

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y GRADO EN GEOGRAFÍA E HISTORIA

PRIMER CURSO (73,5 ECTS)

CURSO GRADO SIMPLE	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	Equivalencia
1	1	MATERIAS BÁSICAS	MATEMÁTICAS	203001	919001	MATEMÁTICAS	6	Básica	
1	1	MATERIAS BÁSICAS	FÍSICA	203002	919002	FÍSICA	6	Básica	
1	1	MATERIAS BÁSICAS	QUÍMICA	203003	919003	QUÍMICA GENERAL Y ORGÁNICA	7,5	Básica	
1	1	HISTORIA	HISTORIA	305001	919004	FUNDAMENTOS DE HISTORIA I	6	Básica	
1	1	HISTORIA	HISTORIA	305100	919100	FUNDAMENTOS DE HISTORIA I (docencia en inglés)	6	Básica	
1	1	GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA	305003	919005	INTRODUCCIÓN A LA GEOGRAFÍA	6	Básica	
1	1	HISTORIA	HISTORIA	305004	919006	PREHISTORIA	6	Obligatoria	
1	1	HISTORIA	HISTORIA	305121	919110	PREHISTORIA (docencia en inglés)	6	Obligatoria	
1	2	MATERIAS BÁSICAS	GEOLOGÍA	203006	919021	GEOLOGÍA	6	Básica	
1	2	CIENCIAS SOCIALES, ECONÓMICAS Y JURÍDICAS	CIENCIAS SOCIALES	203010	919008	INTERVENCIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	6	Obligatoria	
1	2	MATERIAS BÁSICAS	BIOLOGÍA	203007	919009	BIOLOGÍA	7,5	Básica	
1	2	HISTORIA	HISTORIA	305006	919010	FUNDAMENTOS DE HISTORIA II	6	Básica	
1	2	HISTORIA	HISTORIA	305110	919101	FUNDAMENTOS DE HISTORIA II (docencia en inglés)	6	Básica	
1	2	HISTORIA	HISTORIA	305007	919011	HISTORIA ANTIGUA	6	Obligatoria	
1	2	HISTORIA	HISTORIA	305122	919111	HISTORIA ANTIGUA (docencia en inglés)	6	Obligatoria	
1	2	GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA	305008	919012	MÉTODOS DE LA GEOGRAFÍA	6	Básica	

75,00

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y GRADO EN GEOGRAFÍA E HISTORIA

SEGUNDO CURSO (78 ECTS)

<i>CURSO GRADO SIMPLE</i>	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	Equivalencia
1	1	CIENCIAS SOCIALES, ECONÓMICAS Y JURÍDICAS	DERECHO AMBIENTAL	203004	919013	DERECHO ADMINISTRATIVO	6	Obligatoria	
2	1	TÉCNICAS INSTRUMENTALES	ESTADÍSTICA	203018	919014	ESTADÍSTICA	6	Obligatoria	
2	1	MATERIAS BÁSICAS	FÍSICA	203014	919015	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	6	Básica	
2	1	MATERIAS BÁSICAS	GEOLOGÍA	203015	919016	HIDROLOGÍA Y EDAFOLOGÍA	6	Básica	
2	1	HISTORIA	HISTORIA	305012	919017	HISTORIA MEDIEVAL	6	Obligatoria	
2	1	GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA	305014	919018	GEOGRAFÍA FÍSICA	6	Obligatoria	
2	1	GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA	305102	919102	GEOGRAFÍA FÍSICA (docencia en inglés)	6	Obligatoria	
2	1	GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA	305015	919019	POBLACIÓN, RECURSOS Y DESARROLLO	6	Obligatoria	
1	2	CIENCIAS SOCIALES, ECONÓMICAS Y JURÍDICAS	ECONOMÍA	203008	919020	ECONOMÍA APLICADA AL MEDIO AMBIENTE	6	Obligatoria	305009
1	2	CIENCIAS SOCIALES, ECONÓMICAS Y JURÍDICAS	DERECHO AMBIENTAL	203009	919007	DERECHO PENAL	4,5	Obligatoria	
2	2	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	INGENIERÍA AMBIENTAL	203016	919022	INGENIERÍA AMBIENTAL	6	Obligatoria	
2	2	MATERIAS BÁSICAS	BIOLOGÍA	203017	919023	ECOLOGÍA	6	Básica	
2	2	HISTORIA	HISTORIA	305017	919024	HISTORIA MODERNA	6	Obligatoria	
2	2	HISTORIA	HISTORIA	305103	919103	HISTORIA MODERNA (docencia en inglés)	6	Obligatoria	
2	2	GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA	305019	919025	TERRITORIO Y PAISAJE	6	Obligatoria	

