

PUNTO	X	Y	PUNTO	X	Y
34D	346267,6235	4161847,0797	34I	346285,6826	4161838,4638
35D	346255,1868	4161818,8467	35I	346273,8666	4161811,6399
36D	346249,7460	4161802,5109	36I	346268,4440	4161795,3584
37D	346237,7347	4161774,8148	37I	346255,9249	4161766,4917
38D	346210,0783	4161717,4222	38I	346228,4288	4161709,4317
39D	346198,8194	4161688,5921	39I	346217,4721	4161681,3755
40D	346184,3871	4161650,9366	40I	346202,7041	4161642,8442
41D	346160,5432	4161603,5305	41I	346179,1001	4161595,9149
42D	345199,2792	4160155,6053	42I	345178,9104	4160111,0809
43D	345126,6483	4160091,7798	43I	345141,3907	4160078,1099
44D	345116,5769	4160078,4070	44I	345133,1690	4160067,1932
45D	345079,5132	4160017,0180	45I	345096,0131	4160005,6514
46D	345058,0387	4159989,5355	46I	345074,0048	4159977,4858
47D	345041,2982	4159966,5625	47I	345058,3698	4159956,0299
48D	345018,9477	4159923,1947	48I	345037,3036	4159915,1540
49D	344995,9088	4159860,0540	49I	345014,3314	4159852,1959
50D	344972,4419	4159812,2674	50I	344990,3012	4159803,2625
51D	344907,9717	4159687,6862	51I	344924,9050	4159676,8917
52D	344885,5573	4159658,6553	52I	344900,1749	4159644,8617
53D	344826,3489	4159607,1975	53I	344841,6502	4159593,9980
54D	344812,9222	4159586,1691	54I	344832,3855	4159579,4881
55D	344778,1302	4159267,1532	55I	344798,1557	4159267,2109
56D	344777,0286	4159244,0336	56I	344796,8407	4159239,6132
57D	344772,5596	4159233,2054	57I	344790,0188	4159223,0841
58D	344757,8387	4159214,2105	58I	344774,8033	4159203,4510
59D	344732,2819	4159164,0370	59I	344750,7912	4159156,3102
60D	344718,6767	4159122,9559	60I	344737,0570	4159114,8397
61D	344701,1209	4159091,7044	61I	344719,9750	4159084,4314
62D	344687,6980	4159032,9205	62I	344707,3081	4159028,9587
63D	344676,3011	4158968,1549	63I	344696,2525	4158966,1323
64D	344675,4557	4158937,8361	64I	344695,5135	4158939,6313
65D	344683,2532	4158900,5965	65I	344704,0658	4158898,7873
66D	344665,9271	4158857,1947	66I	344684,8857	4158850,7415
67D	344651,1030	4158804,9241	67I	344670,5625	4158800,2372
68D	344640,0361	4158725,2906	68I	344659,8685	4158746,4780
69D	344638,8888	4158735,8884	69I	344658,5808	4158731,4364
70D	344638,4591	4158734,7445	70I	344655,2064	4158722,4522
71D	344637,4966	4158733,9916	71I	344647,6469	4158716,5398
72D	344616,9558	4158725,5518	72I	344626,4626	4158707,8355
73D	344611,0019	4158721,5206	73I	344625,6636	4158707,2946
74D	344607,1521	4158715,4479	74I	344625,1471	4158706,4797
75D	344594,5057	4158681,8176	75I	344611,8833	4158671,2078
76D	344558,3596	4158641,9582	76I	344571,6447	4158626,8356
77D	344480,9054	4158588,1233	77I	344494,3457	4158573,1085
78D	344445,3032	4158547,3630	78I	344471,0994	4158546,4942

Coordenadas U.T.M. con el sistema de referencia E.D. 50, huso 30.

