

AGR-Doble Grado en Ing. de Materiales e Ing. de la Energía

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

**CURSO ACADÉMICO
2018-19**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

MÓSTOLES

CONVOCATORIA.		2018-19
JUN.		7.12

MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

MÉTRICA	2018-19
a. OFERTA	13
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	75
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	8.55
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	12
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	4
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	11
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	1
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	10
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	2
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	16.67%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	9
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	3
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	1
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	2
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	75%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	25%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	10%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	16.67%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	76.92%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	76.92%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	33.33%

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	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	S B
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	10	9	1	66.67%	7	3	0	70%	100%	70%	30%	60%	10%	0%
EXPRESION GRAFICA	TRONCALES	9	9	0	77.78%	7	0	2	77.78%	77.78%	100%	0%	42.86%	57.14%	0%
FISICA	TRONCALES	15	10	5	20%	3	12	0	20%	100%	20%	80%	13.33%	6.67%	0%
GEOLOGIA	TRONCALES	14	9	5	88.89%	12	2	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	78.57%	7.14%	0%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	TRONCALES	9	9	0	88.89%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	0%	75%	25%
INFORMATICA APLICADA	TRONCALES	10	9	1	33.33%	4	6	0	40%	100%	40%	60%	40%	0%	0%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	OBLIGATORIAS	9	9	0	77.78%	7	2	0	77.78%	100%	77.78%	22.22%	77.78%	0%	0%
MATEMATICAS I	TRONCALES	14	10	4	10%	4	9	1	28.57%	92.86%	30.77%	69.23%	23.08%	7.69%	0%
MATEMATICAS II	TRONCALES	12	10	2	0%	1	9	2	8.33%	83.33%	10%	90%	10%	0%	0%
QUIMICA	TRONCALES	15	10	5	20%	4	11	0	26.67%	100%	26.67%	73.33%	26.67%	0%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° 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	S B
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESA Y ECONOMIA	TRONCALES	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	60%	0%
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	14	3	11	0%	6	6	2	42.86%	85.71%	50%	50%	50%	0%	0%
ESTADISTICA	TRONCALES	6	6	0	50%	3	2	1	50%	83.33%	60%	40%	20%	40%	0%
ESTRUCTURA DE LA MATERIA FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	OBLIGATORIAS	4	3	1	33.33%	1	2	1	25%	75%	33.33%	66.67%	33.33%	0%	0%
FUNDAMENTOS DE BIOMATERIALES	TRONCALES	3	2	1	50%	2	1	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%
FUNDAMENTOS DEL COMPORTAMIENTO MECANICO	OBLIGATORIAS	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	50%	25%
INGENIERIA QUIMICA	OBLIGATORIAS	11	2	9	0%	4	6	1	36.36%	90.91%	40%	60%	30%	0%	10%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	3	1	2	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	66.67%	33.33%	0%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA DE MATERIALES	TRONCALES	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
MICROESTRUCTURA Y TRANSFORMACIONES DE FASE	OBLIGATORIAS	7	4	3	50%	3	2	2	42.86%	71.43%	60%	40%	60%	0%	0%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	TRONCALES	5	5	0	80%	4	1	0	80%	100%	80%	20%	40%	40%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso 2º.

Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
COMPORTAMIENTO ELECTRONICO Y TERMICO DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	7	6	1	83.33%	5	1	1	71.43%	85.71%	83.33%	16.67%	50%	33.33%	0%
COMPORTAMIENTO OPTICO Y MAGNETICO DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	11	5	6	40%	4	5	2	36.36%	81.82%	44.44%	55.56%	11.11%	33.33%	0%
CORROSION DE MATERIALES METALICOS	OBLIGATORIAS	5	4	1	75%	4	0	1	80%	80%	100%	0%	75%	25%	0%
INGENIERIA DE FLUIDOS	OBLIGATORIAS	9	7	2	42.86%	3	4	2	33.33%	77.78%	42.86%	57.14%	28.57%	14.29%	0%

