

AGR-Doble Grado en Ing. Química 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.		10.59

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	89
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	11.42
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	13
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	8
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	13
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	11
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	2
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	15.38%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	9
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	4
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	3
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	69.23%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	30.77%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	23.08%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	0%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	84.62%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	84.62%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	61.54%

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2018-19

MÓSTOLES

Curso 1º

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
EXPRESION GRAFICA (IE)	TRONCALES	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	8.33%	50%	41.67%
FISICA (IE)	TRONCALES	14	11	3	81.82%	10	4	0	71.43%	100%	71.43%	28.57%	50%	14.29%	7.14%
GEOLOGIA (IE)	TRONCALES	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	27.27%	72.73%	0%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	TRONCALES	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	9.09%	18.18%	72.73%
INFORMATICA APLICADA (IQ)	TRONCALES	12	11	1	90.91%	10	1	1	83.33%	91.67%	90.91%	9.09%	27.27%	36.36%	27.27%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA (IE)	OBLIGATORIAS	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	9.09%	90.91%	0%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA QUIMICA (IQ)	OBLIGATORIAS	12	11	1	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	58.33%	41.67%	0%
MATEMATICAS I (IE)	TRONCALES	15	11	4	90.91%	11	4	0	73.33%	100%	73.33%	26.67%	60%	13.33%	0%
MATEMATICAS II (IE)	TRONCALES	12	11	1	100%	11	1	0	91.67%	100%	91.67%	8.33%	41.67%	41.67%	8.33%
QUIMICA GENERAL (IQ)	OBLIGATORIAS	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	18.18%	72.73%	9.09%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	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
QUIMICA ORGANICA (IQ)	TRONCALES	13	11	2	90.91%	12	1	0	92.31%	100%	92.31%	7.69 %	69.2 3%	23.0 8%	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	SU P.	N O-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESAS Y ECONOMIA (IQ)	TRONCALES	10	9	1	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	60%	20%	20%
ESTADISTICA (IE)	TRONCALES	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	63.6 4%	18.1 8%	18.1 8%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA I (IQ)	OBLIGATORIAS	11	11	0	90.91%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09 %	36.3 6%	54.5 5%	0%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA (IE)	TRONCALES	13	11	2	63.64%	8	5	0	61.54%	100%	61.54%	38.4 6%	38.4 6%	23.0 8%	0%
IDIOMA MODERNO (IE)	TRONCALES	10	10	0	30%	3	0	7	30%	30%	100%	0%	0%	0%	100 %
INGENIERIA DE FLUIDOS (IQ)	OBLIGATORIAS	11	8	3	62.5%	7	4	0	63.64%	100%	63.64%	36.3 6%	54.5 5%	9.09 %	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR. ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
MÉTODOS MATEMÁTICOS EN INGENIERÍA QUÍMICA (IQ)	OBLIGATORIAS	10	10	0	80%	8	2	0	80%	100%	80%	20%	10%	60%	10%
OPERACIONES BÁSICAS DE LA INGENIERÍA QUÍMICA (IQ)	OBLIGATORIAS	12	10	2	70%	7	4	1	58.33%	91.67%	63.64%	36.36%	54.55%	9.09%	0%
PRINCIPIOS JURÍDICOS BÁSICOS, DEONTOLOGÍA PROFESIONAL E IGUALDAD (IQ)	TRONCALES	11	11	0	90.91%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	18.18%	72.73%	0%
QUÍMICA ANALÍTICA (IQ)	TRONCALES	11	10	1	70%	7	3	1	63.64%	90.91%	70%	30%	70%	0%	0%
QUÍMICA FÍSICA (IQ)	TRONCALES	12	10	2	80%	9	3	0	75%	100%	75%	25%	50%	25%	0%
QUÍMICA INORGÁNICA (IQ)	OBLIGATORIAS	11	10	1	100%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	36.36%	54.55%	0%
TERMODINÁMICA APLICADA	OBLIGATORIAS	14	10	4	90%	11	2	1	78.57%	92.86%	84.62%	15.38%	38.46%	30.77%	15.38%

