

# Grado en Ingeniería de la Energía (Móstoles)

## RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

CURSO ACADÉMICO  
2018-19

## 1. Notas de Corte

### 1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

#### MÓSTOLES

<b>CONVOCATORIA.</b>		<b>2018-19</b>
JUN.		7.38
<b><i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i></b>		

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

MÉTRICA	2018-19
a. OFERTA	45
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	287
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	7.99
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	46
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	10
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	45
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	1
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	38
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	8
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	17.39%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	39
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	7
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	11
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	84.78%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	15.22%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	23.91%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	0%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	84.44%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	84.44%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	21.74%

***MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.***

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2018-19

#### MÓSTOLES

##### Curso 1º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	NO-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
EXPRESION GRAFICA	TRONCALES	38	36	2	77.78%	30	5	3	78.95%	92.11%	85.71%	14.29%	34.29%	45.71%	5.71%
FISICA	TRONCALES	63	37	26	27.03%	21	41	1	33.33%	98.41%	33.87%	66.13%	25.81%	8.06%	0%
GEOLOGIA	TRONCALES	59	39	20	69.23%	43	15	1	72.88%	98.31%	74.14%	25.86%	60.34%	13.79%	0%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	TRONCALES	37	37	0	81.08%	30	2	5	81.08%	86.49%	93.75%	6.25%	12.5%	56.25%	25%
INFORMATICA APLICADA	TRONCALES	49	39	10	46.15%	25	21	3	51.02%	93.88%	54.35%	45.65%	43.48%	10.87%	0%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	OBLIGATORIAS	38	35	3	74.29%	27	10	1	71.05%	97.37%	72.97%	27.03%	48.65%	24.32%	0%
MATEMATICAS I	TRONCALES	64	37	27	24.32%	26	35	3	40.62%	95.31%	42.62%	57.38%	39.34%	3.28%	0%
MATEMATICAS II	TRONCALES	55	37	18	37.84%	18	27	10	32.73%	81.82%	40%	60%	35.56%	4.44%	0%
QUIMICA	TRONCALES	63	37	26	21.62%	18	44	1	28.57%	98.41%	29.03%	70.97%	27.42%	1.61%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso 1º.**

Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESAS Y ECONOMIA	TRONCALES	35	34	1	88.24%	31	1	3	88.57%	91.43%	96.88%	3.12 %	50%	43.75%	3.12 %
ESTADISTICA	TRONCALES	28	27	1	96.3%	27	1	0	96.43%	100%	96.43%	3.57 %	39.29%	42.86%	14.29%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	TRONCALES	41	29	12	44.83%	20	21	0	48.78%	100%	48.78%	51.22%	29.27%	19.51%	0%
IDIOMA MODERNO	TRONCALES	23	23	0	47.83%	11	1	11	47.83%	52.17%	91.67%	8.33 %	16.67%	58.33%	16.67%
INGENIERIA DE FLUIDOS	OBLIGATORIAS	36	25	11	72%	25	9	2	69.44%	94.44%	73.53%	26.47%	58.82%	14.71%	0%
INGENIERIA QUIMICA	OBLIGATORIAS	29	18	11	44.44%	13	16	0	44.83%	100%	44.83%	55.17%	41.38%	3.45%	0%
INGENIERIA TERMICA	OBLIGATORIAS	62	23	39	13.04%	18	40	4	29.03%	93.55%	31.03%	68.97%	20.69%	8.62%	1.72%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	OBLIGATORIAS	30	29	1	58.62%	17	7	6	56.67%	80%	70.83%	29.17%	37.5%	33.33%	0%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA	TRONCALES	35	35	0	97.14%	34	1	0	97.14%	100%	97.14%	2.86 %	74.29%	20%	2.86 %

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
PROFESIONAL E IGUALDAD															
TECNICAS CARTOGRAFICAS	OBLIGATORIAS	42	23	19	13.04%	17	25	0	40.48%	100%	40.48%	59.52%	40.48%	0%	0%
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	OBLIGATORIAS	45	24	21	20.83%	14	26	5	31.11%	88.89%	35%	65%	22.5%	12.5%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso 2º.**

