



**ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN RELACIONES INTERNACIONALES Y GRADO EN CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN**

**PRIMER CURSO (78 ECTS)**

CURSO GRADO SIMPLE	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	EQUIVALE A
1	1	Formación Básica en Ciencias Políticas y de la Administración	Economía	103001	915001	Economía Política	6	Básica	
1	1	Formación Básica en Ciencias Políticas y de la Administración	Derecho	103002	915002	Fundamentos del Derecho	6	Básica	
1	1	Formación Básica en Ciencias Políticas y de la Administración	Ciencia Política	103004	915003	Fundamentos de Ciencia Política	6	Básica	106001
1	1	Formación Básica en Ciencias Políticas y de la Administración	Ciencia Política	103005	915004	Instituciones Políticas	6	Básica	106027
1	1	Formación Básica	Geografía	106004	915005	Introducción a la Geografía	6	Básica	
1	1	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106005	915006	Idioma Moderno I: Inglés		Obligatoria	
1	1	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106006	915007	Idioma Moderno I: Francés		Obligatoria	
1	1	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106007	915008	Idioma Moderno I: Alemán	9	Obligatoria	
1	1	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106008	915009	Idioma Moderno I: Italiano		Obligatoria	
1	1	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106009	915010	Idioma Moderno I: Árabe		Obligatoria	
1	1	Política en la Relaciones Internacionales	Política Internacional	106002	915017	Internet, Redes Sociales y Relaciones Internacionales	3	Obligatoria	
1	2	Formación Básica en Ciencias Políticas y de la Administración	Ciencia Política	103010	915018	Ciencia de la Administración I	6	Básica	
1	2	Formación Básica en Ciencias Políticas y de la Administración	Derecho	103009	915019	Derecho Constitucional	6	Básica	
1	2	Formación Básica en Ciencias Políticas y de la Administración	Ciencia Política	103008	915020	Actores Políticos	6	Básica	106017
1	2	Formación Básica en Ciencias Políticas y de la Administración	Sociología	103006	915021	Sociología General	6	Básica	106018
1	2	Formación Básica en Ciencias Políticas y de la Administración	Sociología	103064	915080	Sociología General (docencia en inglés)			106096
1	2	Formación Básica	Derecho	106016	915022	Derecho Internacional Público	6	Básica	103018
1	2	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106021	915023	Idioma Moderno II: Inglés		Obligatoria	
1	2	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106022	915024	Idioma Moderno II: Francés		Obligatoria	
1	2	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106023	915025	Idioma Moderno II: Alemán	6	Obligatoria	
1	2	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106024	915026	Idioma Moderno II: Italiano		Obligatoria	
1	2	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106025	915027	Idioma Moderno II: Árabe		Obligatoria	

78

Código Seguro de verificación:c+8jnV8of9Z10GmUuN7XQg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.upo.es/verificarfirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA SERRANO FERNANDEZ LUCIA ALVARADO HERRERA	FECHA	01/07/2019
-------------	---	-------	------------

ID. FIRMA	firma.upo.es	c+8jnV8of9Z10GmUuN7XQg==	PÁGINA	1/6
-----------	--------------	--------------------------	--------	-----



c+8jnV8of9Z10GmUuN7XQg==



**ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN RELACIONES INTERNACIONALES Y GRADO EN CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN**

