

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y GRADO EN DERECHO									
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	1	Formación Básica para el Jurista I	Derecho	101001	901001	Derecho Constitucional I: Instituciones Constitucionales	6	Básica	
1	1	Formación Básica para el Jurista I	Derecho	101002	901002	Derecho Civil. Parte General	6	Básica	
1	1	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Economía	501001	901003	Introducción a la Economía	6	Básica	101007
1	1	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Economía	501049	901080	Introduction to Economics / Introducción a la Economía	6	Básica	
1	1	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Historia	501002	901004	Historia Económica	6	Básica	
1	1	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Historia	501050	901081	Economic History / Historia Económica	6	Básica	
1	1	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Matemáticas	501003	901005	Matemática Empresarial I	6	Básica	
1	1	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Matemáticas	501051	901082	Mathematics for Business I / Matemática Empresarial I	6	Básica	
1	1	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Empresa	501004	901006	Economía de la Empresa	6	Básica	
1	1	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Empresa	501052	901083	Introduction to Business Management / Economía de la Empresa	6	Básica	
1	2	Formación Básica para el Jurista II	Derecho Constitucional	101006	901007	Derecho Constitucional II: Derechos Fundamentales	6	Obligatoria	
1	2	Formación Básica para el Jurista II	Derecho	101008	901008	Historia del Derecho	6	Básica	
1	2	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Economía	501006	901009	Microeconomía	6	Básica	101053
1	2	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Economía	501054	901084	Microeconomics / Microeconomía	6	Básica	
1	2	Métodos Cuantitativos	Métodos Cuantitativos para la Empresa	501007	901010	Matemática Empresarial II	6	Obligatoria	
1	2	Métodos Cuantitativos	Métodos Cuantitativos para la Empresa	501055	901085	Mathematics for Business II / Matemática Empresarial II	6	Obligatoria	
1	2	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Empresa	501009	901011	Teoría de la Organización	6	Básica	101054
1	2	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Empresa	501057	901086	Organisational Theory / Teoría de la Organización	6	Básica	
1	2	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Empresa	501010	901012	Contabilidad Financiera: Introducción	6	Básica	
1	2	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Empresa	501058	901087	Introduction to Financial Accounting / Contabilidad Financiera: Introducción	6	Básica	

72

Código Seguro de verificación: VSXfEVBSaN1f/RXmWs3PJw==. 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	ISABEL VICTORIA LUCENA CID	FECHA	07/11/2014
ID. FIRMA	firma.upo.es	PÁGINA	8/68



VSXfEVBSaN1f/RXmWs3PJw==

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y GRADO EN DERECHO									
SEGUNDO 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 para el Jurista I	Derecho	101003	901013	Filosofía del Derecho	6	Básica	
1	1	Formación Básica para el Jurista I	Derecho	101004	901014	Derecho Romano	6	Básica	
1	1	Formación Básica para el Jurista I	Derecho	101005	901015	Fuentes del Derecho y Técnicas Instrumentales para el Jurista	6	Básica	
2	1	Instituciones Jurídicas I	Derecho Civil	101012	901016	Derecho Civil Patrimonial I	6	Obligatoria	
2	1	Instituciones Jurídicas I	Derecho	101015	901017	Derecho Penal I	6	Básica	
3	1	Instituciones Jurídicas III	Derecho del Trabajo	101024	901018	Derecho del Trabajo I	6	Obligatoria	
2	1	Contabilidad y Finanzas	Matemáticas	501011	901019	Matemática Financiera	6	Obligatoria	101056
2	1	Contabilidad y Finanzas	Matemáticas	501059	901088	Financial Mathematics / Matemática Financiera		Obligatoria	
1	2	Formación Básica para el Jurista II	Derecho Procesal	101010	901020	Sistema Judicial Español	3	Obligatoria	
1	2	Formación Básica para el Jurista II	Derecho Administrativo	101011	901021	Sistema Jurídico-Administrativo	3	Obligatoria	
2	2	Instituciones Jurídicas II	Derecho Penal	101020	901022	Derecho Penal II	6	Obligatoria	
3	2	Instituciones Jurídicas IV	Derecho del Trabajo	101031	901023	Derecho del Trabajo II	6	Obligatoria	
1	2	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Estadística	501008	901024	Estadística Empresarial I	6	Básica	
1	2	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Estadística	501056	901089	Business Statistics I / Estadística Empresarial I		Básica	
2	2	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Empresa	501016	901025	Dirección Comercial I	6	Básica	
2	2	Formación Básica en Ciencias Económicas y Empresariales	Empresa	501064	901090	Marketing Management I / Dirección Comercial I		Básica	
2	2	Contabilidad y Finanzas	Contabilidad Financiera	501019	901026	Contabilidad Financiera Intermedia	6	Obligatoria	
2	2	Contabilidad y Finanzas	Contabilidad Financiera	501067	901091	Intermediate Financial Accounting / Contabilidad Financiera Intermedia		Obligatoria	