**Curso 3º**

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	OBLIGATORIAS	34	21	13	42.86%	15	15	4	44.12%	88.24%	50%	50%	33.33%	16.67%	0%
CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS	OBLIGATORIAS	43	26	17	57.69%	27	14	2	62.79%	95.35%	65.85%	34.15%	51.22%	12.2%	2.44%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA I	OBLIGATORIAS	26	25	1	88%	22	4	0	84.62%	100%	84.62%	15.38%	46.15%	34.62%	3.85%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II	OBLIGATORIAS	22	22	0	100%	22	0	0	100%	100%	100%	0%	13.64%	81.82%	4.55%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBLIGATORIAS	33	26	7	61.54%	20	13	0	60.61%	100%	60.61%	39.39%	30.3%	27.27%	3.03%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
INVESTIGACION Y PROSPECCION DE RECURSOS ENERGETICOS	OBLIGATORIAS	24	20	4	85%	20	4	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	37.5%	29.17%	16.67%
MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS	OBLIGATORIAS	27	18	9	50%	14	12	1	51.85%	96.3%	53.85%	46.15%	30.77%	15.38%	7.69%
PROCESOS BASICOS DE LA INGENIERIA	OBLIGATORIAS	40	18	22	55.56%	21	17	2	52.5%	95%	55.26%	44.74%	42.11%	13.16%	0%
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBLIGATORIAS	39	25	14	60%	23	13	3	58.97%	92.31%	63.89%	36.11%	33.33%	22.22%	8.33%
TECNOLOGIAS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES	OBLIGATORIAS	31	19	12	68.42%	19	12	0	61.29%	100%	61.29%	38.71%	45.16%	9.68%	6.45%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso3º.**

#### Curso 4º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ANALISIS INTEGRAL DE LOS SISTEMAS ENERGETICOS	OPTATIVAS	26	24	2	95.83%	25	1	0	96.15%	100%	96.15%	3.85%	69.23%	26.92%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS	OBLIGATORIAS	52	27	25	62.96%	33	17	2	63.46%	96.15%	66%	34%	50%	14%	2%
GESTION Y EFICIENCIA ENERGETICA	OPTATIVAS	43	43	0	88.37%	38	5	0	88.37%	100%	88.37%	11.63%	53.49%	34.88%	0%
INTENSIFICACION EN ENERGIA SOLAR, HIDRAULICA Y EOLICA	OPTATIVAS	9	3	6	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	11.11%	44.44%	44.44%
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	37	37	0	59.46%	22	0	15	59.46%	59.46%	100%	0%	0%	18.18%	77.27%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBLIGATORIAS	24	24	0	91.67%	22	1	1	91.67%	95.83%	95.65%	4.35%	34.78%	52.17%	8.7%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBLIGATORIAS	38	38	0	76.32%	29	0	9	76.32%	76.32%	100%	0%	58.62%	17.24%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO	OBLIGATORIAS	74	74	0	33.78%	25	0	49	33.78%	33.78%	100%	0%	28%	72%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso4º.**



## 4. Profesorado

### MÓSTOLES

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	6.41%
Profesor Asociado	8.97%
Profesor Ayudante Doctor	14.1%
Profesor Contratado Doctor	7.69%
Profesor Visitante	37.18%
Titular de Universidad	25.64%
TOTAL	100%

***MÓSTOLES. Composición porcentual del profesorado por tipo de contrato. Evolución.***

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	5
Profesor Asociado	7
Profesor Ayudante Doctor	11
Profesor Contratado Doctor	6
Profesor Visitante	29
Titular de Universidad	20
TOTAL	78

***MÓSTOLES. Nº de profesores por tipo de contrato. Evolución.***

INDICADOR	2018-19
% DOCTORES	70.5%
Nº DOCTORES	55
Nº TIEMPO COMPLETO	70
Nº TIEMPO PARCIAL	8
QUINQUENIOS	91
SEXENIOS	71
TRAMOS DOCENTIA	89

***MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.***