

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

## **RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO**

**CURSO ACADÉMICO  
2018-19**

## 1. Notas de Corte

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

#### MÓSTOLES

<b>CONVOCATORIA.</b>		<b>2018-19</b>
JUN.		8.89

---

***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	103
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	8.97
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	13
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	4
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	13
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	12
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	1
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	7.69%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	9
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	4
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	0%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	0%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	92.31%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	92.31%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	30.77%

***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	91.67%	11	0	1	91.67%	91.67%	100%	0%	45.45%	45.45%	9.09%
FISICA (IE)	TRONCALES	18	12	6	16.67%	7	10	1	38.89%	94.44%	41.18%	58.82%	35.29%	5.88%	0%
GEOLOGIA (IE)	TRONCALES	16	11	5	90.91%	14	2	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	68.75%	12.5%	6.25%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	TRONCALES	12	12	0	91.67%	11	1	0	91.67%	100%	91.67%	8.33%	16.67%	41.67%	33.33%
INFORMATICA APLICADA (IE)	TRONCALES	11	11	0	63.64%	7	3	1	63.64%	90.91%	70%	30%	70%	0%	0%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA (IE)	OBLIGATORIAS	13	11	2	90.91%	11	1	1	84.62%	92.31%	91.67%	8.33%	50%	41.67%	0%
MATEMATICAS I (IE)	TRONCALES	17	14	3	57.14%	9	7	1	52.94%	94.12%	56.25%	43.75%	56.25%	0%	0%
MATEMATICAS II (IE)	TRONCALES	13	12	1	33.33%	4	7	2	30.77%	84.62%	36.36%	63.64%	36.36%	0%	0%
QUIMICA (IE)	TRONCALES	16	11	5	36.36%	6	10	0	37.5%	100%	37.5%	62.5%	37.5%	0%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso Iº.**

## 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	10	10	0	90%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	33.3 3%	22.2 2%	44.4 4%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA (IE)	TRONCALES	12	11	1	45.45%	6	5	1	50%	91.67%	54.55%	45.4 5%	36.3 6%	18.1 8%	0%
IDIOMA MODERNO (IE)	TRONCALES	9	9	0	22.22%	2	0	7	22.22%	22.22%	100%	0%	0%	100 %	0%
INGENIERIA DE FLUIDOS (IE)	OBLIGATORIAS	12	11	1	81.82%	10	1	1	83.33%	91.67%	90.91%	9.09 %	54.5 5%	36.3 6%	0%
INGENIERIA QUIMICA (IE)	OBLIGATORIAS	12	11	1	54.55%	7	4	1	58.33%	91.67%	63.64%	36.3 6%	54.5 5%	9.09 %	0%
INGENIERIA TERMICA (IE)	OBLIGATORIAS	23	10	13	10%	7	15	1	30.43%	95.65%	31.82%	68.1 8%	4.55 %	18.1 8%	9.09 %
INTRODUCCION A LA EMPRESA I (IOI)	TRONCALES	11	11	0	90.91%	10	0	1	90.91%	90.91%	100%	0%	30%	60%	10%
INTRODUCCION A LA EMPRESA II (IOI)	OBLIGATORIAS	13	12	1	91.67%	12	0	1	92.31%	92.31%	100%	0%	25%	33.3 3%	41.6 7%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA	OBLIGATORIAS	12	12	0	50%	6	3	3	50%	75%	66.67%	33.3 3%	55.5 6%	11.1 1%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
DE LA ENERGIA (IE)															
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS: DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD (IE)	TRONCALES	10	10	0	90%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	66.67%	22.22%	11.11%
TECNICAS CARTOGRAFICAS (IE)	OBLIGATORIAS	19	11	8	18.18%	10	7	2	52.63%	89.47%	58.82%	41.18%	52.94%	5.88%	0%
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	OBLIGATORIAS	13	11	2	36.36%	4	8	1	30.77%	92.31%	33.33%	66.67%	0%	33.33%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso2º.**

### Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES (IE)	OBLIGATORIAS	13	8	5	50%	7	6	0	53.85%	100%	53.85%	46.15%	46.15%	7.69%	0%
CONTABILIDAD FINANCIERA (IOI)	OBLIGATORIAS	11	8	3	62.5%	7	3	1	63.64%	90.91%	70%	30%	0%	50%	20%

