

AGR-Doble Grado en Ing. de Materiales 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. | | 8.67 |
| <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 | 88 |
| c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU) | 9.39 |
| d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO | 9 |
| e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN) | 1 |
| f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO | 9 |
| h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES | 6 |
| i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON | 3 |
| j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON | 33.33% |
| k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES) | 7 |
| k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES) | 2 |
| m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM | 1 |
| o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES) | 77.78% |
| p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES) | 22.22% |
| q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM | 11.11% |
| s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO) | 60% |
| s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES) | 60% |
| t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS | 11.11% |

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2020-21

MÓSTOLES

Curso 1º

| ASIGNATURA | CARACTER | Nº MATRÍCULA | 1ª MATRÍCULA | 2ª Y POSTERIORES | REND. EN 1ª MATRÍCULA | SU P. | NO - SU P. | NO- PRE S. | RENDIMIENTO | PRESENTACION | SUPERACION | SS | AP | NT | S B |
|---|----------|--------------|--------------|------------------|-----------------------|-------|------------|------------|-------------|--------------|------------|---------|---------|---------|-----|
| CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES | OBL. | 8 | 6 | 2 | 16.67% | 2 | 5 | 1 | 25% | 87.5% | 28.57% | 71.43 % | 28.57 % | 0% | 0 % |
| EXPRESION GRAFICA | TRO. | 6 | 6 | 0 | 50% | 3 | 2 | 1 | 50% | 83.33% | 60% | 40% | 20% | 40% | 0 % |
| FISICA | TRO. | 10 | 6 | 4 | 0% | 2 | 6 | 2 | 20% | 80% | 25% | 75% | 12.5 % | 12.5 % | 0 % |
| GEOLOGIA | TRO. | 7 | 6 | 1 | 66.67% | 5 | 2 | 0 | 71.43% | 100% | 71.43% | 28.57 % | 57.14 % | 14.29 % | 0 % |
| GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA | TRO. | 5 | 5 | 0 | 40% | 2 | 0 | 3 | 40% | 40% | 100% | 0% | 0% | 100 % | 0 % |
| INFORMATICA APLICADA | TRO. | 10 | 7 | 3 | 14.29% | 3 | 6 | 1 | 30% | 90% | 33.33% | 66.67 % | 22.22 % | 11.11 % | 0 % |
| INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA | OBL. | 6 | 6 | 0 | 33.33% | 2 | 3 | 1 | 33.33% | 83.33% | 40% | 60% | 40% | 0% | 0 % |
| MATEMATICAS I | TRO. | 17 | 6 | 11 | 0% | 5 | 11 | 1 | 29.41% | 94.12% | 31.25% | 68.75 % | 25% | 6.25 % | 0 % |
| MATEMATICAS II | TRO. | 11 | 6 | 5 | 0% | 1 | 7 | 3 | 9.09% | 72.73% | 12.5% | 87.5 % | 12.5 % | 0% | 0 % |
| QUIMICA | TRO. | 9 | 6 | 3 | 0% | 2 | 6 | 1 | 22.22% | 88.89% | 25% | 75% | 25% | 0% | 0 % |

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº 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 | SU P. | N O-SU P. | NO-PR ES. | RENDIMIE NTO | PRESENTA CION | SUPERAC ION | SS | AP | NT | SB |
|---|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------------|---------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESA Y ECONOMIA | TRO. | 7 | 7 | 0 | 100% | 7 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 28.5 7% | 71.4 3% | 0% |
| ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES | OBL. | 11 | 8 | 3 | 25% | 2 | 7 | 2 | 18.18% | 81.82% | 22.22% | 77.7 8% | 11.1 1% | 0% | 11.1 1% |
| ESTADISTICA | TRO. | 7 | 7 | 0 | 85.71% | 6 | 0 | 1 | 85.71% | 85.71% | 100% | 0% | 66.6 7% | 33.3 3% | 0% |
| ESTRUCTURA DE LA MATERIA | OBL. | 12 | 11 | 1 | 18.18% | 2 | 9 | 1 | 16.67% | 91.67% | 18.18% | 81.8 2% | 18.1 8% | 0% | 0% |
| FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA | TRO. | 12 | 6 | 6 | 16.67% | 4 | 7 | 1 | 33.33% | 91.67% | 36.36% | 63.6 4% | 27.2 7% | 9.09 % | 0% |
| FUNDAMENTOS DE BIOMATERIALES | OBL. | 8 | 7 | 1 | 100% | 8 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 25% | 75% | 0% |
| FUNDAMENTOS DEL COMPORTAMIENTO MECANICO | OBL. | 17 | 10 | 7 | 0% | 4 | 13 | 0 | 23.53% | 100% | 23.53% | 76.4 7% | 23.5 3% | 0% | 0% |
| IDIOMA MODERNO | TRO. | 8 | 8 | 0 | 37.5% | 3 | 2 | 3 | 37.5% | 62.5% | 60% | 40% | 0% | 40% | 20% |
| INGENIERIA QUIMICA | OBL. | 11 | 10 | 1 | 50% | 6 | 5 | 0 | 54.55% | 100% | 54.55% | 45.4 5% | 45.4 5% | 9.09 % | 0% |
| METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA DE MATERIALES | TRO. | 7 | 7 | 0 | 28.57% | 2 | 1 | 4 | 28.57% | 42.86% | 66.67% | 33.3 3% | 0% | 66.6 7% | 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 |
|--|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|--------|-------------|--------------|------------|--------|--------|--------|----|
| MICROESTRUCTURA Y TRANSFORMACIONES DE FASE | OBL. | 9 | 7 | 2 | 14.29% | 2 | 7 | 0 | 22.22% | 100% | 22.22% | 77.78% | 22.22% | 0% | 0% |
| PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD | TRO. | 7 | 7 | 0 | 85.71% | 6 | 1 | 0 | 85.71% | 100% | 85.71% | 14.29% | 71.43% | 14.29% | 0% |

