

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

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

**CURSO ACADÉMICO
2020-21**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

MÓSTOLES

CONVOCATORIA.		2020-21
JUN.		10.2
<i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i>		

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

	MÉTRICA	2020-21
a.	OFERTA	10
b.	DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	119
c.	NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	11.45
d.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	7
e.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	2
f.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	7
h.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	5
i.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	2
j.	% ESTUDIANTES QUE ANULARON	28.57%
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	5
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	2
m.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	2
n.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	1
o.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	71.43%
p.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	28.57%
q.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	33.33%
r.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	14.29%
s.	TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	50%
s´.	TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	50%
t.	% ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	28.57%

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2020-21

MÓSTOLES

Curso 1º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PRES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
EXPRESION GRAFICA (IE)	TRO.	6	5	1	80%	4	2	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	16.67%	50%	0%
FISICA (IE)	TRO.	10	5	5	60%	6	3	1	60%	90%	66.67%	33.33%	55.56%	11.11%	0%
GEOLOGIA (IE)	TRO.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	80%	20%	0%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	TRO.	6	5	1	100%	5	0	1	83.33%	83.33%	100%	0%	0%	100%	0%
INFORMATICA APLICADA (IQ)	TRO.	6	5	1	60%	3	2	1	50%	83.33%	60%	40%	0%	40%	20%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA (IE)	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA QUIMICA (IQ)	OBL.	6	5	1	80%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	50%	33.33%	0%
MATEMATICAS I (IE)	TRO.	9	5	4	60%	5	4	0	55.56%	100%	55.56%	44.44%	55.56%	0%	0%
MATEMATICAS II (IE)	TRO.	7	5	2	0%	0	4	3	0%	57.14%	0%	100%	0%	0%	0%
QUIMICA GENERAL (IQ)	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	60%	40%	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
QUIMICA ORGANICA (IQ)	TRO.	6	6	0	50%	3	2	1	50%	83.33%	60%	40%	60%	0%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. 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	SB
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESAS Y ECONOMIA (IQ)	TRO.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.67%	66.67%	16.67%
ESTADISTICA (IE)	TRO.	7	7	0	85.71%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	0%	71.43%	14.29%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA I (IQ)	OBL.	6	6	0	66.67%	4	2	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	50%	16.67%	0%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA (IE)	TRO.	12	6	6	16.67%	6	6	0	50%	100%	50%	50%	25%	25%	0%
IDIOMA MODERNO (IE)	TRO.	5	5	0	60%	3	0	2	60%	60%	100%	0%	0%	66.67%	33.33%
INGENIERIA DE FLUIDOS (IQ)	OBL.	9	5	4	40%	3	6	0	33.33%	100%	33.33%	66.67%	33.33%	0%	0%

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
MÉTODOS MATEMÁTICOS EN INGENIERÍA QUÍMICA (IQ)	OBL.	8	6	2	100%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	37.5%	25%	25%
OPERACIONES BÁSICAS DE LA INGENIERÍA QUÍMICA (IQ)	OBL.	9	6	3	33.33%	5	4	0	55.56%	100%	55.56%	44.44%	22.22%	33.33%	0%
PRINCIPIOS JURÍDICOS BÁSICOS, DEONTOLOGÍA PROFESIONAL E IGUALDAD (IQ)	TRO.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
QUÍMICA ANALÍTICA (IQ)	TRO.	9	6	3	33.33%	4	5	0	44.44%	100%	44.44%	55.56%	33.33%	11.11%	0%
QUÍMICA FÍSICA (IQ)	TRO.	8	6	2	50%	4	4	0	50%	100%	50%	50%	25%	12.5%	12.5%
QUÍMICA INORGÁNICA (IQ)	OBL.	6	6	0	83.33%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	66.67%	16.67%	0%
TERMODINÁMICA APLICADA	OBL.	6	6	0	83.33%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	50%	16.67%	16.67%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. Curso 2º.