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
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA I (IE)	OBLIGATORIAS	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II (IE)	OBLIGATORIAS	13	12	1	100%	13	0	0	100%	100%	100%	0%	15.38%	84.62%	0%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA (IE)	OBLIGATORIAS	10	8	2	87.5%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	70%	10%	10%
INVESTIGACION Y PROSPECCION DE RECURSOS ENERGETICOS (IE)	OBLIGATORIAS	8	7	1	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	62.5%	25%	12.5%
MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS	OBLIGATORIAS	9	6	3	50%	6	3	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%
PROCESOS BASICOS DE LA INGENIERIA (IE)	OBLIGATORIAS	12	9	3	44.44%	5	7	0	41.67%	100%	41.67%	58.33%	41.67%	0%	0%
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA (IE)	OBLIGATORIAS	14	11	3	72.73%	11	2	1	78.57%	92.86%	84.62%	15.38%	61.54%	7.69%	15.38%
TECNOLOGIAS DE APROVECHAMIENTO DE	OBLIGATORIAS	12	8	4	62.5%	7	5	0	58.33%	100%	58.33%	41.67%	58.33%	0%	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: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. 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	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	8.33%	33.3%	58.3%
CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS (IE)	OBLIGATORIAS	12	12	0	91.67%	11	1	0	91.67%	100%	91.67%	8.33%	33.3%	50%	8.33%
DECISIONES DE INVERSION Y FINANCIACION (IOI)	OBLIGATORIAS	9	9	0	88.89%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	25%	50%	25%
DIRECCION DE OPERACIONES I (IOI)	OBLIGATORIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	33.3%	66.6%	0%
DIRECCION DE OPERACIONES II (IOI)	OBLIGATORIAS	13	12	1	83.33%	11	1	1	84.62%	92.31%	91.67%	8.33%	41.6%	41.6%	8.33%



ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ECONOMIA INDUSTRIAL (IOI)	OBLIGATORIAS	14	12	2	100%	14	0	0	100%	100%	100%	0%	21.4 3%	42.8 6%	35.7 1%
ESTRATEGIA Y POLITICA DE EMPRESA (IOI)	OBLIGATORIAS	11	10	1	80%	8	3	0	72.73%	100%	72.73%	27.2 7%	18.1 8%	54.5 5%	0%
LOGISTICA Y DISTRIBUCION (IOI)	OBLIGATORIAS	10	10	0	90%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	0%	66.6 7%	33.3 3%
MARKETING INDUSTRIAL (IOI)	OBLIGATORIAS	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.1 1%	0%	55.5 6%	33.3 3%
TECNOLOGIAS DE FABRICACION (IOI)	OBLIGATORIAS	18	10	8	60%	10	8	0	55.56%	100%	55.56%	44.4 4%	44.4 4%	11.1 1%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso4º.**

### Curso 5º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª 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	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	40%	20%

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
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS (IE)	OBLIGATORIAS	17	11	6	81.82%	14	3	0	82.35%	100%	82.35%	17.6 5%	52.9 4%	17.6 5%	11.7 6%
METODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACION INDUSTRIAL (IOI)	OBLIGATORIAS	7	6	1	100%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.2 9%	28.5 7%	57.1 4%	0%
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	11	11	0	90.91%	10	0	1	90.91%	90.91%	100%	0%	0%	20%	80%
PROYECTOS DE INGENIERIA (IE)	OBLIGATORIAS	9	9	0	77.78%	7	2	0	77.78%	100%	77.78%	22.2 2%	11.1 1%	66.6 7%	0%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBLIGATORIAS	9	9	0	66.67%	6	0	3	66.67%	66.67%	100%	0%	16.6 7%	33.3 3%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO ING. DE LA ENERGIA	OBLIGATORIAS	18	18	0	38.89%	7	0	11	38.89%	38.89%	100%	0%	42.8 6%	57.1 4%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO ING. ORGANIZACION INDUSTRIAL	OBLIGATORIAS	18	18	0	22.22%	4	0	14	22.22%	22.22%	100%	0%	0%	100 %	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso 5º.**

## 4. Profesorado

### MÓSTOLES

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	6.74%
Profesor Asociado	6.74%
Profesor Ayudante Doctor	12.36%
Profesor Contratado Doctor	8.99%
Profesor Visitante	42.7%
Titular de Universidad	20.22%
Titular de Universidad interino	2.25%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	6
Profesor Asociado	6
Profesor Ayudante Doctor	11
Profesor Contratado Doctor	8
Profesor Visitante	38
Titular de Universidad	18
Titular de Universidad interino	2
TOTAL	89

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

INDICADOR	2018-19
% DOCTORES	71.9%
Nº DOCTORES	64
Nº TIEMPO COMPLETO	82
Nº TIEMPO PARCIAL	7
QUINQUENIOS	96
SEXENIOS	73
TRAMOS DOCENTIA	97

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