

# **Doble Grado en Ing. de la Energía e Ing. Organización Industrial (Móstoles)**

## **RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO**

**CURSO ACADÉMICO  
2019-20**

## 1. Notas de Corte

### 1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

#### MÓSTOLES

<b>CONVOCATORIA.</b>		<b>2019-20</b>
JUN.		9.19
<b><i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i></b>		

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

MÉTRICA	2019-20
a. OFERTA	10
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	91
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	9.42
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	11
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	6
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	11
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	10
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	1
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	9.09%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	8
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	3
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)	72.73%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	27.27%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	20%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	9.09%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	100%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	100%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	54.55%

***MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.***

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2019-20

#### 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	SB
EXPRESION GRAFICA (IE)	TRONCALES	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
FISICA (IE)	TRONCALES	19	9	10	33.33%	10	9	0	52.63%	100%	52.63%	47.37%	52.63%	0%	0%
GEOLOGIA (IE)	TRONCALES	11	9	2	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	72.73%	27.27%	0%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	TRONCALES	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	0%	66.67%	22.22%
INFORMATICA APLICADA (IE)	TRONCALES	12	10	2	80%	10	2	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	25%	50%	8.33%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA (IE)	OBLIGATORIAS	10	9	1	88.89%	8	2	0	80%	100%	80%	20%	60%	20%	0%
MATEMATICAS I (IE)	TRONCALES	14	9	5	44.44%	7	7	0	50%	100%	50%	50%	42.86%	7.14%	0%
MATEMATICAS II (IE)	TRONCALES	15	10	5	40%	7	8	0	46.67%	100%	46.67%	53.33%	46.67%	0%	0%
QUIMICA (IE)	TRONCALES	18	9	9	66.67%	13	5	0	72.22%	100%	72.22%	27.78%	50%	22.22%	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-PR. ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ESTADISTICA (IE)	TRONCALES	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	75%	8.33%	16.67%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA (IE)	TRONCALES	14	8	6	37.5%	9	5	0	64.29%	100%	64.29%	35.71%	35.71%	28.57%	0%
IDIOMA MODERNO (IE)	TRONCALES	7	7	0	14.29%	1	0	6	14.29%	14.29%	100%	0%	100%	0%	0%
INGENIERIA DE FLUIDOS (IE)	OBLIGATORIAS	9	8	1	75%	7	2	0	77.78%	100%	77.78%	22.22%	77.78%	0%	0%
INGENIERIA QUIMICA (IE)	OBLIGATORIAS	12	9	3	22.22%	4	7	1	33.33%	91.67%	36.36%	63.64%	27.27%	9.09%	0%
INGENIERIA TERMICA (IE)	OBLIGATORIAS	21	8	13	12.5%	6	15	0	28.57%	100%	28.57%	71.43%	19.05%	4.76%	4.76%
INTRODUCCION A LA EMPRESA I (IOI)	TRONCALES	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	36.36%	63.64%	0%
INTRODUCCION A LA EMPRESA II (IOI)	OBLIGATORIAS	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	41.67%	8.33%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA	OBLIGATORIAS	14	11	3	72.73%	10	4	0	71.43%	100%	71.43%	28.57%	57.14%	14.29%	0%

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
DE LA ENERGIA (IE)															
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS: DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD (IE)	TRONCALES	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	30%	70%	0%
TECNICAS CARTOGRAFICAS (IE)	OBLIGATORIAS	19	13	6	23.08%	8	10	1	42.11%	94.74%	44.44%	55.56%	33.33%	11.11%	0%
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	OBLIGATORIAS	17	10	7	20%	8	9	0	47.06%	100%	47.06%	52.94%	35.29%	11.76%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso2º.**

### 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 (IE)	OBLIGATORIAS	12	7	5	85.71%	9	3	0	75%	100%	75%	25%	33.33%	41.67%	0%
CONTABILIDAD FINANCIERA (IOI)	OBLIGATORIAS	13	11	2	100%	13	0	0	100%	100%	100%	0%	7.69%	30.77%	61.54%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATE- R.	1ª MATE- RÍ- CULA	2ª Y POSTE- RI- ORES	REND. EN 1ª MATE- RÍ- CULA	SU- P.	N O- SU- P.	NO- PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
EXPERIMENTA CION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA I (IE)	OBLIGATO RIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	33.3 3%	66.6 7%	0%
EXPERIMENTA CION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II (IE)	OBLIGATO RIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100 %	0%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA (IE)	OBLIGATO RIAS	10	8	2	87.5%	7	2	1	70%	90%	77.78%	22.2 2%	44.4 4%	33.3 3%	0%
INVESTIGACIO N Y PROSPECCION DE RECURSOS ENERGETICOS (IE)	OBLIGATO RIAS	12	11	1	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	75%	0%
MAQUINAS E INSTALACIONE S TERMICAS	OBLIGATO RIAS	12	10	2	90%	9	3	0	75%	100%	75%	25%	41.6 7%	33.3 3%	0%
PROCESOS BASICOS DE LA INGENIERIA (IE)	OBLIGATO RIAS	15	8	7	62.5%	7	8	0	46.67%	100%	46.67%	53.3 3%	20%	26.6 7%	0%
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA (IE)	OBLIGATO RIAS	12	9	3	100%	11	1	0	91.67%	100%	91.67%	8.33 %	41.6 7%	50%	0%
TECNOLOGIAS DE APROVECHAMI ENTO DE	OBLIGATO RIAS	13	8	5	87.5%	11	2	0	84.62%	100%	84.62%	15.3 8%	0%	84.6 2%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ENERGIAS RENOVABLES															