78

Código Seguro de verificación: VSXfEVBSaN1f/RXmWs3PJw==. 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	ISABEL VICTORIA LUCENA CID	FECHA	07/11/2014
ID. FIRMA	firma.upo.es	PÁGINA	9/68



VSXfEVBSaN1f/RXmWs3PJw==

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y GRADO EN DERECHO									
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	Instituciones Jurídicas I	Derecho Mercantil	101013	901027	Derecho Mercantil I	6	Obligatoria	501005
2	1	Ampliación de Economía y Estadística	Economía	501012	901028	Macroeconomía	6	Obligatoria	101055
2	1	Ampliación de Economía y Estadística	Economía	501060	901092	Macroeconomics / Macroeconomía	6	Obligatoria	
2	1	Ampliación de Economía y Estadística	Estadística	501013	901029	Estadística Empresarial II	6	Obligatoria	
2	1	Ampliación de Economía y Estadística	Estadística	501061	901129	Business Statistics II / Estadística Empresarial II	6	Obligatoria	
2	1	Organización de Empresas	Organización de Empresas	501014	901030	Procesos de Dirección de Empresa	6	Obligatoria	
2	1	Organización de Empresas	Organización de Empresas	501062	901093	Business Management / Procesos de Dirección de Empresa	6	Obligatoria	
3	1	Contabilidad y Finanzas	Contabilidad Financiera	501021	901031	Contabilidad Financiera Avanzada	6	Obligatoria	
3	1	Contabilidad y Finanzas	Contabilidad Financiera	501069	901094	Advanced Financial Accounting / Contabilidad Financiera Avanzada	6	Obligatoria	
3	1	Dirección e Investigación Comercial	Dirección Comercial	501022	901032	Dirección Comercial II	6	Obligatoria	
3	1	Dirección e Investigación Comercial	Dirección Comercial	501070	901095	Marketing Management II / Dirección Comercial II	6	Obligatoria	
2	2	Instituciones Jurídicas II	Derecho Mercantil	101018	901033	Derecho mercantil II	6	Obligatoria	501097
2	2	Análisis del Entorno Económico y Jurídico	Economía	501017	901034	Economía Internacional	6	Obligatoria	
2	2	Análisis del Entorno Económico y Jurídico	Economía	501065	901130	International Economics / Economía Internacional	6	Obligatoria	
2	2	Métodos Cuantitativos	Métodos Cuantitativos para la Empresa	501018	901035	Métodos Estadísticos y Econométricos en la Empresa	6	Obligatoria	
2	2	Métodos Cuantitativos	Métodos Cuantitativos para la Empresa	501066	901096	Statistical and Econometric Methods for Business / Métodos Estadísticos y Econométricos en la Empresa	6	Obligatoria	
2	2	Análisis del Entorno Económico y Jurídico	Economía	501020	901036	Economía aplicada	6	Obligatoria	
2	2	Análisis del Entorno Económico y Jurídico	Economía	501068	901097	Applied Economics / Economía Aplicada	6	Obligatoria	
3	2	Contabilidad y Finanzas	Contabilidad Financiera	501026	901037	Análisis de Estados Financieros	6	Obligatoria	
3	2	Contabilidad y Finanzas	Contabilidad Financiera	501074	901098	Financial Statement Analysis / Análisis de Estados Financieros	6	Obligatoria	
3	2	Contabilidad y Finanzas	Finanzas	501027	901038	Dirección Financiera I	6	Obligatoria	
3	2	Contabilidad y Finanzas	Finanzas	501075	901099	Financial Management I / Dirección Financiera I	6	Obligatoria	