SEGUNDO CURSO (78 ECTS)									
CURSO GRADO SIMPLE	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	EQUIVALE A
2	1	Instituciones, Gestión y Análisis de Políticas Públicas	Economía del Sector Público	103011	915028	Economía del Sector Público	6	Obligatoria	
2	1	Política Internacional, Unión Europea y Política Comparada	Relaciones Internacionales	103015	915029	Relaciones Internacionales	6	Obligatoria	106003
2	1	Política Internacional, Unión Europea y Política Comparada	Relaciones Internacionales	103069	915033	Relaciones Internacionales (docencia en inglés)	6	Obligatoria	106095
2	1	Actores, Comportamientos y Procesos Políticos	Estructura Social	103014	915030	Estructura Social	6	Obligatoria	
1	1	Formación Básica en Ciencias Políticas y de la Administración	Historia	103003	915031	Historia Política y Social Contemporánea	6	Básica	
2	1	Formación Básica	Historia	106028	915032	Fundamentos de la Cultura Europea	6	Básica	
2	1	Formación Básica	Historia	106097	915033	Fundamentos de la Cultura Europea (docencia en inglés)	6	Básica	
2	1	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106030	915034	Idioma Moderno III: Inglés		Obligatoria	
2	1	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106031	915035	Idioma Moderno III: Francés		Obligatoria	
2	1	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106032	915036	Idioma Moderno III: Alemán	6	Obligatoria	
2	1	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106033	915037	Idioma Moderno III: Italiano		Obligatoria	
2	1	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106034	915038	Idioma Moderno III: Árabe		Obligatoria	
2	1	Derecho en las Relaciones Internacionales	Derecho Español	106060	915081	Derecho Constitucional: Instituciones Constitucionales	6	Obligatoria	
1	2	Formación Básica para el Jurista III	Derecho Administrativo	103021	915040	Sistema Jurídico-Administrativo	3	Obligatoria	
2	2	Instituciones, Gestión y Análisis de Políticas Públicas	Ciencia de la Administración	103022	915041	Ciencia de la Administración II	3	Obligatoria	
2	2	Actores, Comportamientos y Procesos Políticos	Sistema Político Español	103023	915042	Sistema Político Español	6	Obligatoria	
1	2	Formación Básica en Ciencias Políticas y de la Administración	Historia	103007	915043	Historia de los Movimientos Políticos y Sociales	6	Básica	
2	2	Formación Básica	Economía	106035	915044	Economía Internacional	6	Básica	
1	2	Fundamento en Relaciones Internacionales	Estudio de las Relaciones Internacionales	106019	915045	Relaciones Internacionales II	3	Obligatoria	
1	2	Política en las Relaciones Internacionales	Política para las Relaciones Internacionales	106020	915046	Política Exterior de los EE.UU.	3	Obligatoria	
2	2	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106041	915047	Idioma Moderno IV: Inglés		Obligatoria	
2	2	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106042	915048	Idioma Moderno IV: Francés		Obligatoria	
2	2	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106043	915049	Idioma Moderno IV: Alemán	6	Obligatoria	
2	2	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106044	915050	Idioma Moderno IV: Italiano		Obligatoria	
2	2	Idioma Moderno	Primer Idioma Moderno	106045	915051	Idioma Moderno IV: Árabe		Obligatoria	

Código Seguro de verificación: c+8 jnV8of9Z10GmUuN7XQg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.upo.es/verificarfirma>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA SERRANO FERNANDEZ LUCIA ALVARADO HERRERA	FECHA	01/07/2019
-------------	---	-------	------------

ID. FIRMA	firma.upo.es	c+8 jnV8of9Z10GmUuN7XQg==	PÁGINA	2/6
-----------	--------------	---------------------------	--------	-----