LISTADO DE COORDENADAS U.T.M. DE LOS PUNTOS QUE DEFINEN EL DESCANSADERO-ABREVADERO DEL POZO DE LOS COCHINOS

PUNTO	X	Y
A	344812,4892	4159586,3178
B	344832,8186	4159579,3394
C	344848,8700	4159570,2000
D	344841,5218	4159556,4068
E	344827,0700	4159510,2700
F	344812,7599	4159480,6409
G	344811,6765	4159456,7452
H	344809,1230	4159448,1613
I	344800,3541	4159424,8518
J	344803,8332	4159382,9064
K	344794,4156	4159364,4053
L	344796,0146	4159315,6267
M	344798,6013	4159267,2122
N	344777,6847	4159267,1519
Ñ	344775,1543	4159314,5122

PUNTO	X	Y
O	344762,9149	4159338,0049
P	344750,3487	4159404,3766
Q	344744,2415	4159414,2470
R	344747,5456	4159441,8719
S	344754,5781	4159447,6417
T	344753,5370	4159478,7460
U	344729,7300	4159487,4700
V	344746,1300	4159494,1300
W	344759,3513	4159510,3109
X	344780,6857	4159538,9248

## UNIVERSIDADES

*RESOLUCIÓN de 1 de marzo de 2012, de la Universidad de Málaga, por la que se ordena la publicación del Plan de Estudios de las enseñanzas conducentes a la obtención del Título Universitario Oficial de Graduado o Graduada en Gestión y Administración Pública por la Universidad de Málaga.*

Habiendo obtenido el Plan de Estudios de las enseñanzas conducentes a la obtención del título Universitario Oficial de Graduado o Graduada en Gestión y Administración Pública por la Universidad de Málaga resolución de verificación positiva del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y una vez establecido el carácter oficial del citado título y llevada a cabo su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos por Acuerdo del Consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010 (publicado en el Boletín Oficial del Estado número 273, del día 11 de noviembre de 2010), este Rectorado, en uso de las competencias que tiene atribuidas, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, resuelve ordenar la publicación del referido Plan de Estudios que quedará estructurado según se hace constar en el Anexo de esta Resolución.

Málaga, 1 de marzo de 2012.- La Rectora, Adelaida de la Calle Martín.

## A N E X O

PLAN DE ESTUDIOS DE LAS ENSEÑANZAS CONDUCTENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO UNIVERSITARIO OFICIAL DE GRADUADO O GRADUADA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA POR LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA (VINCULADO A LA RAMA DE CONOCIMIENTO DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS)

DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS EN CRÉDITOS ECTS POR TIPO DE MATERIA	
TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación Básica (BA)	60
Obligatorias (OB)	132
Optativas (OP)	36
Prácticas Externas Obligatorias (PE)	0
Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
TOTAL	240

ESTRUCTURA DE LAS ENSEÑANZAS POR MÓDULOS Y MATERIAS			
Módulo de Formación para la Gestión y Administración Pública (36 Créditos)			
Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Derecho (6 créditos)	Fundamentos del Derecho	6	BA
Ciencia Política (6 créditos)	Introducción a la Ciencia Política	6	BA
Contabilidad (6 créditos)	Introducción a la Contabilidad	6	BA
Economía (6 créditos)	Fundamentos de Economía	6	BA
Estadística (6 créditos)	Introducción a la Estadística	6	BA
Sociología (6 créditos)	Sociología	6	BA
Módulo de Otra Formación Básica para la Gestión y Administración Pública (24 Créditos)			
Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Ciencia Política (6 créditos)	Ciencia de la Administración	6	BA
Derecho (6 créditos)	Derecho Constitucional	6	BA
Derecho (6 créditos)	Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas	6	BA
Informática (6 créditos)	Informática Aplicada a la Gestión Pública	6	BA
Módulo de las Administraciones Públicas (12 Créditos)			
Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Estructura de la Administración Pública (6 créditos)	Estructura de la Administración Pública	6	OB
Hacienda Pública (6 créditos)	Hacienda Pública	6	OB
Módulo de Instrumentos de Gestión (24 Créditos)			
Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Comunicación Pública (6 créditos)	Comunicación de las Instituciones Públicas	6	OB
Gestión de Datos (6 créditos)	Gestión de Datos	6	OB
Técnicas de Investigación Social (6 créditos)	Técnicas de Investigación Social	6	OB
Técnicas y Métodos de Gestión Pública (6 créditos)	Técnicas y Métodos de Gestión Pública	6	OB
Módulo de Gestión Jurídico - Administrativa (18 Créditos)			
Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Derecho Patrimonial de las Administraciones Públicas (6 créditos)	Derecho Patrimonial de las Administraciones Públicas	6	OB
Documentación Administrativa (6 créditos)	Documentación Administrativa	6	OB
Formas de Acción e Intervención de las Administraciones Públicas (6 créditos)	Formas de Acción e Intervención de las Administraciones Públicas	6	OB
Módulo de Gestión Económico - Financiera (30 Créditos)			
Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Contabilidad Pública (6 créditos)	Contabilidad Pública	6	OB
Contabilidad de Gestión (6 créditos)	Contabilidad de Gestión	6	OB
Gestión Financiera (6 créditos)	Operaciones Financieras en el Sector Público	6	OB
Gestión Presupuestaria (6 créditos)	Gestión Presupuestaria	6	OB
Gestión Tributaria (6 créditos)	Gestión Tributaria	6	OB
Módulo de Gestión de Recursos Humanos (12 Créditos)			
Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Relaciones Laborales en la Administración Pública (6 créditos)	Relaciones Laborales en la Administración Pública	6	OB
Gestión de Recursos Humanos (6 créditos)	Gestión de Recursos Humanos	6	OB
Módulo de Formación Complementaria (36 Créditos)			
Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Análisis de Políticas Públicas (6 créditos)	Análisis de Políticas Públicas	6	OB
Auditoría Pública (6 créditos)	Auditoría Pública	6	OB
Estructura Económica (6 créditos)	Estructura Económica	6	OB

Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Ética y Responsabilidad Social de las Organizaciones Públicas (6 créditos)	Ética y Responsabilidad Social de las Organizaciones Públicas	6	OB
Hacienda Pública Territorial (6 créditos)	Hacienda Pública Territorial	6	OB
Unión Europea (6 créditos)	Sistema e Instituciones Internacionales y Europeas	6	OB
Módulo Optativo (72 Créditos de los que los estudiantes deben elegir, al menos 24 o 36 si no eligen realizar prácticas externas)			
Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Administración Electrónica (6 créditos)	Administración Electrónica	6	OP
Administración y Dirección de Servicios Públicos (6 créditos)	Administración y Dirección de Servicios Públicos	6	OP
Cooperación al Desarrollo (6 créditos)	Cooperación al Desarrollo	6	OP
Creación de Empresas (6 créditos)	Creación de Empresas	6	OP
Economía de los Servicios Públicos (6 créditos)	Economía de los Servicios Públicos	6	OP
Historia de las Administraciones Públicas (6 créditos)	Historia de las Administraciones Públicas	6	OP
Historia Económica (6 créditos)	Historia Económica	6	OP
Marketing Público (6 créditos)	Marketing Público	6	OP
Políticas Autonómicas y Locales (6 créditos)	Políticas Autonómicas y Locales	6	OP
Políticas de Igualdad (6 créditos)	Políticas de Igualdad	6	OP
Políticas Medioambientales (6 créditos)	Políticas Medioambientales	6	OP
Políticas Sociales Públicas (6 créditos)	Políticas Sociales Públicas	6	OP
Módulo de Prácticas Externas y Trabajo Fin de Grado (24 Créditos, de los que los estudiantes deben realizar, necesariamente, 12 correspondientes al TFG y 12 más si eligen realizar las prácticas externas)			
Materias	Asignaturas	Créditos ECTS	Carácter
Prácticas Externas (12 créditos)	Prácticas Externas 1	6	OP
	Prácticas Externas 2	6	OP
Trabajo Fin de Grado (12 créditos)	Trabajo Fin de Grado	12	TFG

