

Grado en Ingeniería de la Energía (Móstoles)

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.		7.93
<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	40
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	290
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	8.6
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	38
d'. ESTUDIANTES MATRICULADOS VIA TRASLADO	3
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	7
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	36
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	2
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	32
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	6
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	15.79%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	32
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	6
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	8
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	1
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	84.21%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	15.79%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	21.62%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	2.63%
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)	87.5%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	18.42%

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	TRONCALES	35	33	2	78.79%	28	5	2	80%	94.29%	84.85%	15.15%	12.12%	69.7%	3.03%
FISICA	TRONCALES	59	33	26	21.21%	21	38	0	35.59%	100%	35.59%	64.41%	32.2%	3.39%	0%
GEOLOGIA	TRONCALES	40	33	7	81.82%	34	6	0	85%	100%	85%	15%	52.5%	32.5%	0%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	TRONCALES	31	31	0	74.19%	23	3	5	74.19%	83.87%	88.46%	11.54%	3.85%	61.54%	23.08%
INFORMATICA APLICADA	TRONCALES	44	33	11	69.7%	32	12	0	72.73%	100%	72.73%	27.27%	40.91%	31.82%	0%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	OBLIGATORIAS	38	32	6	71.88%	27	11	0	71.05%	100%	71.05%	28.95%	60.53%	10.53%	0%
MATEMATICAS I	TRONCALES	59	35	24	11.43%	9	49	1	15.25%	98.31%	15.52%	84.48%	12.07%	3.45%	0%
MATEMATICAS II	TRONCALES	52	34	18	26.47%	16	25	11	30.77%	78.85%	39.02%	60.98%	34.15%	4.88%	0%
QUIMICA	TRONCALES	63	35	28	54.29%	39	24	0	61.9%	100%	61.9%	38.1%	42.86%	19.05%	0%

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	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESAS Y ECONOMIA	TRONCALES	29	29	0	96.55%	28	0	1	96.55%	96.55%	100%	0%	39.29%	60.71%	0%
ESTADISTICA	TRONCALES	28	28	0	96.43%	27	1	0	96.43%	100%	96.43%	3.57%	46.43%	28.57%	21.43%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	TRONCALES	53	32	21	25%	22	31	0	41.51%	100%	41.51%	58.49%	18.87%	20.75%	1.89%
IDIOMA MODERNO	TRONCALES	27	26	1	69.23%	19	1	7	70.37%	74.07%	95%	5%	15%	55%	25%
INGENIERIA DE FLUIDOS	OBLIGATORIAS	43	32	11	71.88%	32	10	1	74.42%	97.67%	76.19%	23.81%	73.81%	2.38%	0%
INGENIERIA QUIMICA	OBLIGATORIAS	46	32	14	31.25%	19	25	2	41.3%	95.65%	43.18%	56.82%	36.36%	6.82%	0%
INGENIERIA TERMICA	OBLIGATORIAS	76	28	48	10.71%	29	45	2	38.16%	97.37%	39.19%	60.81%	31.08%	5.41%	2.7%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	OBLIGATORIAS	42	34	8	52.94%	25	15	2	59.52%	95.24%	62.5%	37.5%	50%	12.5%	0%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA	TRONCALES	32	31	1	87.1%	27	4	1	84.38%	96.88%	87.1%	12.9%	48.39%	32.26%	6.45%

