980031	460047	PLAGAS DE LOS CULTIVOS	6	OPTATIVA	
3	2	FORMACIÓN ESPECÍFICA: MENCIÓN EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL	1980033	460050	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL	9	OPTATIVA	
3	2	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	ANÁLISIS Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN	203029	460052	TRATAMIENTO DE AGUAS Y GESTIÓN DE RESIDUOS	6	OBLIGATORIA	

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES									
HORTOFRUTICULTURA - CUARTO CURSO (66 ECTS)									
CURSO GRADO SIMPLE	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	EQUIVALE A
3	A	FORMACIÓN ESPECÍFICA: MENCIÓN EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA	PRODUCCIÓN HORTOFRUTICOLA, MEDIO AMBIENTE Y PAISAJE	1980018	460042	HORTICULTURA Y CULTIVOS ORNAMENTALES	12	OPTATIVA	
3	1			1980019	460038	CULTIVOS LEÑOSOS	6	OPTATIVA	
3	1	FORMACIÓN COMÚN A LA RAMA AGRÍCOLA	INGENIERÍA DEL MEDIO RURAL	1980021	460044	INGENIERÍA RURAL II	6	OBLIGATORIA	
3	1			1980022	460046	MEJORA VEGETAL	6	OPTATIVA	
3	1	FORMACIÓN ESPECÍFICA: MENCIÓN EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA	PRODUCCIÓN HORTOFRUTICOLA, MEDIO AMBIENTE Y PAISAJE	1980028	460041	FUNDAMENTOS DEL PAISAJISMO	6	OPTATIVA	
3	2	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN: MENCIÓN EN HORTICULTURA Y JARDINERÍA	OTRAS TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA	1980024	460051	TECNOLOGÍA DE LA JARDINERÍA	6	OPTATIVA	
3	2	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN: MENCIÓN EN HORTICULTURA Y JARDINERÍA	OTRAS TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA	1980027	460040	FRUTICULTURA	6	OPTATIVA	
3	2	FORMACIÓN ESPECÍFICA: MENCIÓN EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA	INGENIERÍA DE LAS ÁREAS VERDES Y EXPLOTACIONES HORTOFRUTÍCOLAS	1980029	460043	INGENIERÍA DEL RIEGO Y MAQUINARIA EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA	6	OPTATIVA	
3	2	COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN: MENCIÓN EN HORTICULTURA Y JARDINERÍA	OTRAS TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA	1980032	460048	PROTECCIÓN DE CULTIVOS HORTOFRUTÍCOLAS	6	OPTATIVA	
3	2	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	ANÁLISIS Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN	203029	460052	TRATAMIENTO DE AGUAS Y GESTIÓN DE RESIDUOS	6	OBLIGATORIA	

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES									
EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS - QUINTO CURSO (66 ECTS)									
CURSO GRADO SIMPLE	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	EQUIVALE A
3	1			1980022	460046	MEJORA VEGETAL	6	OPTATIVA	
4	1	FORMACIÓN ESPECÍFICA: MENCIÓN EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	INGENIERÍA DE LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	1980040	460056	ELECTRIFICACIÓN Y CONSTRUCCIONES AGROPECUARIAS	6	OPTATIVA	
4	1	FORMACIÓN COMÚN A LA RAMA AGRÍCOLA	INGENIERÍA DEL MEDIO RURAL	1980046	460060	PROYECTOS	6	OBLIGATORIA	203033
3	1	GESTIÓN, CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN ENERGÉTICA	203021	460059	OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES	6	OBLIGATORIA	
4	1	GESTIÓN, CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	EVALUACIÓN AMBIENTAL	203031	460057	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	6	OBLIGATORIA	1980010
4	1	GESTIÓN, CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL	203032	460061	SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DE CALIDAD	6	OBLIGATORIA	
4	2	TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	1980058	460063	TRABAJO FIN DE GRADO (GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA)	12	TRABAJO FIN DE GRADO	
4	2	CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS AMBIENTALES TRANSVERSALES	PROYECTOS AMBIENTALES	203034	460062	TRABAJO FIN DE GRADO (GCAM)	12	TRABAJO FIN DE GRADO	
3	2	CAMBIOS AMBIENTALES A ESCALA GLOBAL	CAMBIOS AMBIENTALES A ESCALA GLOBAL	203050	460054	CAMBIO GLOBAL	6	OBLIGATORIA	

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES									
HORTOFRUTICULTURA - QUINTO CURSO (66 ECTS)									
CURSO GRADO SIMPLE	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	EQUIVALE A
4	1	FORMACIÓN ESPECÍFICA: MENCIÓN EN EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	INGENIERÍA DE LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS	1980039	460055	ELECTRIFICACIÓN E INSTALACIONES EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA	6	OPTATIVA	
4	1	FORMACIÓN COMÚN A LA RAMA AGRÍCOLA	INGENIERÍA DEL MEDIO RURAL	1980046	460060	PROYECTOS	6	OBLIGATORIA	203033
3	1	GESTIÓN, CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN ENERGÉTICA	203021	460059	OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES	6	OBLIGATORIA	
4	1	GESTIÓN, CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	EVALUACIÓN AMBIENTAL	203031	460057	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	6	OBLIGATORIA	1980010
4	1	GESTIÓN, CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL	203032	460061	SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DE CALIDAD	6	OBLIGATORIA	
4	2	FORMACIÓN ESPECÍFICA: MENCIÓN EN HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA	PRODUCCIÓN HORTOFRUTÍCOLA, MEDIO AMBIENTE Y PAISAJE	1980053	460058	MEDIO AMBIENTE RURAL	6	OPTATIVA	
4	2	TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	1980058	460063	TRABAJO FIN DE GRADO (GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA)	12	TRABAJO FIN DE GRADO	
4	2	CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS AMBIENTALES TRANSVERSALES	PROYECTOS AMBIENTALES	203034	460062	TRABAJO FIN DE GRADO (GCAM)	12	TRABAJO FIN DE GRADO	
3	2	CAMBIOS AMBIENTALES A ESCALA GLOBAL	CAMBIOS AMBIENTALES A ESCALA GLOBAL	203050	460054	CAMBIO GLOBAL	6	OBLIGATORIA	