

AGR-DOBLE GRADO EN INGENIERIA DE MATERIALES E INGENIERIA DE LA ENERGIA

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

**CURSO ACADÉMICO
2017-18**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

MÓSTOLES

	CONVOCATORIA	2017-18
JUN.		8.17
<i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i>		

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

MÉTRICA	2017-18
a. OFERTA	13
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	95
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	9.55
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	11
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	5
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	11
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	9
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	2
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	18.18%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	7
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	4
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	1
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	1
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	63.64%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	36.36%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	10%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	9.09%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	69.23%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	69.23%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	45.45%

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2017-18

MÓSTOLES

Curso 1º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	10	5	4	1	50%	90%	55.56%
EXPRESION GRAFICA	9	7	1	1	77.78%	88.89%	87.5%
FISICA	14	7	7	0	50%	100%	50%
GEOLOGIA	10	2	8	0	20%	100%	20%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	9	8	1	0	88.89%	100%	88.89%
INFORMATICA APLICADA	9	4	4	1	44.44%	88.89%	50%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	11	9	2	0	81.82%	100%	81.82%
MATEMATICAS I	15	3	12	0	20%	100%	20%
MATEMATICAS II	10	5	4	1	50%	90%	55.56%
QUIMICA	12	3	9	0	25%	100%	25%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso 1º.

Curso 2º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESA Y ECONOMIA	9	9	0	0	100%	100%	100%
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	10	5	5	0	50%	100%	50%
ESTADISTICA	10	10	0	0	100%	100%	100%
ESTRUCTURA DE LA MATERIA	11	3	8	0	27.27%	100%	27.27%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	19	11	8	0	57.89%	100%	57.89%

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
FUNDAMENTOS DE BIOMATERIALES	8	8	0	0	100%	100%	100%
FUNDAMENTOS DEL COMPORTAMIENTO MECANICO	15	1	14	0	6.67%	100%	6.67%
IDIOMA MODERNO	7	1	0	6	14.29%	14.29%	100%
INGENIERIA QUIMICA	11	8	3	0	72.73%	100%	72.73%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA DE MATERIALES	8	8	0	0	100%	100%	100%
MICROESTRUCTURA Y TRANSFORMACIONES DE FASE	11	5	6	0	45.45%	100%	45.45%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	8	8	0	0	100%	100%	100%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso2º.

Curso 3º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
COMPORTAMIENTO ELECTRONICO Y TERMICO DE MATERIALES	11	9	1	1	81.82%	90.91%	90%
COMPORTAMIENTO OPTICO Y MAGNETICO DE MATERIALES	12	5	7	0	41.67%	100%	41.67%
CORROSION DE MATERIALES METALICOS	12	11	1	0	91.67%	100%	91.67%
INGENIERIA DE FLUIDOS	10	6	4	0	60%	100%	60%
INGENIERIA TERMICA	17	8	9	0	47.06%	100%	47.06%
MATERIALES CERAMICOS	9	8	1	0	88.89%	100%	88.89%
MATERIALES COMPUESTOS	12	7	5	0	58.33%	100%	58.33%
MATERIALES METALICOS	11	6	4	1	54.55%	90.91%	60%
MATERIALES POLIMERICOS	10	9	1	0	90%	100%	90%

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
OBTENCION DE MATERIALES	11	5	6	0	45.45%	100%	45.45%
TECNICAS CARTOGRAFICAS	10	3	6	1	30%	90%	33.33%
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	11	7	4	0	63.64%	100%	63.64%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso3°.

Curso 4º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS	11	7	3	1	63.64%	90.91%	70%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA I	8	8	0	0	100%	100%	100%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II	9	9	0	0	100%	100%	100%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	12	7	4	1	58.33%	91.67%	63.64%
INVESTIGACION Y PROSPECCION DE RECURSOS ENERGETICOS	11	9	2	0	81.82%	100%	81.82%
MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS	8	7	1	0	87.5%	100%	87.5%
PROCESADO DE MATERIALES Y SUPERFICIES	11	8	3	0	72.73%	100%	72.73%
PROCESOS BASICOS DE LA INGENIERIA	13	8	5	0	61.54%	100%	61.54%
RECICLADO DE MATERIALES	10	8	2	0	80%	100%	80%
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	14	9	4	1	64.29%	92.86%	69.23%
TECNOLOGIAS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES	10	7	2	1	70%	90%	77.78%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso4°.

Curso 5º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
DISEÑO MECANICO	19	15	4	0	78.95%	100%	78.95%
PRACTICAS EXTERNAS	16	15	0	1	93.75%	93.75%	100%
PROYECTOS DE INGENIERIA	13	13	0	0	100%	100%	100%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	13	11	0	0	84.62%	84.62%	100%
TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DE LA ENERGIA	22	4	0	0	18.18%	18.18%	100%
TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DE LOS MATERIALES	18	3	0	0	16.67%	16.67%	100%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso5º.

4. Profesorado

MÓSTOLES

CATEGORÍA	2017-18
Catedrático de Universidad	12.5%
Investigador	0.96%
Profesor Asociado	3.85%
Profesor Ayudante Doctor	13.46%
Profesor Contratado Doctor	9.62%
Profesor Visitante	30.77%
Titular de Universidad	26.92%
Titular de Universidad interino	0.96%
Titular Escuela Universitaria	0.96%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2017-18
Catedrático de Universidad	13
Investigador	1
Profesor Asociado	4
Profesor Ayudante Doctor	14
Profesor Contratado Doctor	10
Profesor Visitante	32
Titular de Universidad	28
Titular de Universidad interino	1
Titular Escuela Universitaria	1
TOTAL	104

MÓSTOLES. N° de profesores por tipo de contrato. Evolución.

INDICADOR	2017-18
% DOCTORES	76.9%
Nº DOCTORES	80
Nº TIEMPO COMPLETO	99
Nº TIEMPO PARCIAL	5
QUINQUENIOS	318
SEXENIOS	248
TRAMOS DOCENTIA	288

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.