76,5

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y GRADO EN GEOGRAFÍA E HISTORIA

TERCER CURSO (78 ECTS)

<i>CURSO GRADO SIMPLE</i>	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	Equivalencia
2	1	MATERIAS BÁSICAS	BIOLOGÍA	203012	919027	FAUNA	6	Básica	
2	1	MATERIAS BÁSICAS	BIOLOGÍA	203013	919028	MICROBIOLOGÍA	6	Básica	
1	1	ARTE	ARTE	305002	919029	FUNDAMENTOS ARTÍSTICOS	6	Básica	
1	1	HISTORIA	HISTORIA	305005	919030	ACCESO Y USO DE LA INFORMACIÓN HISTÓRICA	6	Obligatoria	
3	1	HISTORIA	HISTORIA	305021	919031	HISTORIA CONTEMPORÁNEA	6	Obligatoria	
3	1	GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA	305022	919032	GEOGRAFÍA POLÍTICA Y ECONÓMICA	6	Obligatoria	
2	2	MATERIAS BÁSICAS	BIOLOGÍA	203011	919026	FLORA Y VEGETACIÓN	6	Básica	
2	2	TÉCNICAS INSTRUMENTALES	QUÍMICA ANALÍTICA	203020	919033	QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL	6	Obligatoria	
3	2	CAMBIOS AMBIENTALES A ESCALA GLOBAL	CAMBIOS AMBIENTALES A ESCALA GLOBAL	203027	919034	FUNCIONAMIENTO DE ECOSISTEMAS	6	Obligatoria	
3	2	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	ANÁLISIS Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN	203028	919035	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	6	Obligatoria	
1	2	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA DE MATERIAS DE LA RAMA DE ARTE Y HUMANIDADES	LITERATURA	305010	919036	LITERATURA Y SOCIEDAD	6	Básica	
3	2	GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA	305026	919037	ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	6	Obligatoria	203022
3	2	HISTORIA	HISTORIA	305027	919038	HISTORIA Y MEDIO AMBIENTE	6	Obligatoria	203005

78

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y GRADO EN GEOGRAFÍA E HISTORIA

CUARTO CURSO (78 ECTS)

CURSO GRADO SIMPLE	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	Equivalencia
3	1	GESTIÓN CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN ENERGÉTICA	203021	919039	OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES	6	Obligatoria	
3	1	GESTIÓN CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS NATURA	203023	919040	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 NATURA	203024	919041	GESTIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS VEGETALES	4,5	Obligatoria	
3	1	GESTIÓN CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS NATURA	203025	919042	GESTIÓN, CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS ANIMALES	4,5	Obligatoria	
3	1	GESTIÓN CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	ORDENACIÓN TERRITORIAL	203026	919043	RIESGOS NATURALES	4,5	Obligatoria	
2	1	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA DE MATERIAS DE LA RAMA DE ARTE Y HUMANIDADES	LENGUA CLÁSICA	305011	919044	LOS ORÍGENES CLÁSICOS DE LA CULTURA OCCIDENTAL	6	Básica	
2	1	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA DE MATERIAS DE LA RAMA DE ARTE Y HUMANIDADES	LENGUA CLÁSICA	305101	919104	LOS ORÍGENES CLÁSICOS DE LA CULTURA OCCIDENTAL (docencia en inglés)	6	Básica	
2	1	HISTORIA	HISTORIA	305013	919045	HISTORIA DE LAS FORMAS DE LA ESCRITURA	6	Obligatoria	
3	1	GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA	305023	919046	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	6	Obligatoria	203019
3	1	GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA	305104	919105	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (docencia en inglés)	6	Obligatoria	203106
3	2	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	ANÁLISIS Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN	203029	919047	TRATAMIENTO DE AGUAS Y GESTIÓN DE RESIDUOS	6	Obligatoria	
3	2	TECNOLOGÍA AMBIENTAL	RESTAURACIÓN AMBIENTAL	203030	919048	BIORREMEDIACIÓN Y RESTAURACIÓN	6	Obligatoria	
3	2	CAMBIOS AMBIENTALES A ESCALA GLOBAL	CAMBIOS AMBIENTALES A ESCALA GLOBAL	203050	919049	CAMBIO GLOBAL	6	Obligatoria	
2	2	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA DE MATERIAS DE LA RAMA DE ARTE Y HUMANIDADES	FILOSOFÍA	305016	919050	FILOSOFÍA DE LA HISTORIA	6	Básica	
2	2	ARTE	ARTE	305018	919051	HISTORIA DEL ARTE	6	Básica	
2	2	ARTE	ARTE	305109	919106	HISTORIA DEL ARTE (docencia en inglés)	6	Básica	
2	2	HISTORIA	HISTORIA	305020	919052	ARQUEOLOGÍA	6	Obligatoria	
2	2	HISTORIA	HISTORIA	305111	919107	ARQUEOLOGÍA (docencia en inglés)	6	Obligatoria	