72

Código Seguro de verificación: VSXfEVBSaN1f/RXmWs3PJw==. 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	ISABEL VICTORIA LUCENA CID	FECHA	07/11/2014
ID. FIRMA	firma.upo.es	PÁGINA	10/68



VSXfEVBSaN1f/RXmWs3PJw==

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y GRADO EN DERECHO									
CUARTO 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	Instituciones Jurídicas I	Derecho	101014	901039	Derecho Administrativo I	6	Básica	
3	1	Instituciones Jurídicas III	Derecho Civil	101023	901040	Derecho Civil Patrimonial II	6	Obligatoria	
3	1	Instituciones Jurídicas III	Derecho Financiero y Tributario	101026	901041	Derecho Financiero I	6	Obligatoria	501098
3	1	Instituciones Jurídicas III	Derecho Mercantil	101027	901042	Derecho Concursal	3	Obligatoria	501099
3	1	Instituciones Jurídicas III	Derecho Penal	101028	901043	Derecho Penal Económico	3	Obligatoria	
3	1	Organización de Empresas	Organización de Empresas	501023	901044	Dirección de Recursos Humanos	6	Obligatoria	
3	1	Organización de Empresas	Organización de Empresas	501071	901071	Human Resources Management / Dirección de Recursos Humanos	6	Obligatoria	
4	1	Contabilidad y Finanzas	Finanzas	501030	901045	Dirección Financiera II	6	Obligatoria	
4	1	Contabilidad y Finanzas	Finanzas	501078	901072	Financial Management II / Dirección Financiera II	6	Obligatoria	
1	2	Formación Básica para el Jurista II	Derecho Internacional Público	101009	901046	Derecho Internacional Público	6	Obligatoria	
2	2	Instituciones Jurídicas II	Derecho	101017	901047	Derecho Procesal Civil	6	Básica	
2	2	Instituciones Jurídicas II	Derecho Administrativo	101019	901048	Derecho Administrativo II	6	Obligatoria	
3	2	Instituciones Jurídicas IV	Derecho Civil	101029	901049	Derecho de Familia y Sucesiones	6	Obligatoria	
3	2	Instituciones Jurídicas IV	Derecho Financiero y Tributario	101032	901050	Derecho Financiero II	6	Obligatoria	501015
3	2	Contabilidad y Finanzas	Contabilidad de Gestión	501028	901051	Contabilidad de Gestión	6	Obligatoria	
3	2	Contabilidad y Finanzas	Contabilidad de Gestión	501076	901073	Management Accounting / Contabilidad de Gestión	6	Obligatoria	

72

Código Seguro de verificación: VSXfEVBSaN1f/RXmWs3PJw==. 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	ISABEL VICTORIA LUCENA CID	FECHA	07/11/2014
ID. FIRMA	firma.upo.es VSXfEVBSaN1f/RXmWs3PJw==	PÁGINA	11/68