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
PROFESIONAL E IGUALDAD															
TECNICAS CARTOGRAFICAS	OBLIGATORIAS	69	41	28	21.95%	21	46	2	30.43%	97.1%	31.34%	68.6 6%	28.3 6%	1.49 %	1.49 %
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	OBLIGATORIAS	58	33	25	54.55%	36	22	0	62.07%	100%	62.07%	37.9 3%	41.3 8%	20.6 9%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° 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	SU P.	N O-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	OBLIGATORIAS	39	21	18	71.43%	28	11	0	71.79%	100%	71.79%	28.2 1%	51.2 8%	20.5 1%	0%
CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS	OBLIGATORIAS	32	21	11	66.67%	21	11	0	65.62%	100%	65.62%	34.3 8%	37.5 %	21.8 8%	6.25 %
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA I	OBLIGATORIAS	19	16	3	87.5%	16	3	0	84.21%	100%	84.21%	15.7 9%	36.8 4%	47.3 7%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II	OBLIGATORIAS	20	20	0	100%	20	0	0	100%	100%	100%	0%	5%	95%	0%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBLIGATORIAS	32	19	13	78.95%	23	7	2	71.88%	93.75%	76.67%	23.3 3%	43.3 3%	33.3 3%	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
INVESTIGACION Y PROSPECCION DE RECURSOS ENERGETICOS	OBLIGATORIAS	26	25	1	100%	25	1	0	96.15%	100%	96.15%	3.85%	26.92%	53.85%	15.38%
MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS	OBLIGATORIAS	27	18	9	61.11%	16	11	0	59.26%	100%	59.26%	40.74%	44.44%	14.81%	0%
PROCESOS BASICOS DE LA INGENIERIA	OBLIGATORIAS	37	19	18	52.63%	16	20	1	43.24%	97.3%	44.44%	55.56%	33.33%	8.33%	2.78%
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBLIGATORIAS	35	22	13	68.18%	24	10	1	68.57%	97.14%	70.59%	29.41%	41.18%	26.47%	2.94%
TECNOLOGIAS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES	OBLIGATORIAS	29	19	10	94.74%	28	1	0	96.55%	100%	96.55%	3.45%	51.72%	41.38%	3.45%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. 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
ANALISIS INTEGRAL DE LOS SISTEMAS ENERGETICOS	OPTATIVAS	16	15	1	93.33%	15	0	1	93.75%	93.75%	100%	0%	33.33%	60%	6.67%

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
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS	OBLIGATORIAS	38	20	18	60%	23	14	1	60.53%	97.37%	62.16%	37.8 4%	54.0 5%	8.11 %	0%
GESTION Y EFICIENCIA ENERGETICA	OPTATIVAS	27	22	5	95.45%	25	2	0	92.59%	100%	92.59%	7.41 %	37.0 4%	51.8 5%	3.7%
INTENSIFICACION EN ENERGIA SOLAR, HIDRAULICA Y EOLICA	OPTATIVAS	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.6 7%	50%	33.3 3%
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	30	30	0	63.33%	19	0	11	63.33%	63.33%	100%	0%	0%	15.7 9%	84.2 1%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBLIGATORIAS	23	22	1	95.45%	22	1	0	95.65%	100%	95.65%	4.35 %	78.2 6%	17.3 9%	0%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBLIGATORIAS	28	28	0	78.57%	22	0	6	78.57%	78.57%	100%	0%	68.1 8%	22.7 3%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO	OBLIGATORIAS	67	67	0	50.75%	34	1	32	50.75%	52.24%	97.14%	2.86 %	20%	71.4 3%	5.71 %

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso4º.

- **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	6.25%
Investigador	1.25%
Profesor Asociado	7.5%
Profesor Ayudante Doctor	23.75%
Profesor Contratado Doctor	5%
Profesor Visitante	27.5%
Titular de Universidad	27.5%
Titular Escuela Universitaria	1.25%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2019-20
Catedrático/a de Universidad	5
Investigador	1
Profesor Asociado	6
Profesor Ayudante Doctor	19
Profesor Contratado Doctor	4
Profesor Visitante	22
Titular de Universidad	22
Titular Escuela Universitaria	1
TOTAL	80

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

INDICADOR	2019-20
% DOCTORES	70%
Nº DOCTORES	56
Nº TIEMPO COMPLETO	73

INDICADOR	2019-20
Nº TIEMPO PARCIAL	7
QUINQUENIOS	88
SEXENIOS	71
TRAMOS DOCENTIA	83

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.