c+8 jnV8of9Z10GmUuN7XQg==

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN RELACIONES INTERNACIONALES Y GRADO EN CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN									
TERCER CURSO (75 ECTS)									
CURSO GRADO SIMPLE	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	EQUIVALE A
2	1	Actores, Comportamientos y Procesos Políticos	Métodos y Técnicas de Investigación en Ciencia Política	103013	915052	Métodos y Técnicas de Investigación en Ciencia Política	6	Obligatoria	106048
3	1	Instituciones, Gestión y Análisis de Políticas Públicas	Derecho Administrativo	103026	915053	Derecho Administrativo	6	Obligatoria	
2	1	Actores, Comportamientos y Procesos Políticos	Métodos Cuantitativos Aplicados a las Ciencias Sociales	103012	915054	Métodos Cuantitativos Aplicados a las Ciencias Sociales	6	Obligatoria	106049
3	1	Derecho en las Relaciones Internacionales	Derecho Internacional	106047	915055	Derecho de la Unión Europea	6	Obligatoria	
2	1	Formación Básica	Historia	106026	915039	Historia de las Relaciones Internacionales	6	Básica	103027
3	1	Fundamento en Relaciones Internacionales	Geografía Avanzada	106029	915057	Geografía Política y Económica	6	Obligatoria	
3	2	Teorías Políticas	Derechos Humanos y Valores Democráticos	103033	915058	Derecho Humanos I: Valores Democráticos	6	Obligatoria	106037
3	2	Actores, Comportamientos y Procesos Políticos	Sistemas Electorales y Representación Política	103031	915059	Sistemas Electorales y Representación Política	6	Obligatoria	
3	2	Política Internacional, Unión Europea y Política Comparada	Política de la Unión Europea	103032	915060	Política de la Unión Europea	6	Obligatoria	106053
2	2	Instituciones, Gestión y Análisis de Políticas Públicas	Análisis y Evaluación de Políticas Públicas	103020	915061	Análisis y Evaluación de Políticas Públicas	6	Obligatoria	
2	2	Fundamento en Relaciones Internacionales	Estudio de las Relaciones Internacionales	106036	915062	Organizaciones Internacionales	3	Obligatoria	
2	2	Fundamento en Relaciones Internacionales	Estudio de las Relaciones Internacionales	106039	915063	Relaciones Internacionales de África, Magreb y Oriente Medio	3	Obligatoria	
2	2	Fundamento en Relaciones Internacionales	Estudio de las Relaciones Internacionales	106040	915064	Relaciones Internacionales de Asia	3	Obligatoria	
2	2	Política en las Relaciones Internacionales	Política para las Relaciones Internacionales	106038	915065	Política Exterior Española	6	Obligatoria	103036

75

Código Seguro de verificación: c+8jnV8of9Z10GmUuN7XQg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.upo.es/verificarfirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA SERRANO FERNANDEZ LUCIA ALVARADO HERRERA	FECHA	01/07/2019
ID. FIRMA	firma.upo.es	PÁGINA	3/6



c+8jnV8of9Z10GmUuN7XQg==

**ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN RELACIONES INTERNACIONALES Y GRADO EN CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN**

**CUARTO CURSO (72 ECTS)**

CURSO GRADO SIMPLE	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	EQUIVALE A
3	1	Instituciones, Gestión y Análisis de Políticas Públicas	Gestión Pública	103025	915066	Gestión Pública	6	Obligatoria	
4	1	Actores, Comportamiento y Procesos Políticos	Comunicación Política y Marketing Electoral	103038	915067	Comunicación Política y Marketing Electoral	6	Obligatoria	
4	1	Teorías Políticas	Filosofía Política	103039	915068	Filosofía Política	6	Obligatoria	
3	1	Teorías Políticas	Teoría Política	103024	915069	Teoría Política	6	Obligatoria	
4	1	Actores, Comportamiento y Procesos Políticos	Comportamiento Político	103040	915070	Comportamiento Político	6	Obligatoria	106072
4	1	Política internacional, Unión Europea y Política Comparada	Política Comparada	103041	915071	Política Comparada	6	Obligatoria	106055
4	1	Fundamento en Relaciones Internacionales	Geografía Avanzada	106046	915056	Población, Recursos y Desarrollo	6	Obligatoria	
3	2	Economía Internacional	Economía Internacional	106054	915073	Comercio Internacional	6	Obligatoria	
3	2	Derechos Humanos	Derechos Humanos	106050	915074	Derechos Humanos II: Sistema Internacional de Protección de los Derechos Humanos	3	Obligatoria	
3	2	Política en las Relaciones Internacionales	Política para las Relaciones Internacionales	106051	915075	Política Exterior de la Unión Europea	3	Obligatoria	
3	2	Política en las Relaciones Internacionales	Política Internacional	106052	915076	Políticas de Seguridad y Defensa	6	Obligatoria	103037
4	2	Trabajo Fin de Grado y Prácticas	Prácticas Externas	103046	915077	Prácticas Externas (GCPA)	12	Obligatoria	