ORGANIZACIÓN TEMPORAL DEL PLAN DE ESTUDIOS			
PRIMER CURSO			
Asignaturas	Semestre	Carácter	ECTS
Fundamentos de Economía	1	BA	6
Fundamentos del Derecho	1	BA	6
Introducción a la Ciencia Política	1	BA	6
Introducción a la Contabilidad	1	BA	6
Introducción a la Estadística	1	BA	6
Ciencia de la Administración	2	BA	6
Derecho Constitucional	2	BA	6
Informática Aplicada a la Gestión Pública	2	BA	6
Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas	2	BA	6
Sociología	2	BA	6
SEGUNDO CURSO			
Asignaturas	Semestre	Carácter	ECTS
Estructura de la Administración Pública	1	OB	6
Gestión de Datos	1	OB	6
Hacienda Pública	1	OB	6
Técnicas de Investigación Social	1	OB	6
Técnicas y Métodos de Gestión Pública	1	OB	6
Comunicación de las Instituciones Públicas	2	OB	6
Contabilidad Pública	2	OB	6
Derecho Patrimonial de las Administraciones Públicas	2	OB	6
Documentación Administrativa	2	OB	6
Formas de Acción e Intervención de las Administraciones Públicas	2	OB	6

TERCER CURSO			
Asignaturas	Semestre	Carácter	ECTS
Contabilidad de Gestión	1	OB	6
Gestión Presupuestaria	1	OB	6
Gestión Tributaria	1	OB	6
Operaciones Financieras en el Sector Público	1	OB	6
Relaciones Laborales en la Administración Pública	1	OB	6
Auditoría Pública	2	OB	6
Estructura Económica	2	OB	6
Ética y Responsabilidad Social de las Organizaciones Públicas	2	OB	6
Gestión de Recursos Humanos	2	OB	6
Sistema e Instituciones Internacionales y Europeas	2	OB	6
CUARTO CURSO			
Asignaturas	Semestre	Carácter	ECTS
Hacienda Pública Territorial	1	OB	6
Análisis de Políticas Públicas	1	OB	6
Optativa I (ver relación de asignaturas y actividades optativas)	1	OP	6
Optativa II (ver relación de asignaturas y actividades optativas)	1	OP	6
Optativa III ó Prácticas Externas 1 (ver relación de asignaturas y actividades optativas)	1	OP	6
Trabajo Fin de Grado	2	TFG	12
Optativa IV (ver relación de asignaturas y actividades optativas)	2	OP	6
Optativa V (ver relación de asignaturas y actividades optativas)	2	OP	6
Optativa VI o Prácticas Externas 2 (ver relación de asignaturas y actividades optativas)	2	OP	6

Relación de Asignaturas y Actividades Optativas		
Asignaturas	Semestre	ECTS
Administración Electrónica	1	6
Administración y Dirección de Servicios Públicos	2	6
Cooperación al Desarrollo	2	6
Creación de Empresas	1	6
Economía de los Servicios Públicos	2	6
Historia de las Administraciones Públicas	1	6
Historia Económica	1	6
Marketing Público	1	6
Políticas Autonómicas y Locales	2	6
Políticas de Igualdad	2	6
Políticas Medioambientales	2	6
Políticas Sociales Públicas	1	6
Prácticas Externas 1	1	6
Prácticas Externas 2	2	6

#### Organización de la optatividad del Plan de Estudios:

Los estudiantes deben obtener, a lo largo de sus estudios, un total de 36 créditos optativos. Si optan por realizar las prácticas externas (12 créditos, seis en cada semestre del cuarto curso), habrán de obtener, además, 24 créditos cursando y superando cuatro asignaturas optativas de entre las ofertadas, dos en cada uno de los semestres del cuarto curso. Si optan por no realizar las prácticas externas habrán de obtener los 36 créditos cursando y superando seis asignaturas optativas de entre las ofertadas, tres en cada uno de los semestres del cuarto curso.

*RESOLUCIÓN de 12 de marzo de 2012, de la Universidad de Málaga, por la que se ordena la publicación del Plan de Estudios de las enseñanzas conducentes a la obtención del Título Universitario Oficial de Graduado o Graduada en Marketing e Investigación de Mercados por la Universidad de Málaga.*

Habiendo obtenido el Plan de Estudios de las enseñanzas conducentes a la obtención del Título Universitario Oficial de Graduado o Graduada en Marketing e Investigación de Mercados por la Universidad de Málaga resolución de verificación positiva del Consejo de Universidades, previo informe