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso3º.**

#### Curso 4º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
CONTABILIDAD INDUSTRIAL (IOI)	OBLIGATORIAS	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS (IE)	OBLIGATORIAS	11	11	0	90.91%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	27.27%	36.36%	27.27%
DECISIONES DE INVERSION Y FINANCIACION (IOI)	OBLIGATORIAS	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	30%	20%
DIRECCION DE OPERACIONES I (IOI)	OBLIGATORIAS	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	66.67%	33.33%	0%
DIRECCION DE OPERACIONES II (IOI)	OBLIGATORIAS	5	5	0	60%	3	2	0	60%	100%	60%	40%	0%	20%	40%



ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ECONOMIA INDUSTRIAL (IOI)	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	28.5 7%	42.8 6%	28.5 7%
ESTRATEGIA Y POLITICA DE EMPRESA (IOI)	OBLIGATORIAS	9	6	3	83.33%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	50%	50%	0%
LOGISTICA Y DISTRIBUCION (IOI)	OBLIGATORIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	22.2 2%	55.5 6%	22.2 2%
MARKETING INDUSTRIAL (IOI)	OBLIGATORIAS	7	6	1	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	85.7 1%	14.2 9%
TECNOLOGIAS DE FABRICACION (IOI)	OBLIGATORIAS	17	8	9	87.5%	14	3	0	82.35%	100%	82.35%	17.6 5%	58.8 2%	23.5 3%	0%

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

### Curso 5º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
COMPETITIVIDAD E INNOVACION EN LA EMPRESA (IOI)	OBLIGATORIAS	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	83.3 3%	16.6 7%	0%

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 (IE)	OBLIGATORIAS	15	12	3	100%	14	1	0	93.33%	100%	93.33%	6.67 %	46.6 7%	33.3 3%	13.3 3%
METODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACION INDUSTRIAL (IOI)	OBLIGATORIAS	14	13	1	92.31%	13	1	0	92.86%	100%	92.86%	7.14 %	42.8 6%	21.4 3%	28.5 7%
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	10	10	0	70%	7	0	3	70%	70%	100%	0%	0%	42.8 6%	57.1 4%
PROYECTOS DE INGENIERIA (IE)	OBLIGATORIAS	14	12	2	100%	14	0	0	100%	100%	100%	0%	35.7 1%	64.2 9%	0%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBLIGATORIAS	13	13	0	100%	13	0	0	100%	100%	100%	0%	46.1 5%	46.1 5%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO ING. DE LA ENERGIA	OBLIGATORIAS	21	21	0	38.1%	8	0	13	38.1%	38.1%	100%	0%	12.5 %	62.5 %	25%
TRABAJO FIN DE GRADO ING. ORGANIZACION INDUSTRIAL	OBLIGATORIAS	23	23	0	52.17%	12	0	11	52.17%	52.17%	100%	0%	33.3 3%	66.6 7%	0%

**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	5.38%
Investigador	1.08%
Profesor Asociado	7.53%
Profesor Ayudante Doctor	23.66%
Profesor Contratado Doctor	4.3%
Profesor Visitante	30.11%
Titular de Universidad	23.66%
Titular de Universidad interino	3.23%
Titular Escuela Universitaria	1.08%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2019-20
Catedrático/a de Universidad	5
Investigador	1
Profesor Asociado	7
Profesor Ayudante Doctor	22
Profesor Contratado Doctor	4
Profesor Visitante	28
Titular de Universidad	22
Titular de Universidad interino	3
Titular Escuela Universitaria	1
TOTAL	93

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

INDICADOR	2019-20
% DOCTORES	67.7%
N° DOCTORES	63

<b>INDICADOR</b>	<b>2019-20</b>
Nº TIEMPO COMPLETO	85
Nº TIEMPO PARCIAL	8
QUINQUENIOS	88
SEXENIOS	70
TRAMOS DOCENTIA	88

***MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.***