72

Código Seguro de verificación: c+8jnV8of9Z10GmUuN7XQg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.upo.es/verificarfirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA SERRANO FERNANDEZ LUCIA ALVARADO HERRERA	FECHA	01/07/2019
ID. FIRMA	firma.upo.es	c+8jnV8of9Z10GmUuN7XQg==	PÁGINA 4/6



c+8jnV8of9Z10GmUuN7XQg==

**ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN RELACIONES INTERNACIONALES Y GRADO EN CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN**

**QUINTO CURSO (24 ECTS)**

CURSO GRADO SIMPLE	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	EQUIVALE A
4	Anual	Trabajo Fin de Grado y Prácticas	Trabajo Fin de Grado	103047	915078	Trabajo Fin de Grado (GCPA)	12	Trabajo Fin de Grado	
4	Anual	Prácticas Externas y Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	106058	915079	Trabajo Fin de Grado (GRIN)	12	Trabajo Fin de Grado	
4	Anual	Prácticas Externas y Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	106098	915082	Trabajo Fin de Grado (GRIN) (docencia en inglés)		Trabajo Fin de Grado	

24

\* Plan de Estudios Vigente 2019-2020

Código Seguro de verificación:c+8jnV8of9Z10GmUuN7XQg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.upo.es/verificarfirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA SERRANO FERNANDEZ LUCIA ALVARADO HERRERA	FECHA	01/07/2019
ID. FIRMA	firma.upo.es	c+8jnV8of9Z10GmUuN7XQg==	PÁGINA 5/6



c+8jnV8of9Z10GmUuN7XQg==

EQUIVALENCIAS DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN RELACIONES INTERNACIONALES Y GRADO EN CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN						
GRADO EN RELACIONES INTERNACIONALES				EQUIVALEN A LAS ASIGNATURAS CURSADAS DEL GRADO EN CC.PP.:		
CODIGO	ASIGNATURAS QUE NO SE CURSAN: NOMBRE ASIGNATURA	ECTS	TIPO	CODIGO	NOMBRE ASIGNATURA	ECTS
106001	FUNDAMENTOS DE CIENCIA POLITICA	6	BÁSICA	103004	FUNDAMENTOS DE CIENCIA POLITICA	6
106027	INSTITUCIONES POLITICAS	6	BÁSICA	103005	INSTITUCIONES POLITICAS	6
106017	FACTORES POLITICOS	6	BÁSICA	103008	ACTORES POLITICOS	6
106018	SOCIOLOGIA GENERAL	6	BÁSICA	103006	SOCIOLOGIA GENERAL (DOCENCIA EN INGLÉS)	6
106096	SOCIOLOGIA GENERAL (DOCENCIA EN INGLÉS)	6	BÁSICA	103015	RELACIONES INTERNACIONALES	6
106003	RELACIONES INTERNACIONALES I	6	BÁSICA	103069	RELACIONES INTERNACIONALES (DOCENCIA EN INGLÉS)	6
106146	RELACIONES INTERNACIONALES I (DOCENCIA EN INGLÉS)	6	OBLIGATORIA	103013	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA POLÍTICA	6
106048	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN RELACIONES INTERNACIONALES	6	OBLIGATORIA	103012	MÉTODOS CUANTITATIVOS APLICADOS A LAS CIENCIAS SOCIALES	6
106049	INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA	3	OBLIGATORIA	103033	DERECHOS HUMANOS Y VALORES DEMOCRÁTICOS	6
106037	DERECHOS HUMANOS I VALORES DEMOCRÁTICOS	6	OBLIGATORIA	103032	POLÍTICA DE LA UNIÓN EUROPEA	6
106053	POLÍTICAS DE LA UNIÓN EUROPEA	6	OBLIGATORIA	103041	POLÍTICA COMPARADA	6
106055	POLÍTICA COMPARADA	6	OPTATIVA	103040	COMPORTAMIENTO POLÍTICO	6
106072	COMPORTAMIENTO POLÍTICO	6	OPTATIVA	103001	ECONOMÍA POLÍTICA	6
106108	ECONOMÍA POLÍTICA	6	OPTATIVA	103067	ECONOMÍA POLÍTICA (DOCENCIA EN INGLÉS)	6
106146	ECONOMÍA POLÍTICA (DOCENCIA EN INGLÉS)	6	OPTATIVA	103011	ECONOMÍA DEL SECTOR PÚBLICO	6
106110	ESTRUCTURA SOCIAL	6	OPTATIVA	103014	ESTRUCTURA SOCIAL	6
106111	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS	6	OPTATIVA	103020	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS	6
106112	SISTEMA POLÍTICO ESPAÑOL	6	OPTATIVA	103023	SISTEMA POLÍTICO ESPAÑOL	6
106113	GESTIÓN PÚBLICA	6	OPTATIVA	103025	GESTIÓN PÚBLICA	6
106114	FILOSOFÍA POLÍTICA	6	OPTATIVA	103039	FILOSOFÍA POLÍTICA	6