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. Curso2º.

Curso 3º

| 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 |
|--|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|--------|-------------|--------------|------------|--------|--------|--------|-------|
| COMPORTAMIENTO ELECTRONICO Y TERMICO DE MATERIALES | OBL. | 11 | 10 | 1 | 90% | 10 | 1 | 0 | 90.91% | 100% | 90.91% | 9.09% | 63.64% | 18.18% | 9.09% |
| COMPORTAMIENTO OPTICO Y MAGNETICO DE MATERIALES | OBL. | 10 | 7 | 3 | 71.43% | 7 | 3 | 0 | 70% | 100% | 70% | 30% | 60% | 10% | 0% |
| CORROSION DE MATERIALES METALICOS | OBL. | 6 | 5 | 1 | 60% | 4 | 2 | 0 | 66.67% | 100% | 66.67% | 33.33% | 66.67% | 0% | 0% |
| INGENIERIA DE FLUIDOS | OBL. | 5 | 4 | 1 | 75% | 4 | 1 | 0 | 80% | 100% | 80% | 20% | 80% | 0% | 0% |

| ASIGNATURA | CARACTER | Nº MAT. | 1ª MATRÍCULA | 2ª Y POSTERIORES | REND. EN 1ª MATRÍCULA | SUP. | N O-SUP. | NO-PR ES. | RENDIMIENTO | PRESENTACION | SUPERACION | SS | AP | NT | SB |
|----------------------------|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|----------|-----------|-------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| INGENIERIA TERMICA | OBL. | 12 | 5 | 7 | 20% | 4 | 7 | 1 | 33.33% | 91.67% | 36.36% | 63.6 4% | 18.1 8% | 18.1 8% | 0% |
| MATERIALES CERAMICOS | OBL. | 3 | 3 | 0 | 33.33% | 1 | 2 | 0 | 33.33% | 100% | 33.33% | 66.6 7% | 33.3 3% | 0% | 0% |
| MATERIALES COMPUESTOS | OBL. | 10 | 7 | 3 | 0% | 1 | 9 | 0 | 10% | 100% | 10% | 90% | 0% | 10% | 0% |
| MATERIALES METALICOS | OBL. | 4 | 4 | 0 | 75% | 3 | 1 | 0 | 75% | 100% | 75% | 25% | 50% | 25% | 0% |
| MATERIALES POLIMERICOS | OBL. | 7 | 7 | 0 | 57.14% | 4 | 3 | 0 | 57.14% | 100% | 57.14% | 42.8 6% | 42.8 6% | 14.2 9% | 0% |
| OBTENCION DE MATERIALES | OBL. | 10 | 10 | 0 | 40% | 4 | 6 | 0 | 40% | 100% | 40% | 60% | 20% | 10% | 10% |
| TECNICAS CARTOGRAFICAS | OBL. | 6 | 5 | 1 | 20% | 2 | 4 | 0 | 33.33% | 100% | 33.33% | 66.6 7% | 33.3 3% | 0% | 0% |
| TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES | OBL. | 6 | 5 | 1 | 40% | 3 | 3 | 0 | 50% | 100% | 50% | 50% | 33.3 3% | 16.6 7% | 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. | N O-SUP. | NO-PR ES. | RENDIMIENTO | PRESENTACION | SUPERACION | SS | AP | NT | SB |
|----------------------------------|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|----------|-----------|-------------|--------------|------------|--------|------------|------------|--------|
| CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS | OBL. | 3 | 0 | 3 | NA% | 3 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0 % | 66.6 7% | 33.3 3% | 0 % |
| EXPERIMENTACION EN | OBL. | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0 % | 0% | 100 % | 0 % |