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
INGENIERIA TERMICA	OBLIGATORIAS	15	9	6	33.33%	6	7	2	40%	86.67%	46.15%	53.8 5%	30.7 7%	7.69 %	7.6 9%
MATERIALES CERAMICOS	OBLIGATORIAS	8	8	0	62.5%	5	2	1	62.5%	87.5%	71.43%	28.5 7%	42.8 6%	28.5 7%	0%
MATERIALES COMPUESTOS	OBLIGATORIAS	13	8	5	25%	5	6	2	38.46%	84.62%	45.45%	54.5 5%	18.1 8%	27.2 7%	0%
MATERIALES METALICOS	OBLIGATORIAS	11	7	4	57.14%	7	4	0	63.64%	100%	63.64%	36.3 6%	45.4 5%	9.09 %	9.0 9%
MATERIALES POLIMERICOS	OBLIGATORIAS	8	6	2	50%	3	4	1	37.5%	87.5%	42.86%	57.1 4%	42.8 6%	0%	0%
OBTENCION DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	8	6	2	33.33%	3	5	0	37.5%	100%	37.5%	62.5 %	37.5 %	0%	0%
TECNICAS CARTOGRAFICAS	OBLIGATORIAS	13	9	4	77.78%	11	2	0	84.62%	100%	84.62%	15.3 8%	76.9 2%	7.69 %	0%
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	OBLIGATORIAS	5	4	1	50%	2	3	0	40%	100%	40%	60%	20%	20%	0%

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
CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS	OBLIGATORIAS	11	8	3	62.5%	6	2	3	54.55%	72.73%	75%	25%	62.5 %	0%	12.5 %
EXPERIMENTACION EN	OBLIGATORIAS	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100 %	0%

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
INGENIERIA DE LA ENERGIA I															
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II	OBLIGATORIAS	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBLIGATORIAS	10	6	4	66.67%	5	3	2	50%	80%	62.5%	37.5%	37.5%	25%	0%
INVESTIGACION Y PROSPECCION DE RECURSOS ENERGETICOS	OBLIGATORIAS	6	4	2	75%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	33.33%	50%	0%
MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS	OBLIGATORIAS	6	5	1	80%	5	0	1	83.33%	83.33%	100%	0%	40%	60%	0%
PROCESADO DE MATERIALES Y SUPERFICIES	OBLIGATORIAS	7	6	1	83.33%	6	0	1	85.71%	85.71%	100%	0%	50%	50%	0%
PROCESOS BASICOS DE LA INGENIERIA	OBLIGATORIAS	12	7	5	85.71%	9	2	1	75%	91.67%	81.82%	18.18%	36.36%	36.36%	9.09%
RECICLADO DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	60%	20%
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBLIGATORIAS	7	4	3	75%	4	3	0	57.14%	100%	57.14%	42.86%	14.29%	42.86%	0%
TECNOLOGIAS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES	OBLIGATORIAS	7	6	1	100%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	42.86%	42.86%	0%

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

Curso 5º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
DISEÑO MECANICO	OBLIGATORIAS	11	8	3	75%	7	3	1	63.64%	90.91%	70%	30%	40%	20%	10%
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	6	6	0	83.33%	5	0	1	83.33%	83.33%	100%	0%	0%	0%	100%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBLIGATORIAS	7	7	0	71.43%	5	1	1	71.43%	85.71%	83.33%	16.67%	0%	50%	33.33%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBLIGATORIAS	9	9	0	88.89%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	12.5%	75%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DE LA ENERGIA	OBLIGATORIAS	23	23	0	47.83%	11	0	12	47.83%	47.83%	100%	0%	9.09%	81.82%	9.09%
TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DE LOS MATERIALES	OBLIGATORIAS	21	21	0	61.9%	13	0	8	61.9%	61.9%	100%	0%	0%	69.23%	30.77%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso5º.

4. Profesorado

MÓSTOLES

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	10.68%
Profesor Asociado	5.83%
Profesor Ayudante Doctor	13.59%
Profesor Contratado Doctor	5.83%
Profesor Visitante	39.81%
Titular de Universidad	24.27%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	11
Profesor Asociado	6
Profesor Ayudante Doctor	14
Profesor Contratado Doctor	6
Profesor Visitante	41
Titular de Universidad	25
TOTAL	103

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

INDICADOR	2018-19
% DOCTORES	74.8%
Nº DOCTORES	77
Nº TIEMPO COMPLETO	96
Nº TIEMPO PARCIAL	7
QUINQUENIOS	128
SEXENIOS	114
TRAMOS DOCENTIA	118

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.