78

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y GRADO EN GEOGRAFÍA E HISTORIA

QUINTO CURSO (72 ECTS)

CURSO GRADO SIMPLE	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	Equivalencia
4	1	GESTIÓN CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	EVALUACIÓN AMBIENTAL	203031	919053	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	6	Obligatoria	
4	1	GESTIÓN CALIDAD, CONSERVACIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL	203032	919054	SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DE CALIDAD	6	Obligatoria	
4	1	CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS AMBIENTALES TRANSVERSALES	PROYECTOS AMBIENTALES	203033	919055	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	6	Obligatoria	
3	1	HISTORIA	HISTORIA	305024	919056	HISTORIA DE EUROPA Y EL MUNDO	6	Obligatoria	
3	1	HISTORIA	HISTORIA	305105	919108	HISTORIA DE EUROPA Y EL MUNDO (docencia en inglés)		Obligatoria	
3	1	HISTORIA	HISTORIA	305025	919057	HISTORIA DE AMÉRICA LATINA		Obligatoria	
4						Optativa I (GGEH)	6	Optativa	
4						Optativa II (GGEH)	6	Optativa	
3	2	HISTORIA	HISTORIA	305028	919058	HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES POLÍTICAS	6	Obligatoria	
4	AG	CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS AMBIENTALES TRANSVERSALES	PROYECTOS AMBIENTALES	203034	919059	Trabajo Fin de Grado (GCAM)	12	Trabajo Fin de Grado	
4	AG	TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	305029	919060	Trabajo Fin de Grado (GGEH)	12	Trabajo Fin de Grado	
4	AG	TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	305107	919109	Trabajo Fin de Grado (GGEH) (docencia en inglés)		Trabajo Fin de Grado	

72

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y GRADO EN GEOGRAFÍA E HISTORIA

ASIGNATURAS OPTATIVAS (48 ECTS) *

<i>CURSO GRADO SIMPLE</i>	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	Equivale a
4	1	GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA	305044	919061	Geografía del litoral	6	OPTATIVA	
4	1	HISTORIA	HISTORIA	305038	919062	Los mundos indígenas en sus contextos ambientales	6	OPTATIVA	
4	1	GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA	305045	919063	Territorio y Patrimonio	6	OPTATIVA	
4	2	GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA	305042	919064	Ciudad y urbanismo	6	OPTATIVA	
4	2	HISTORIA	HISTORIA	305037	919065	Política y medioambiente en la Historia	6	OPTATIVA	
4	2	GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA	305043	919066	Geografía y desarrollo rural	6	OPTATIVA	
3	2	HISTORIA	HISTORIA	305039	919067	Archivos y documentos para la historia del medio ambiente	6	OPTATIVA	
3	2	GEOGRAFÍA	GEOGRAFÍA	305041	919068	Técnicas de análisis territorial	6	OPTATIVA	

