



Università degli Studi di Palermo

d'Arch

SEDE: Madrid (Spagna) E-Madrid05

Coordinatore: Filippo Schilleci



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

POLITÉCNICA



<http://etsamadrid.aq.upm.es/>

SEDE: Madrid (Spagna) E-Madrid05

Coordinatore: Filippo Schilleci

■ INFORMACIÓN GENERAL

AÑO DE FUNDACIÓN	1971
FINANCIACIÓN TOTAL (M€) ¹	293,7
FINANCIACIÓN PROPIA (M€) ¹	83,3
FINANCIACIÓN PÚBLICA (M€) ¹	191,6
FINANCIACIÓN PRIVADA (M€) ¹	5,2
FINANCIACIÓN EXTERIOR (M€) ¹	13,6

■ RECURSOS HUMANOS

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR	3.043
PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS	2.023
INVESTIGADORES CONTRATADOS	535

■ CAMPUS

ESCUELAS Y FACULTADES	18
CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	17

■ OFERTA ACADÉMICA

TITULACIONES DE GRADO	39
MÁSTERES UNIVERSITARIOS	78
PROGRAMAS DE DOCTORADO	41
TÍTULOS DE FORMACIÓN PERMANENTE DE MÁSTER	75
OTROS TÍTULOS DE FORMACIÓN PERMANENTE	333
ACUERDOS DE DOBLE TITULACIÓN	91

■ ESTUDIANTES

■ INFORMACIÓN GENERAL

AÑO DE FUNDACIÓN	1971
FINANCIACIÓN TOTAL (M€) ¹	293,7
FINANCIACIÓN PROPIA (M€) ¹	83,3
FINANCIACIÓN PÚBLICA (M€) ¹	191,6
FINANCIACIÓN PRIVADA (M€) ¹	5,2
FINANCIACIÓN EXTERIOR (M€) ¹	13,6

■ RECURSOS HUMANOS

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR	3.043
PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS	2.023
INVESTIGADORES CONTRATADOS	535

■ CAMPUS

ESCUELAS Y FACULTADES	18
CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	17

■ OFERTA ACADÉMICA

TITULACIONES DE GRADO	39
MÁSTERES UNIVERSITARIOS	78
PROGRAMAS DE DOCTORADO	41
TÍTULOS DE FORMACIÓN PERMANENTE DE MÁSTER	75
OTROS TÍTULOS DE FORMACIÓN PERMANENTE	333
ACUERDOS DE DOBLE TITULACIÓN	91

■ ESTUDIANTES

La Universidad Politécnica de Madrid (UPM) se fundó en 1971 con la integración de las Escuelas Técnicas Superiores que hasta entonces constituían el Instituto Politécnico Superior. Al año siguiente se sumaron las Escuelas Universitarias.

La Universidad Politécnica de Madrid se estructura, a efecto de docencia e investigación, en:
Escuelas y Facultades.

Departamentos.

Institutos Universitarios de Investigación y Centros de Investigación, Desarrollo e innovación (I+D+i)

La Universidad Politécnica de Madrid integra y reconoce en su estructura a Centros y Campus universitarios. Éstos son el espacio urbano que engloba un conjunto de edificios universitarios destinados a docencia, investigación o servicios administrativos, culturales y deportivos.

Los Campus universitarios tienen por objetivo prioritario fomentar la interrelación de sus Escuelas y Facultades, Institutos Universitarios de Investigación, Centros de I+D+i y demás unidades integrantes del mismo para el desarrollo de las actividades docentes y de investigación, racionalizando el uso y mantenimiento de los recursos comunes y favoreciendo la prestación de servicios a la comunidad universitaria.

A la vanguardia con el Campus de Excelencia Internacional:
Campo de excelencia de Moncloa

<http://etsamadrid.aq.upm.es/>

SEDE: Madrid (Spagna) E-Madrid05

Coordinatore: Filippo Schilleci

Alcuni Dati.

- ✓ N. Posti a bando 2
- ✓ Durata del periodo 9 mesi
- ✓ Lingua Spagnolo
- ✓ Coordinatore dello scambio Prof. Graziella Trovato

Corso di studi: Grado en Fundamentos en Arquitectura

<http://etsamadrid.aq.upm.es/estudios/grado/plan2010-general>

Plan de Estudios

<http://etsamadrid.aq.upm.es/estudios/grado/plan2010-1516>

Link utili

<https://www.facebook.com/pages/ETSAM-Universidad-Polit%C3%A9cnica-de-Madrid/110400315655908?fref=ts>

