

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

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

**CURSO ACADÉMICO
2019-20**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

MÓSTOLES

CONVOCATORIA.		2019-20
JUN.		9.77
<i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i>		

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

MÉTRICA	2019-20
a. OFERTA	10
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	105
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	10.36
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	9
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	7
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	9
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	8
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	1
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	11.11%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	9
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	3
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	1
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	100%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	37.5%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	11.11%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	80%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	80%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	77.78%

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2019-20

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	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	25%	62.5%	0%
FISICA (IE)	TRONCALES	10	8	2	50%	4	6	0	40%	100%	40%	60%	30%	10%	0%
GEOLOGIA (IE)	TRONCALES	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	37.5%	50%	12.5%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	TRONCALES	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	0%	75%	12.5%
INFORMATICA APLICADA (IQ)	TRONCALES	11	8	3	87.5%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	45.45%	36.36%	9.09%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA (IE)	OBLIGATORIAS	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	62.5%	25%	12.5%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA QUIMICA (IQ)	OBLIGATORIAS	8	8	0	62.5%	5	3	0	62.5%	100%	62.5%	37.5%	50%	0%	12.5%
MATEMATICAS I (IE)	TRONCALES	10	8	2	37.5%	3	7	0	30%	100%	30%	70%	10%	20%	0%
MATEMATICAS II (IE)	TRONCALES	9	8	1	62.5%	5	3	1	55.56%	88.89%	62.5%	37.5%	62.5%	0%	0%
QUIMICA GENERAL (IQ)	OBLIGATORIAS	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	0%	75%	12.5%

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
QUIMICA ORGANICA (IQ)	TRONCALES	10	9	1	88.89%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	55.56%	33.33%	11.11%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. 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.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESAS Y ECONOMIA (IQ)	TRONCALES	11	11	0	90.91%	10	0	1	90.91%	90.91%	100%	0%	0%	50%	50%
ESTADISTICA (IE)	TRONCALES	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA I (IQ)	OBLIGATORIAS	11	10	1	90%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	0%	90.91%	0%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA (IE)	TRONCALES	12	10	2	80%	8	4	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	25%	33.33%	8.33%
IDIOMA MODERNO (IE)	TRONCALES	7	7	0	28.57%	2	0	5	28.57%	28.57%	100%	0%	0%	50%	50%
INGENIERIA DE FLUIDOS (IQ)	OBLIGATORIAS	16	12	4	58.33%	10	6	0	62.5%	100%	62.5%	37.5%	43.75%	18.75%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
MÉTODOS MATEMÁTICOS EN INGENIERÍA QUÍMICA (IQ)	OBLIGATORIAS	11	10	1	100%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	0%	54.55%	36.36%
OPERACIONES BÁSICAS DE LA INGENIERÍA QUÍMICA (IQ)	OBLIGATORIAS	13	10	3	80%	11	2	0	84.62%	100%	84.62%	15.38%	53.85%	23.08%	7.69%
PRINCIPIOS JURÍDICOS BÁSICOS, DEONTOLOGÍA PROFESIONAL E IGUALDAD (IQ)	TRONCALES	11	10	1	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	9.09%	9.09%	81.82%
QUÍMICA ANALÍTICA (IQ)	TRONCALES	14	10	4	80%	8	6	0	57.14%	100%	57.14%	42.86%	35.71%	21.43%	0%
QUÍMICA FÍSICA (IQ)	TRONCALES	13	10	3	80%	9	4	0	69.23%	100%	69.23%	30.77%	61.54%	7.69%	0%
QUÍMICA INORGÁNICA (IQ)	OBLIGATORIAS	11	10	1	90%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	36.36%	54.55%	0%
TERMODINÁMICA APLICADA	OBLIGATORIAS	12	10	2	90%	11	0	1	91.67%	91.67%	100%	0%	18.18%	72.73%	9.09%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. 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
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES (IQ)	OBLIGATORIAS	12	10	2	80%	9	3	0	75%	100%	75%	25%	8.33 %	41.67%	25%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA II	OBLIGATORIAS	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	80%	10%	10%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA III	OBLIGATORIAS	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	75%	12.5 %	12.5 %
FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGIA (IQ)	OBLIGATORIAS	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	70%	10%
INGENIERIA DE LA REACCION QUIMICA (IQ)	OBLIGATORIAS	12	11	1	90.91%	11	1	0	91.67%	100%	91.67%	8.33 %	25%	41.67%	25%
INGENIERIA DE PROCESO Y PRODUCTO	OBLIGATORIAS	10	10	0	90%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	30%	60%	0%
INGENIERIA ENERGETICA Y TRANSMISION DE CALOR	OBLIGATORIAS	14	10	4	90%	11	3	0	78.57%	100%	78.57%	21.43 %	50%	14.29 %	14.29 %
INGENIERIA Y GESTION AMBIENTAL	OBLIGATORIAS	11	10	1	100%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09 %	9.09 %	54.55 %	27.27 %