108

105

GRADO EN CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN						
ASIGNATURAS QUE NO SE CURSAN:				EQUIVALEN A LAS ASIGNATURAS CURSADAS DEL GRADO EN RELACIONES INTERNACIONALES:		
CODIGO	NOMBRE ASIGNATURA	ECTS	TIPO	CODIGO	NOMBRE ASIGNATURA	ECTS
103018	DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO	6	OPTATIVA	106016	DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO	6
103027	HISTORIA DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES	6	OPTATIVA	106026	HISTORIA DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES	6
103036	POLÍTICA EXTERIOR ESPAÑOLA	6	OPTATIVA	106038	POLÍTICA EXTERIOR ESPAÑOLA	6
103037	POLÍTICAS DE SEGURIDAD Y DEFENSA	6	OPTATIVA	106052	POLÍTICAS DE SEGURIDAD Y DEFENSA	6
103071	INTERNET, REDES SOCIALES Y RELACIONES INTERNACIONALES	3	OPTATIVA	106002	INTERNET, REDES SOCIALES Y RELACIONES INTERNACIONALES	3
103072	RELACIONES INTERNACIONALES II	3	OPTATIVA	106019	RELACIONES INTERNACIONALES II	3
103073	GEOGRAFÍA POLÍTICA Y ECONÓMICA	6	OPTATIVA	106029	GEOGRAFÍA POLÍTICA Y ECONÓMICA	6
103074	ORGANIZACIONES INTERNACIONALES	3	OPTATIVA	106036	ORGANIZACIONES INTERNACIONALES	3
103075	RELACIONES INTERNACIONALES DE ÁFRICA, MAGREB Y ORIENTE MEDIO	3	OPTATIVA	106039	RELACIONES INTERNACIONALES DE ÁFRICA, MAGREB Y ORIENTE MEDIO	3
103076	DERECHOS HUMANOS II: SISTEMA INTERNACIONAL DE PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS	3	OPTATIVA	106050	DERECHOS HUMANOS II: SISTEMA INTERNACIONAL DE PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS	3
103077	POLÍTICA EXTERIOR DE LA UNIÓN EUROPEA	3	OPTATIVA	106051	POLÍTICA EXTERIOR DE LA UNIÓN EUROPEA	3

48

48

Asignaturas cursadas Grado en Ciencias Políticas y de la Administración
Asignaturas cursadas Grado en Relaciones Internacionales
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 Relaciones Internacionales y Grado en Ciencias Políticas y de la Administración 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.

Código Seguro de verificación: c+8jnV8of9Z10GmUuN7XQg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.upo.es/verificarfirma>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA SERRANO FERNANDEZ LUCIA ALVARADO HERRERA	FECHA	01/07/2019
ID. FIRMA	firma.upo.es	PÁGINA	6/6



c+8jnV8of9Z10GmUuN7XQg==