

GRADO EN INGENIERIA EN ENERGIA (MOSTOLES)

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

CURSO ACADÉMICO 2017-18



1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

<u>MÓSTOLES</u>

CONVOCATORIA	2017-18
JUN.	7.15
MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calcu	ladas tras el reparto. Evolución.



2. Perfil de Ingreso MÓSTOLES

MÉTRICA	2017-18
a. OFERTA	45
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	305
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	8
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	47
d´. ESTUDIANTES MATRICULADOS VIA TRASLADO	3
d´´. ESTUDIANTES MATRICULADOS VIA TRASLADO QUE ANULARON	1
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	14
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	43
f´. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	4
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	42
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	5
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	10.64%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	38
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	9
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	9
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	6
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	80.85%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	19.15%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	21.95%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	12.77%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	93.33%
s´. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	97.78%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	29.79%



3. Resultados por Asignatura - Curso 2017-18 MÓSTOLES

Curso 1º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
EXPRESION GRAFICA	42	36	5	1	85.71%	97.62%	87.8%
FISICA	61	21	39	1	34.43%	98.36%	35%
GEOLOGIA	49	16	31	2	32.65%	95.92%	34.04%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	40	36	2	2	90%	95%	94.74%
INFORMATICA APLICADA	46	28	18	0	60.87%	100%	60.87%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	50	39	10	1	78%	98%	79.59%
MATEMATICAS I	57	13	40	4	22.81%	92.98%	24.53%
MATEMATICAS II	50	22	24	4	44%	92%	47.83%
QUIMICA	65	25	40	0	38.46%	100%	38.46%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso1º.

Curso 2º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESAS Y ECONOMIA	30	25	3	2	83.33%	93.33%	89.29%
ESTADISTICA	21	18	2	1	85.71%	95.24%	90%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	38	21	17	0	55.26%	100%	55.26%
IDIOMA MODERNO	14	4	1	9	28.57%	35.71%	80%
INGENIERIA DE FLUIDOS	35	19	14	2	54.29%	94.29%	57.58%
INGENIERIA QUIMICA	31	18	13	0	58.06%	100%	58.06%
INGENIERIA TERMICA	83	27	52	4	32.53%	95.18%	34.18%

4



ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
METODOS MATEMATICOS							
APLICADOS A LA INGENIERIA DE	42	38	2	2	90.48%	95.24%	95%
LA ENERGIA							
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS,							
DEONTOLOGIA PROFESIONAL E	23	19	2	2	82.61%	91.3%	90.48%
IGUALDAD							
TECNICAS CARTOGRAFICAS	41	12	27	2	29.27%	95.12%	30.77%
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	40	16	22	2	40%	95%	42.11%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso2º.

Curso 3º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	37	21	15	1	56.76%	97.3%	58.33%
CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS	48	30	18	0	62.5%	100%	62.5%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA I	25	22	3	0	88%	100%	88%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II	23	21	1	1	91.3%	95.65%	95.45%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	32	24	7	1	75%	96.88%	77.42%
INVESTIGACION Y PROSPECCION DE RECURSOS ENERGETICOS	31	24	7	0	77.42%	100%	77.42%
MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS	32	23	9	0	71.88%	100%	71.88%
PROCESOS BASICOS DE LA INGENIERIA	48	24	19	5	50%	89.58%	55.81%
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	47	29	15	2	61.7%	93.62%	65.91%



ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
TECNOLOGIAS DE							
APROVECHAMIENTO DE	31	16	15	0	51.61%	100%	51.61%
ENERGIAS RENOVABLES							

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso3º.

Curso 4º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
ANALISIS INTEGRAL DE LOS SISTEMAS ENERGETICOS	29	25	4	0	86.21%	100%	86.21%
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS	61	35	23	3	57.38%	95.08%	60.34%
INTENSIFICACION EN ENERGIA SOLAR, HIDRAULICA Y EOLICA	48	24	24	0	50%	100%	50%
PRACTICAS EXTERNAS	43	35	0	8	81.4%	81.4%	100%
PROYECTOS DE INGENIERIA	32	32	0	0	100%	100%	100%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	39	28	0	0	71.79%	71.79%	100%
TRABAJO FIN DE GRADO	72	26	1	0	36.11%	37.5%	96.3%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso 4º.



4. Profesorado MÓSTOLES

CATEGORÍA	2017-18
Catedrático de Universidad	8.86%
Investigador	1.27%
Profesor Asociado	5.06%
Profesor Ayudante Doctor	10.13%
Profesor Contratado Doctor	10.13%
Profesor Visitante	34.18%
Titular de Universidad	27.85%
Titular de Universidad interino	1.27%
Titular Escuela Universitaria	1.27%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2017-18			
Catedrático de Universidad	7			
Investigador	1			
Profesor Asociado	4			
Profesor Ayudante Doctor	8			
Profesor Contratado Doctor	8			
Profesor Visitante	27			
Titular de Universidad	22			
Titular de Universidad interino	1			
Titular Escuela Universitaria	1			
TOTAL	79			
MÓSTOLES. Nº de profesores por tipo de contrato. Evolución.				

INDICADOR	2017-18				
% DOCTORES	70.9%				
N° DOCTORES	56				
N° TIEMPO COMPLETO	74				
N° TIEMPO PARCIAL	5				
QUINQUENIOS	228				
SEXENIOS	158				
TRAMOS DOCENTIA	224				
MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.					