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	10	2	60%	7	5	0	58.33%	100%	58.33%	41.6 7%	16.6 7%	41.6 7%	0%
TECNICAS CARTOGRAFICAS	OBLIGATORIAS	10	9	1	77.78%	7	2	1	70%	90%	77.78%	22.2 2%	22.2 2%	33.3 3%	22.2 2%
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	OBLIGATORIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	22.2 2%	77.7 8%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. 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	A P	NT	SB
CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS	OBLIGATORIAS	10	9	1	100%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	0 %	80%	10%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA I	OBLIGATORIAS	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	0 %	87.5 %	12.5 %
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II	OBLIGATORIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	0 %	66.6 7%	33.3 3%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBLIGATORIAS	8	7	1	100%	7	0	1	87.5%	87.5%	100%	0%	0 %	57.1 4%	42.8 6%
INVESTIGACION Y PROSPECCION	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	0 %	28.5 7%	71.4 3%

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	A P	NT	SB
DE RECURSOS ENERGETICOS															
MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS	OBLIGATORIAS	7	7	0	71.43%	5	1	1	71.43%	85.71%	83.33%	16.67%	0%	33.33%	50%
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBLIGATORIAS	10	9	1	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	10%	60%	30%
TECNOLOGIAS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES	OBLIGATORIAS	14	12	2	100%	13	1	0	92.86%	100%	92.86%	7.14%	0%	42.86%	50%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso4º.

Curso 5º

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
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS	OBLIGATORIAS	14	11	3	90.91%	12	1	1	85.71%	92.86%	92.31%	7.69%	46.15%	30.77%	15.38%
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	9	9	0	77.78%	7	0	2	77.78%	77.78%	100%	0%	0%	0%	100%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBLIGATORIAS	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	50%	30%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBLIGATORIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	22.22%	66.67%	11.11%

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	10	10	0	90%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	0%	40%	50%
TRABAJO FIN DE GRADO ING. ENERGIA	OBLIGATORIAS	19	19	0	73.68%	14	0	5	73.68%	73.68%	100%	0%	7.14%	71.43%	21.43%
TRABAJO FIN DE GRADO ING. QUIMICA	OBLIGATORIAS	17	17	0	52.94%	9	0	8	52.94%	52.94%	100%	0%	0%	88.89%	11.11%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso 5º.

- **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	2019-20
Catedrático/a de Universidad	8.65%
Investigador	1.92%
Profesor Asociado	1.92%
Profesor Ayudante Doctor	18.27%
Profesor Contratado Doctor	3.85%
Profesor Visitante	35.58%
Titular de Universidad	28.85%
Titular Escuela Universitaria	0.96%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2019-20
Catedrático/a de Universidad	9
Investigador	2
Profesor Asociado	2
Profesor Ayudante Doctor	19
Profesor Contratado Doctor	4
Profesor Visitante	37
Titular de Universidad	30
Titular Escuela Universitaria	1
TOTAL	104

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

INDICADOR	2019-20
% DOCTORES	69.2%
Nº DOCTORES	72
Nº TIEMPO COMPLETO	101

INDICADOR	2019-20
Nº TIEMPO PARCIAL	3
QUINQUENIOS	133
SEXENIOS	114
TRAMOS DOCENTIA	120
<i>MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.</i>	