VSXfEVBSaN1f/RXmWs3PJw==

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y GRADO EN DERECHO									
QUINTO 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 Jurídicas I	Derecho de la Unión Europea	101016	901052	Derecho de la Unión Europea	6	Obligatoria	
3	1	Instituciones Jurídicas III	Derecho Procesal	101025	901053	Derecho Procesal Penal	6	Obligatoria	
4	1	Estudios Jurídicos Sectoriales	Derecho y Factor Religioso	101034	901054	Derecho y Factor Religioso	3	Obligatoria	
4	1	Estudios Jurídicos Sectoriales	Derecho Financiero y Tributario	101035	901055	Sistemas Tributarios Autonómico y Local	3	Obligatoria	501100
3	1	Organización de Empresas	Organización de Empresas	501024	901056	Dirección de Operaciones I	6	Obligatoria	
3	1	Organización de Empresas	Organización de Empresas	501072	901074	Operations Management I / Dirección de Operaciones I	6	Obligatoria	
3	1	Organización de Empresas	Organización de Empresas	501025	901057	Sistemas de Información	6	Obligatoria	
3	1	Organización de Empresas	Organización de Empresas	501073	901075	Management Information Systems /Sistemas de Información	6	Obligatoria	
4	1	Organización de Empresas	Organización de Empresas	501031	901058	Dirección Estratégica I	6	Obligatoria	
4	1	Organización de Empresas	Organización de Empresas	501079	901076	Strategic Management I / Dirección Estratégica I	6	Obligatoria	
2	2	Instituciones Jurídicas II	Derecho de la Unión Europea	101021	901059	Políticas y Libertades de la Unión Europea	3	Obligatoria	
2	2	Instituciones Jurídicas II	Derechos Humanos y Valores Democráticos	101022	901060	Derechos Humanos y Valores Democráticos	3	Obligatoria	
3	2	Instituciones Jurídicas IV	Derecho Internacional Privado	101030	901061	Derecho Internacional Privado	6	Obligatoria	
3	2	Instituciones Jurídicas IV	Derecho Comparado	101033	901062	Derecho Comparado y Unificación del Derecho	6	Obligatoria	
4	2	Ejercicio Práctico del Derecho	Elaboración de Documentos Jurídicos	101038	901063	Elaboración de Documentos Jurídicos	6	Obligatoria	
3	2	Proyección Profesional	Proyectos Fin de Grado	501029	901064	Desarrollo de Habilidades para la Elaboración del Trabajo Fin de Grado	6	Obligatoria	
3	2	Proyección Profesional	Proyectos Fin de Grado	501077	901077	Research Skills for Final Degree Project / Desarrollo de Habilidades para la Elaboración del Trabajo Fin de Grado	6	Obligatoria	
4	2	Organización de Empresas	Organización de Empresas	501034	901065	Dirección Estratégica II	6	Obligatoria	
4	2	Organización de Empresas	Organización de Empresas	501082	901078	Strategic Management II / Dirección Estratégica II	6	Obligatoria	
4	2	Organización de Empresas	Organización de Empresas	501035	901066	Dirección de Operaciones II	6	Obligatoria	
4	2	Organización de Empresas	Organización de Empresas	501083	901079	Operations Management II / Dirección de Operaciones II	6	Obligatoria	

78

Código Seguro de verificación: VSXfEVBSaN1f/RXmWs3PJw==. 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	ISABEL VICTORIA LUCENA CID	FECHA	07/11/2014
ID. FIRMA	firma.upo.es	PÁGINA	12/68



VSXfEVBSaN1f/RXmWs3PJw==

ITINERARIO DOBLE TITULACIÓN DE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y GRADO EN DERECHO									
SEXTO CURSO (36 ECTS)									
CURSO GRADO SIMPLE	SEMESTRE	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO ASIG. GRADO SIMPLE	CÓDIGO ASIG. DOBLE GRADO	NOMBRE ASIG.	ECTS	TIPOLOGÍA	EQUIVALE A
4	1	Ejercicio Práctico del Derecho	Prácticas Externas	101037	901067	Prácticas Externas (GDER)*	12	Obligatoria	
4	1	Proyección Profesional	Prácticas Externas	501032	901068	Prácticas en Empresas (GADE)*		Obligatoria	
4	1	Proyección Profesional	Prácticas Externas	501080	901127	Internship / Prácticas en Empresas (GADE)		Obligatoria	
4	1	Ejercicio Práctico del Derecho	Trabajo Fin de Grado	101036	901069	Trabajo Fin de Grado (GDER)	12	Proyecto fin de carrera	
4	1	Proyección Profesional	Proyectos Fin de Grado	501033	901070	Trabajo Fin de Grado (GADE)	12	Proyecto fin de carrera	
4	1	Proyección Profesional	Proyectos Fin de Grado	501081	901128	Final Degree Project / Trabajo Fin de Grado (GADE)		Proyecto fin de carrera	