<http://etsamadrid.aq.upm.es/estudios/grado/plan2010-general>

<http://etsamadrid.aq.upm.es/int/internacional>

<http://etsamadrid.aq.upm.es/>





SEDE: Madrid (España) E-Madrid05

Coordinatore: Filippo Schilleci

CURSO	ASIGNATURA					
	DENOMINACIÓN ESPAÑOLA	DENOMINACIÓN INGLESA	DPTO	TIPO	E.C.T.S.	
CURSO 1º	1º SEMESTRE	Geometría y dibujo de arquitectura I	Geometry and architectural drawing I	D.I.G.A.	OB	6
		Dibujo, análisis e ideación I	Drawing, analysis and ideation I	D.I.G.A.	OB	6
		Geometría euclídea y proyectiva	Euclidean and projective geometry	D.M.A.	OB	6
		Introducción a la arquitectura	Introduction to Architecture	D.C.A.	OB	6
		Taller propeéutico	Workshop	Otros Varios	OB/OV	6
	2º SEMESTRE	Dibujo, análisis e ideación 2	Drawing, analysis and ideation 2	D.I.G.A.	OB	6
		Geometría y dibujo de arquitectura II	Geometry and architectural drawing II	D.I.G.A.	OB	6
		Proyectos 1 - Iniciación	Architectural Design 1	D.P.A.	OB	6
		Cálculo	Calculus	D.M.A.	OB	6
		Historia del Arte y de la Arquitectura	History of Art and Architecture	D.C.A.	OB	6
CURSO 2º	3º SEMESTRE	Proyectos 2	Architectural Design 2	D.P.A.	OB	9
		Mecánica Física	Physical Mechanics	D.F.I.A.	OB	6
		Materiales de construcción	Building Materials	D.C.T.A.	OB	6
		Ciudad y urbanismo	The City and Town Planning	D.U.Y.O.T.	OB	6
		Curvas y Superficies	Curves and Surfaces	D.M.A.	OB	3
	4º SEMESTRE	Proyectos 3	Architectural Design 3	D.P.A.	OB	9
		Estructuras 1	Structures 1	D.E.E.	OB	6
		Física de las Construcciones	Building Physics	D.F.I.A.	OB	6
		Análisis de la Arquitectura	Architectural Analysis	D.C.A.	OB	6
		Construcción 1	Construction and Building Technology 1	D.C.T.A.	OB	3
CURSO 3º	5º SEMESTRE	Proyectos 4	Architectural Design 4	D.P.A.	OB	12
		Construcción 2	Construction and Building Technology 2	D.C.T.A.	OB	6
		Estructuras 2	Structural Design 2	D.E.E.	OB	6
		Historia de la Arquitectura y del Urbanismo	History of Architecture and Town Planning	D.C.A.	OB	6
	6º SEMESTRE	Proyectos 5	Architectural Design 5	D.P.A.	OB	12
		La ciudad y el Medio	The City and the Built Environment	D.U.Y.O.T.	OB	6
		Parque y jardín	Landscape and Garden Design	D.C.A.	OB	3
		Acondicionamiento ambiental y habitabilidad	Environmental Conditioning and Habitability	D.C.T.A.	OB	3
		Comunicación Oral y escrita en lengua inglesa	English communication	Varios Otros	OB	6

CURSO 4º	7º SEMESTRE	Proyectos 6	Architectural Design 6	D.P.A.	OB	12
		Construcción 3	Construction and Building Technology 3	D.C.T.A.	OB	6
		Estructuras 3	Structural Design 3	D.E.E.	OB	6
		Composición Arquitectónica	Architectural Composition	D.C.A.	OB	6
	8º SEMESTRE	Proyectos 7	Architectural Design 7	D.P.A.	OB	12
		Proyecto Urbano	Urban Project	D.U.Y.O.T.	OB	6
		Instalaciones y servicios técnicos	Technical Equipment and Services	D.F.I.A.	OB	3
		Electrotécnicas, luminotécnicas y comunicación	Electric, Lighting and Media Technologies	D.C.T.A.	OB	3
Opativas / Taller Experimental	Experimental Workshop 1	Varios	OPT	6		
CURSO 5º	9º SEMESTRE	Proyectos 8 (MFG)	Architectural Design 8	D.P.A.	OB	12
		Mecánica de suelos	Soil Mechanics	D.E.E.	OB	6
		Arquitectura legal	Architectural Regulation	D.C.T.A.	OB	6
		Planamiento y territorio (MFG)	Urban and Land Planning	D.U.Y.O.T.	OB	6
	10º SEMESTRE	Proyecto de sistemas constructivos y tecnológicos (MFG)	Building and Technology Systems Design	D.C.T.A.	OB	6
		Proyecto de estructuras (MFG)	Structural Design	D.E.E.	OB	6
		Proyecto de instalaciones (MFG)	Technical Equipment Design	D.F.I.A.	OB	6
		Intensificación opcional (MFG)	Optional Extension	Varios	OPT	6
		Trabajo Fin de Grado (TFG)	Diploma Project	Varios	OB/OV	6
		El trabajo Fin de Grado tendrá una carga académica total de 18 ECTS (12 en las materias MFG y 6 correspondientes a la materia TFG). El alumno podrá de esta forma crear su propio itinerario de trabajo Fin de Grado.				



SEDE: Madrid (Spagna) E-Madrid05

Coordinatore: Filippo Schilleci

La città