| ASIGNATURA | CARACTER | Nº MATRÍCULA | 1ª MATRÍCULA | 2ª Y POSTERIORES | REND. EN 1ª MATRÍCULA | SUP. | NO-SUP. | NO-PRES. | RENDIMIENTO | PRESENTACION | SUPERACION | SS | AP | NT | SB |
|---|----------|--------------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|-----|--------|--------|-----|
| INGENIERIA DE LA ENERGIA II | | | | | | | | | | | | | | | |
| INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA | OBL. | 3 | 2 | 1 | 100% | 3 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 66.67% | 33.33% | 0% |
| INVESTIGACION Y PROSPECCION DE RECURSOS ENERGETICOS | OBL. | 2 | 1 | 1 | 100% | 2 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 50% | 50% | 0% |
| MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS | OBL. | 5 | 2 | 3 | 100% | 4 | 0 | 1 | 80% | 80% | 100% | 0% | 100% | 0% | 0% |
| PROCESADO DE MATERIALES Y SUPERFICIES | OBL. | 4 | 3 | 1 | 100% | 4 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 100% | 0% | 0% |
| PROCESOS BASICOS DE LA INGENIERIA | OBL. | 4 | 0 | 4 | NA% | 3 | 1 | 0 | 75% | 100% | 75% | 25% | 75% | 0% | 0% |
| RECICLADO DE MATERIALES | OBL. | 2 | 2 | 0 | 100% | 2 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% |
| TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA | OBL. | 2 | 2 | 0 | 50% | 1 | 1 | 0 | 50% | 100% | 50% | 50% | 50% | 0% | 0% |
| TECNOLOGIAS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES | OBL. | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 100% | 0% | 0% |

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. Curso4º.

Curso 5º

| ASIGNATURA | CARACTER | Nº MATRÍC. | 1ª MATRÍCULA | 2ª Y POSTERIORES | REND. EN 1ª MATRÍCULA | SUP. | NO-SUP. | NO-PR. ES. | RENDIMIENTO | PRESENTACION | SUPERACION | SS | AP | NT | SB |
|---|----------|------------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|------------|-------------|--------------|------------|--------|--------|--------|------|
| DISEÑO MECANICO | OBL. | 6 | 5 | 1 | 40% | 2 | 1 | 3 | 33.33% | 50% | 66.67% | 33.33% | 33.33% | 33.33% | 0% |
| PRACTICAS EXTERNAS | OBL. | 7 | 7 | 0 | 71.43% | 5 | 0 | 2 | 71.43% | 71.43% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% |
| PROYECTOS DE INGENIERIA | OBL. | 7 | 7 | 0 | 100% | 7 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 28.57% | 71.43% | 0% |
| RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS | OBL. | 10 | 10 | 0 | 90% | 9 | 0 | 1 | 90% | 90% | 100% | 0% | 33.33% | 33.33% | 0% |
| TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DE LA ENERGIA | OBL. | 20 | 20 | 0 | 25% | 5 | 0 | 15 | 25% | 25% | 100% | 0% | 0% | 80% | 20% |
| TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DE LOS MATERIALES | OBL. | 17 | 17 | 0 | 23.53% | 4 | 0 | 13 | 23.53% | 23.53% | 100% | 0% | 0% | 25% | 75% |

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 | 12.5% |
| Titular de Universidad | 22.12% |
| Titular Escuela Universitaria | 0.96% |
| Profesor/a Contratado/a Doctor/a | 7.69% |
| Profesor/a Ayudante Doctor/a | 22.12% |
| Profesor/a Visitante | 25.96% |
| Profesor/a Asociado/a | 5.77% |
| Investigador | 2.88% |
| TOTAL | 100% |

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

| CATEGORÍA | 2020-21 |
|----------------------------------|---------|
| Catedrático/a de Universidad | 13 |
| Titular de Universidad | 23 |
| Titular Escuela Universitaria | 1 |
| Profesor/a Contratado/a Doctor/a | 8 |
| Profesor/a Ayudante Doctor/a | 23 |
| Profesor/a Visitante | 27 |
| Profesor/a Asociado/a | 6 |
| Investigador | 3 |
| TOTAL | 104 |

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

| INDICADOR | 2020-21 |
|--------------------|---------|
| % DOCTORES | 78.8% |
| Nº DOCTORES | 82 |
| Nº TIEMPO COMPLETO | 97 |

| INDICADOR | 2020-21 |
|-------------------|----------------|
| Nº TIEMPO PARCIAL | 7 |
| QUINQUENIOS | 124 |
| SEXENIOS | 111 |
| TRAMOS DOCENTIA | 100 |

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.