* Deben cursarse 12 créditos de optativas GGEH

EQUIVALENCIAS DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES							
ASIGNATURAS QUE NO SE CURSAN:				EQUIVALEN A LA ASIGNATURAS CURSADAS DEL GRADO EN GEOGRAFÍA E HISTORIA			
CODIGO	NOMBRE ASIGNATURA	ECTS	TIPO	CODIGO	NOMBRE ASIGNATURA	ECTS	TIPO
203005	CULTURA, SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE	4,5	Obligatoria	305027	HISTORIA Y MEDIO AMBIENTE	6	Obligatoria
203019	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y CARTOGRÁFICA	6	Obligatoria	305023	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	6	Obligatoria
203106	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y CARTOGRÁFICA (Docencia en inglés)		Obligatoria	305104	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (Docencia en inglés)		Obligatoria
203022	ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	6	Obligatoria	305026	ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	6	Obligatoria
203107	MÉTODOS DE LA GEOGRAFÍA	6	Optativa	305008	MÉTODOS DE LA GEOGRAFÍA	6	Básica
203108	GEOGRAFÍA FÍSICA	6	Optativa	305014	GEOGRAFÍA FÍSICA	6	Obligatoria
203109	GEOGRAFÍA FÍSICA (Docencia en inglés)		Optativa	305102	GEOGRAFÍA FÍSICA (Docencia en inglés)		Obligatoria
203110	POBLACIÓN, RECURSOS Y DESARROLLO	6	Optativa	305015	POBLACIÓN, RECURSOS Y DESARROLLO	6	Obligatoria
203111	INTRODUCCIÓN A LA GEOGRAFÍA	6	Optativa	305003	INTRODUCCIÓN A LA GEOGRAFÍA	6	Básica
203112	TERRITORIO Y PAISAJE	6	Optativa	305019	TERRITORIO Y PAISAJE	6	Obligatoria

46,5

48

GRADO EN GEOGRAFÍA E HISTORIA							
ASIGNATURAS QUE NO SE CURSAN:				EQUIVALEN A LA ASIGNATURAS CURSADA DEL GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES			
CODIGO	NOMBRE ASIGNATURA	ECTS	TIPO	CODIGO	NOMBRE ASIGNATURA	ECTS	TIPO
305009	FUNDAMENTOS ANTROPOLÓGICOS Y SOCIOECONÓMICOS	6	Básica	203008	ECONOMÍA APLICADA AL MEDIO AMBIENTE	6	Obligatoria
305113	INTERVENCIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	6	Optativa	203010	INTERVENCIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	6	Obligatoria
305114	ESTADÍSTICA	6	Optativa	203018	ESTADÍSTICA	6	Obligatoria
305115	CAMBIO GLOBAL	6	Optativa	203050	CAMBIO GLOBAL	6	Obligatoria
305116	ECOLOGÍA	6	Optativa	203017	ECOLOGÍA	6	Básica
305117	DERECHO ADMINISTRATIVO	6	Optativa	203004	DERECHO ADMINISTRATIVO	6	Obligatoria
305118	SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DE CALIDAD	6	Optativa	203032	SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DE CALIDAD	6	Obligatoria
305119	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	6	Optativa	203033	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	6	Obligatoria
305120	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	6	Optativa	203014	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	6	Básica

54

54

	Asignaturas cursadas Grado en Geografía e Historia
	Asignaturas cursadas Grado en Ciencias Ambientales
	Asignaturas que no se cursan
	Asignaturas de nueva inclusión en el Catálogo de Optatividad que no se cursan

Estas tablas de equivalencias son de aplicación automática a estudiantes que acceden como nuevo ingreso al itinerario institucional de doble titulación de Grado en Ciencias Ambientales y Grado Geografía e Historia en la Universidad Pablo de Olavide. En los casos de abandono del itinerario para continuar en una de las dos titulaciones o de incorporación al itinerario, los estudiantes interesados, cuando así lo deseen, deberán solicitar el reconocimiento, quedando la aplicación de las equivalencias que aquí se establecen a plena discreción de las comisiones de reconocimiento y transferencias del Centro.