Curso 3º

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
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES (IQ)	OBL.	11	9	2	88.89%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09 %	9.09 %	81.8 2%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA II	OBL.	13	13	0	92.31%	12	1	0	92.31%	100%	92.31%	7.69 %	23.0 8%	61.5 4%	7.69 %
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA III	OBL.	13	13	0	92.31%	12	1	0	92.31%	100%	92.31%	7.69 %	0%	84.6 2%	7.69 %
FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGIA (IQ)	OBL.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	80%	0%
INGENIERIA DE LA REACCION QUIMICA (IQ)	OBL.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.1 1%	55.5 6%	33.3 3%	0%
INGENIERIA DE PROCESO Y PRODUCTO	OBL.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	66.6 7%	22.2 2%	11.1 1%
INGENIERIA ENERGETICA Y TRANSMISION DE CALOR	OBL.	10	8	2	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	70%	30%	0%
INGENIERIA Y GESTION AMBIENTAL	OBL.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	44.4 4%	55.5 6%	0%
OPERACIONES DE SEPARACION	OBL.	14	10	4	80%	12	2	0	85.71%	100%	85.71%	14.2 9%	42.8 6%	28.5 7%	14.2 9%

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
TECNICAS CARTOGRAFICAS	OBL.	14	11	3	81.82%	12	2	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	71.43%	14.29%	0%
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	OBL.	11	10	1	80%	9	2	0	81.82%	100%	81.82%	18.18%	27.27%	54.55%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. 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	OBL.	10	9	1	77.78%	7	3	0	70%	100%	70%	30%	60%	10%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA I	OBL.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II	OBL.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	10%	80%	10%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBL.	9	8	1	100%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	0%	44.44%	44.44%
INVESTIGACION Y PROSPECCION DE RECURSOS ENERGETICOS	OBL.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	37.5%	37.5%

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
MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS	OBL.	9	8	1	100%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.1 1%	22.2 2%	55.5 6%	11.1 1%
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBL.	7	7	0	85.71%	6	0	1	85.71%	85.71%	100%	0%	33.3 3%	33.3 3%	33.3 3%
TECNOLOGIAS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES	OBL.	10	9	1	100%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	30%	50%	10%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. 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	OBL.	7	7	0	85.71%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.2 9%	14.2 9%	57.1 4%	14.2 9%
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBL.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	50%	25%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
SIMULACION Y OPTIMIZACION	OBL.	7	6	1	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	14.2 9%	28.5 7%	57.1 4%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
N DE PROCESOS QUIMICOS															
TRABAJO FIN DE GRADO ING. ENERGIA	OBL.	14	14	0	78.57%	11	0	3	78.57%	78.57%	100%	0%	0%	81.82%	18.18%
TRABAJO FIN DE GRADO ING. QUIMICA	OBL.	16	16	0	75%	12	0	4	75%	75%	100%	0%	16.67%	83.33%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. Curso5º.

- Nota:** En las asignaturas "RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS" y "PRÁCTICAS EXTERNAS" es posible que la distribución en porcentajes de las notas que implican superación (AP, NT, SB) no sume 100% en algunos casos. Esto se debe a que existen situaciones de superación de esas asignatura que no tienen asociada calificación en el momento de generación del informe.

4. Profesorado

MÓSTOLES

CATEGORÍA	2020-21
Catedrático/a de Universidad	10.09%
Titular de Universidad	25.69%
Titular Escuela Universitaria	0.92%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	5.5%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	22.02%
Profesor/a Visitante	28.44%
Profesor/a Asociado/a	4.59%
Investigador	2.75%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2020-21
Catedrático/a de Universidad	11
Titular de Universidad	28
Titular Escuela Universitaria	1
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	6
Profesor/a Ayudante Doctor/a	24
Profesor/a Visitante	31
Profesor/a Asociado/a	5
Investigador	3
TOTAL	109

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

INDICADOR	2020-21
% DOCTORES	73.4%
N° DOCTORES	80
N° TIEMPO COMPLETO	103

INDICADOR	2020-21
Nº TIEMPO PARCIAL	6
QUINQUENIOS	135
SEXENIOS	120
TRAMOS DOCENTIA	109

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.