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-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES (IQ)	OBLIGATORIAS	13	9	4	88.89%	11	1	1	84.62%	92.31%	91.67%	8.33%	25%	33.33%	33.33%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA II	OBLIGATORIAS	8	7	1	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	75%	0%	25%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA III	OBLIGATORIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGIA (IQ)	OBLIGATORIAS	10	10	0	90%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	88.89%	0%	11.11%
INGENIERIA DE LA REACCION QUIMICA (IQ)	OBLIGATORIAS	10	7	3	100%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	40%	30%	20%
INGENIERIA DE PROCESO Y PRODUCTO	OBLIGATORIAS	10	9	1	88.89%	8	0	2	80%	80%	100%	0%	37.5%	62.5%	0%
INGENIERIA ENERGETICA Y TRANSMISION DE CALOR	OBLIGATORIAS	12	8	4	75%	8	3	1	66.67%	91.67%	72.73%	27.27%	36.36%	27.27%	9.09%
INGENIERIA Y GESTION AMBIENTAL	OBLIGATORIAS	10	10	0	90%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	40%	40%	10%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
OPERACIONES DE SEPARACION	OBLIGATORIAS	12	8	4	75%	9	2	1	75%	91.67%	81.82%	18.1 8%	27.2 7%	45.4 5%	9.09 %
TECNICAS CARTOGRAFICAS	OBLIGATORIAS	15	11	4	81.82%	13	1	1	86.67%	93.33%	92.86%	7.14 %	50%	21.4 3%	21.4 3%
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	OBLIGATORIAS	12	10	2	90%	11	1	0	91.67%	100%	91.67%	8.33 %	25%	58.3 3%	8.33 %

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso 3º.

Curso 4º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS	OBLIGATORIAS	8	8	0	75%	6	1	1	75%	87.5%	85.71%	14.2 9%	42.8 6%	42.8 6%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA I	OBLIGATORIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	66.6 7%	33.3 3%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	71.4 3%	28.5 7%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBLIGATORIAS	12	11	1	90.91%	11	1	0	91.67%	100%	91.67%	8.33 %	16.6 7%	58.3 3%	16.6 7%
INVESTIGACION Y PROSPECCION	OBLIGATORIAS	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	18.1 8%	54.5 5%	27.2 7%

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
DE RECURSOS ENERGETICOS															
MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS	OBLIGATORIAS	13	12	1	91.67%	12	0	1	92.31%	92.31%	100%	0%	16.67%	66.67%	16.67%
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBLIGATORIAS	11	9	2	66.67%	7	2	2	63.64%	81.82%	77.78%	22.22%	11.11%	44.44%	22.22%
TECNOLOGIAS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES	OBLIGATORIAS	7	6	1	83.33%	5	2	0	71.43%	100%	71.43%	28.57%	0%	57.14%	14.29%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° 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-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS	OBLIGATORIAS	6	4	2	75%	4	2	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	8	8	0	75%	6	0	2	75%	75%	100%	0%	0%	0%	100%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBLIGATORIAS	6	5	1	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBLIGATORIAS	8	8	0	87.5%	7	0	1	87.5%	87.5%	100%	0%	28.57%	71.43%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
SIMULACION Y OPTIMIZACION DE PROCESOS QUIMICOS	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	42.86%	57.14%
TRABAJO FIN DE GRADO ING. ENERGIA	OBLIGATORIAS	19	19	0	36.84%	7	0	12	36.84%	36.84%	100%	0%	0%	85.71%	14.29%
TRABAJO FIN DE GRADO ING. QUIMICA	OBLIGATORIAS	18	18	0	44.44%	8	0	10	44.44%	44.44%	100%	0%	12.5%	37.5%	50%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso5º.

4. Profesorado

MÓSTOLES

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	9%
Investigador	1%
Profesor Asociado	4%
Profesor Ayudante Doctor	13%
Profesor Contratado Doctor	8%
Profesor Visitante	38%
Titular de Universidad	27%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	9
Investigador	1
Profesor Asociado	4
Profesor Ayudante Doctor	13
Profesor Contratado Doctor	8
Profesor Visitante	38
Titular de Universidad	27
TOTAL	100

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

INDICADOR	2018-19
% DOCTORES	70%
Nº DOCTORES	70
Nº TIEMPO COMPLETO	95
Nº TIEMPO PARCIAL	5
QUINQUENIOS	133
SEXENIOS	106
TRAMOS DOCENTIA	126

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.