* El alumno sólo deberá cursar una de las dos Prácticas Externas

36

Código Seguro de verificación: VSXfEVBSaN1f/RXmWs3PJw==. 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	ISABEL VICTORIA LUCENA CID		FECHA	07/11/2014
ID. FIRMA	firma.upo.es	VSXfEVBSaN1f/RXmWs3PJw==	PÁGINA	13/68



VSXfEVBSaN1f/RXmWs3PJw==

EQUIVALENCIAS DOBLE TITULACION DE GRADO EN ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS Y GRADO EN DERECHO							
GRADO EN ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS							
ASIGNATURAS QUE NO SE CURSAN:				EQUIVALEN A LAS ASIGNATURAS CURSADAS DEL GRADO EN DERECHO:			
CODIGO	NOMBRE ASIGNATURA	ECTS	TIPO	CODIGO	NOMBRE ASIGNATURA	ECTS	TIPO
501005	DERECHO DE LA EMPRESA	6	BÁSICA	101013	DERECHO MERCANTIL I	6	OBLIGATORIA
501015	DERECHO TRIBUTARIO DE LA EMPRESA	6	OBLIGATORIA	101032	DERECHO FINANCIERO II	6	OBLIGATORIA
501097	DERECHO MERCANTIL II	6	OPTATIVA	101018	DERECHO MERCANTIL II	6	OBLIGATORIA
501098	DERECHO FINANCIERO I	6	OPTATIVA	101026	DERECHO FINANCIERO I	6	OBLIGATORIA
501099	DERECHO CONCURSAL	3	OPTATIVA	101027	DERECHO CONCURSAL	3	OBLIGATORIA
501100	SISTEMAS TRIBUTARIOS AUTONÓMICO Y LOCAL	3	OPTATIVA	101035	SISTEMAS TRIBUTARIOS AUTONÓMICO Y LOCAL	3	OBLIGATORIA

30

30

GRADO EN DERECHO							
ASIGNATURAS QUE NO SE CURSAN:				EQUIVALEN A LAS ASIGNATURAS CURSADAS DEL GRADO EN ADE:			
CODIGO	NOMBRE ASIGNATURA	ECTS	TIPO	CODIGO	NOMBRE ASIGNATURA	ECTS	TIPO
101007	ECONOMÍA	6	BÁSICA	501001	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	6	BÁSICA
101053	MICROECONOMÍA	6	OPTATIVA	501006	MICROECONOMÍA	6	BÁSICA
101054	TEORÍA DE LA ORGANIZACIÓN	6	OPTATIVA	501009	TEORÍA DE LA ORGANIZACIÓN	6	BÁSICA
101055	MACROECONOMÍA	6	OPTATIVA	501012	MACROECONOMÍA	6	OBLIGATORIA
101056	MATEMÁTICA FINANCIERA	6	OPTATIVA	501011	MATEMÁTICA FINANCIERA	6	OBLIGATORIA

30

30

Otras anotaciones: El alumno sólo deberá cursar una de las Prácticas Externas

Asignaturas cursadas en el Grado en Derecho
Asignaturas cursadas en el Grado en Administración y Dirección de Empresas
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 Administración y Dirección de Empresas y Grado en Derecho 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: VSXfEVBSaN1f/RXmWs3PJw==. 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	ISABEL VICTORIA LUCENA CID	FECHA	07/11/2014
ID. FIRMA	firma.upo.es	PÁGINA	14/68



VSXfEVBSaN1f/RXmWs3PJw==