

## 6. PERSONAL ACADÉMICO

### 6.1. Profesorado y otros recursos humanos necesarios y disponibles para llevar a cabo el plan de estudios propuesto. Incluir información sobre su adecuación.

El perfil de los profesores que conforman el presente Máster está compuesto por aquellos profesores doctores que posean sexenios y estén vinculados a las ramas de investigación del conocimiento propio de formación académica de los arquitectos, **hay profesores que antes sólo eran vinculados y ahora son profesores estables y se han vinculado nuevos profesores que no habían estado antes.**

MASTER EN CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID						
PROFESORES ESTABLES						
Nombre	Doctor	Categoría	Universidad	Centro	Departamento	Dedicación Docente
Araujo Armero, Ramón	SI	Prof. Titular	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
Félix Lasheras Merino	SI	Prof. Titular	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
Enrique Azpilicueta Astarloa	SI	Prof. Titular	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
Sergio Vega Sánchez	SI	Prof. Titular	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
Jesús Anaya Díaz	SI	Prof. Titular Interino	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
David Sanz Arauz	SI	Prof. Contratado Doctor	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
Jesús Vázquez Moreno	SI	Prof. Asociado	UPM	ETSAM	DCTA	5+5
Enrique Larrumbide Gómez-Rubiera	SI	Prof. Asociado	UPM	ETSAM	DCTA	6+6
Esteban Domínguez González-Seco	SI	Prof. Asociado	UPM	ETSAM	DCTA	6+6
Javier Pinilla Melo	SI	Prof. Asociado	UPM	ETSAM	DCTA	6+6
Javier Sardiza Asensio	SI	Prof. Asociado	UPM	ETSAM	DCTA	6+6
Jaime Armengot Paradinas	SI	Prof. Asociado	UPM	ETSAM	DCTA	6+6
Juan Carlos Herranz Aguilar	SI	Prof. Asociado	UPM	ETSAM	DCTA	5+5
RESTO PROFESORES VINCULADOS AL MÁSTER						
Nombre	Doctor	Categoría	Universidad	Centro	Departamento	Dedicación Docente
Juan Monjo Carrió	SI	Catedrático	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
Alfonso García Santos	SI	Catedrático	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
César Bedoya Frutos	SI	Catedrático	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
José María Adell Argiles	SI	Catedrático	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
Federico García Erviti	SI	Prof. Titular	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
Susana Mora Alonso-Muñoyerro	SI	Prof. Titular	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
Soledad García Morales	SI	Prof. Titular	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
Alberto Ballarín Iribarren	SI	Prof. Titular	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
José Ramón Gámez Guardiola	SI	Prof. Titular	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
Rosa Bustamante Montoro	SI	Prof. Titular	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
Esther Moreno Fernández	SI	Prof. Titular Interino.	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
Maria del Mar Barbero Barrera	SI	Ayudante Doctor	UPM	ETSAM	DCTA	Completa
Francesca Olivieri	SI	Ayudante Doctor	UPM	ETSAM	DCTA	Completa

**MASTER EN CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS  
POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
TABLAS 20. Recursos Docentes por Departamentos**

**TABLA 20.1. Nº TOTAL DE PROFESORES QUE PARTICIPAN EN EL MÁSTER Y SON DEL DEPARTAMENTO QUE EN HAY EN CADA TIPO DE PLAZA....**

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS	C.U	T.U.	C.E.U	T.E.U	Profesor Contratado Doctor	Profesor Colaborador	Profesor Ayudante Doctor	Ayudantes	Profesores Asociados	Maestros de Laboratorio
Número total	4	12			1		2		7	
Número de Doctores	4	12			1		2		7	
Nº con dedicación a tiempo completo	4	12			1		2			

