

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

## **RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO**

**CURSO ACADÉMICO  
2015-16**

## 1. Notas de Corte

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

#### MÓSTOLES

	<b>CONVOCATORIA</b>	<b>2015-16</b>
JUN.		8.34
<b><i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i></b>		

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

MÉTRICA	2015-16
a. OFERTA	13
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	132
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	9.58
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	8
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	3
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	27.27%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	9
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	2
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	3
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	81.82%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	18.18%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	27.27%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	0%
s. TASA DE COBERTURA (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	61.54%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	45.45%

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

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2015-16

#### MÓSTOLES

##### Curso 1º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	9	7	2	0	77.78%	100%	77.78%
EXPRESION GRAFICA	7	6	1	0	85.71%	100%	85.71%
FISICA	12	9	3	0	75%	100%	75%
GEOLOGIA	8	5	3	0	62.5%	100%	62.5%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	7	7	0	0	100%	100%	100%
INFORMATICA APLICADA	8	3	5	0	37.5%	100%	37.5%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	8	6	1	1	75%	87.5%	85.71%
MATEMATICAS I	10	5	5	0	50%	100%	50%
MATEMATICAS II	10	8	1	1	80%	90%	88.89%
QUIMICA	11	7	4	0	63.64%	100%	63.64%

***MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso1º.***

Curso 2º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESA Y ECONOMIA	10	9	1	0	90%	100%	90%
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	21	8	13	0	38.1%	100%	38.1%
ESTADISTICA	11	10	0	1	90.91%	90.91%	100%
ESTRUCTURA DE LA MATERIA	12	7	5	0	58.33%	100%	58.33%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	13	10	3	0	76.92%	100%	76.92%
FUNDAMENTOS DE BIOMATERIALES	11	11	0	0	100%	100%	100%
FUNDAMENTOS DEL COMPORTAMIENTO MECANICO	16	8	8	0	50%	100%	50%
IDIOMA MODERNO	6	5	1	0	83.33%	100%	83.33%
INGENIERIA QUIMICA	10	6	4	0	60%	100%	60%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA DE MATERIALES	11	11	0	0	100%	100%	100%
MICROESTRUCTURA Y TRANSFORMACIONES DE FASE	12	9	2	1	75%	91.67%	81.82%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	10	10	0	0	100%	100%	100%

***MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso2º.***

Curso 3º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
COMPORTAMIENTO ELECTRONICO Y TERMICO DE MATERIALES	7	5	2	0	71.43%	100%	71.43%
COMPORTAMIENTO OPTICO Y MAGNETICO DE MATERIALES	10	9	1	0	90%	100%	90%
CORROSION DE MATERIALES METALICOS	8	8	0	0	100%	100%	100%
INGENIERIA DE FLUIDOS	16	15	1	0	93.75%	100%	93.75%
INGENIERIA TERMICA	22	13	7	2	59.09%	90.91%	65%
MATERIALES CERAMICOS	16	14	2	0	87.5%	100%	87.5%
MATERIALES COMPUESTOS	15	11	4	0	73.33%	100%	73.33%
MATERIALES METALICOS	10	10	0	0	100%	100%	100%
MATERIALES POLIMERICOS	11	10	1	0	90.91%	100%	90.91%
OBTENCION DE MATERIALES	12	11	1	0	91.67%	100%	91.67%
TECNICAS CARTOGRAFICAS	14	13	1	0	92.86%	100%	92.86%
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	13	12	1	0	92.31%	100%	92.31%

***MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso3º.***

Curso 4º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS	12	11	1	0	91.67%	100%	91.67%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA I	7	7	0	0	100%	100%	100%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II	7	6	0	1	85.71%	85.71%	100%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	9	8	1	0	88.89%	100%	88.89%
INVESTIGACION Y PROSPECCION DE RECURSOS ENERGETICOS	16	16	0	0	100%	100%	100%
MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS	8	7	1	0	87.5%	100%	87.5%
PROCESADO DE MATERIALES Y SUPERFICIES	12	11	1	0	91.67%	100%	91.67%
PROCESOS BASICOS DE LA INGENIERIA	19	11	8	0	57.89%	100%	57.89%
RECICLADO DE MATERIALES	11	10	1	0	90.91%	100%	90.91%
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	14	5	9	0	35.71%	100%	35.71%
TECNOLOGIAS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES	10	9	1	0	90%	100%	90%

***MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso4º.***

Curso 5º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS	11	8	3	0	72.73%	100%	72.73%
PRACTICAS EXTERNAS	8	8	0	0	100%	100%	100%
PROYECTOS DE INGENIERIA	11	11	0	0	100%	100%	100%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	8	8	0	0	100%	100%	100%
TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DE LOS MATERIALES	2	2	0	0	100%	100%	100%

***MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso5º.***



## 4. Profesorado

### MÓSTOLES

CATEGORÍA	2015-16
Ayudante	1.1%
Catedrático de Universidad	7.69%
Profesor Asociado	2.2%
Profesor Ayudante Doctor	12.09%
Profesor Contratado Doctor	30.77%
Profesor Visitante	14.29%
Sin CCE ya que no existe plaza asociada.	1.1%
Titular de Universidad	28.57%
Titular de Universidad interino	2.2%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

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

CATEGORÍA	2015-16
Ayudante	1
Catedrático de Universidad	7
Profesor Asociado	2
Profesor Ayudante Doctor	11
Profesor Contratado Doctor	28
Profesor Visitante	13
Sin CCE ya que no existe plaza asociada.	1
Titular de Universidad	26
Titular de Universidad interino	2
<b>TOTAL</b>	<b>91</b>

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

INDICADOR	2015-16
% DOCTORES	89%
Nº DOCTORES	81
Nº TIEMPO COMPLETO	88
Nº TIEMPO PARCIAL	2
QUINQUENIOS	-
SEXENIOS	-

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