**TABLA 20.2. Nº DE HORAS DE DOCENCIA ANUAL DE LOS SIGUIENTES GRUPOS DE PROFESORES DEL MASTER**

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS	C.U	T.U.	C.E.U.	T.E.U	Profesor Contratado Doctor	Profesor Colaborador	Profesor Ayudante Doctor	Ayudantes	Profesores Asociados	Maestros de Laboratorio
Capacidad docente total (horas de docencia anuales)	960	2304			240				784	
Actividad docente comprometida en otras titulaciones oficiales de Grado, Máster o Doctorado (horas de docencia anuales)	613	1530			63				441	
Actividad docente prevista en este Plan de Estudios una vez que esté implantado en su totalidad(horas de docencia anuales)	320	560			90				290	

TABLA 20.3. INDIQUE, PARA CADA CATEGORÍA DE PDI ESPECIFICADA, EL NÚMERO DE PROFESORES DEL MÁSTER CON UNA EXPERIENCIA DOCENTE ...										
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS	C.U	T.U.	C.E.U	T.E.U.	Profesor Contratado Doctor	Profesor Colaborador	Profesor Ayudante Doctor	Ayudantes	Profesores Asociados	Maestros de Laboratorio
Menor a 2 años										
Entre 2 y 5 años									2	
Entre 5 y 10 años							2		2	
Entre 10 y 25 años		5			1				1	
Superior a 25 años	4	7							2	

TABLA 20.4. Describa las principales aportaciones en investigación (desarrollados en los últimos cinco años) del conjunto de profesores del MASTER	
MÁSTER EN CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS	
Experiencia Investigadora	Nº
Nº de Proyectos de I+D nacionales obtenidos en convocatorias públicas competitivas nacionales e internacionales en los últimos 5 años	58
Nº de artículos en revistas del JRC en los últimos 5 años	83
Nº de comunicaciones presentadas en congresos nacionales e internacionales en los últimos 5 años	308
Nº de convenios y contratos de I+D con entidades al amparo del artículo 83 de la LOU en los últimos 5 años	160
Nº de patentes y/o registros de software en los últimos 5 años	15
Otras actividades de I+D reseñables en los últimos 5 años (especificar)	4

Según el informe provisional de la modificación, incluimos la tabla 20.5, para indicar para cada categoría de profesorado participante en el título, su experiencia investigadora (sexenios o méritos equivalentes), La experiencia docente ya aparece en la tabla 20.3, y las horas de dedicación al título por categoría aparece en la tabla 20.2. Introducimos también la tabla 20.6 para la estimación de la actividad docente por asignaturas en el Máster

**TABLA 20.5. INDIQUE, PARA CADA CATEGORÍA DE PDI ESPECIFICADA, EL NÚMERO DE PROFESORES DEL MÁSTER CON UNA EXPERIENCIA INVESTIGADORA EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS**

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS	C.U	T.U.	C.E.U	T.E.U.	Profesor Contratado Doctor	Profesor Colaborador	Profesor Ayudante Doctor	Ayudantes	Profesores Asociados	Maestros de Laboratorio
Nº de Proyectos de I+D nacionales en convocatorias públicas competitivas	20	15					3			
Nº de artículos en revistas del JRC	40	30			2		5		5	
Nº de comunicaciones presentadas en congresos nacionales e internacionales	110	130			10		15		25	
Nº de convenios y contratos de I+D con entidades al amparo del artículo 83 de la LOU	10	28								
Nº de patentes y/o registros de software	3	3								

**MASTER EN CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS  
POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

**Estimación actividad docente**

Curso	Semestre	Materia	Asignación Departamento	Estimación del Nº alumnos nuevos	Estimación del Nº alumnos repetidores	ECTS
-	1	Criterios de bases científicas constructivas 1	-	50	-	6
-	1	Criterios de bases científicas constructivas 2	-	50	-	6
-	1	Técnicas de la intervención	-	50	-	3
-	1	Técnicas edificatorias de optimización energética 1	-	50	-	9
-	2	Técnicas constructivas 1	-	50	-	6
-	2	Técnicas constructivas 2	-	50	-	6
-	2	Análisis del proceso edificatorio	-	50	-	3
-	1 y 2	Prácticas Externas (COIE)	-	50	-	6
-	1	Patología y Técnicas de Intervención 2	-	50	-	3
-	2	La Gestión en el Proceso Edificatorio	-	50	-	3
-	2	Trabajo Fin de Máster	-	50	-	15