

Doble Grado en Ing. Materiales 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

| CONVOCATORIA. | 2019-20 |
|----------------------|----------------|
| JUL. | 11.45 |
| JUN. | 6.98 |

MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

| MÉTRICA | 2019-20 |
|--|---------|
| a. OFERTA | 10 |
| b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS | 224 |
| c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU) | 8.46 |
| d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO | 13 |
| e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION) | 6 |
| 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 |
| m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM | 2 |
| 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 | 15.38% |
| r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS | 0% |
| s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO) | 120% |
| s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES) | 120% |
| t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS | 46.15% |

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 | SU P. | NO-SU P. | NO-PRES. | RENDIMIENTO | PRESENTACION | SUPERACION | SS | AP | NT | S B |
|------------------------------------|--------------|---------|--------------|------------------|-----------------------|-------|----------|----------|-------------|--------------|------------|--------|--------|--------|-----|
| ARQUEOLOGIA | TRONCALES | 12 | 11 | 1 | 72.73% | 9 | 1 | 2 | 75% | 83.33% | 90% | 10% | 0% | 90% | 0% |
| CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES | OBLIGATORIAS | 15 | 12 | 3 | 58.33% | 10 | 4 | 1 | 66.67% | 93.33% | 71.43% | 28.57% | 57.14% | 14.29% | 0% |
| ESTADISTICA | TRONCALES | 15 | 12 | 3 | 75% | 12 | 1 | 2 | 80% | 86.67% | 92.31% | 7.69% | 76.92% | 15.38% | 0% |
| EXPRESION GRAFICA | TRONCALES | 12 | 10 | 2 | 70% | 9 | 2 | 1 | 75% | 91.67% | 81.82% | 18.18% | 36.36% | 45.45% | 0% |
| FISICA I | TRONCALES | 19 | 12 | 7 | 66.67% | 15 | 3 | 1 | 78.95% | 94.74% | 83.33% | 16.67% | 72.22% | 11.11% | 0% |
| FISICA II | TRONCALES | 23 | 12 | 11 | 33.33% | 14 | 6 | 3 | 60.87% | 86.96% | 70% | 30% | 60% | 10% | 0% |
| INFORMATICA APLICADA | TRONCALES | 18 | 12 | 6 | 33.33% | 9 | 8 | 1 | 50% | 94.44% | 52.94% | 47.06% | 0% | 52.94% | 0% |
| MATEMATICAS I | TRONCALES | 20 | 12 | 8 | 66.67% | 15 | 5 | 0 | 75% | 100% | 75% | 25% | 55% | 20% | 0% |
| MATEMATICAS II | TRONCALES | 18 | 13 | 5 | 15.38% | 3 | 12 | 3 | 16.67% | 83.33% | 20% | 80% | 20% | 0% | 0% |
| QUIMICA I | TRONCALES | 21 | 12 | 9 | 50% | 14 | 7 | 0 | 66.67% | 100% | 66.67% | 33.33% | 61.9% | 4.76% | 0% |
| QUIMICA II | TRONCALES | 15 | 13 | 2 | 69.23% | 11 | 1 | 3 | 73.33% | 80% | 91.67% | 8.33% | 50% | 41.67% | 0% |

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso 1º.

Curso 2º

| ASIGNATURA | CARACTER | Nº MA T. | 1ª MATRÍC ULA | 2ª Y POSTERI ORES | REND. EN 1ª MATRÍC ULA | SU P. | N O- SU P. | NO- PR ES. | RENDIMIE NTO | PRESENTA CION | SUPERAC ION | SS | AP | NT | SB |
|--|------------------|----------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|----------|---------------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| INTRODUCCION A LA EMPRESA I | TRONCAL ES | 6 | 6 | 0 | 100% | 6 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 50% | 33.3 3% | 16.6 7% |
| ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES | OBLIGATO RIAS | 10 | 5 | 5 | 60% | 7 | 3 | 0 | 70% | 100% | 70% | 30% | 60% | 10% | 0% |
| ESTRUCTURA DE LA MATERIA | OBLIGATO RIAS | 10 | 5 | 5 | 20% | 6 | 4 | 0 | 60% | 100% | 60% | 40% | 60% | 0% | 0% |
| FUNDAMENTOS DE BIOMATERIALE S | OBLIGATO RIAS | 5 | 5 | 0 | 80% | 4 | 1 | 0 | 80% | 100% | 80% | 20% | 0% | 80% | 0% |
| FUNDAMENTOS DEL COMPORTAMIE NTO MECANICO | OBLIGATO RIAS | 10 | 4 | 6 | 50% | 7 | 3 | 0 | 70% | 100% | 70% | 30% | 60% | 0% | 10% |
| IDIOMA MODERNO | TRONCAL ES | 2 | 2 | 0 | 100% | 2 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% |
| INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA | OBLIGATO RIAS | 8 | 5 | 3 | 40% | 4 | 4 | 0 | 50% | 100% | 50% | 50% | 37.5 % | 12.5 % | 0% |
| INGENIERIA TERMICA | OBLIGATO RIAS | 9 | 4 | 5 | 100% | 8 | 1 | 0 | 88.89% | 100% | 88.89% | 11.1 1% | 44.4 4% | 22.2 2% | 22.2 2% |
| INTRODUCCION A LA EMPRESA II | OBLIGATO RIAS | 7 | 6 | 1 | 100% | 7 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 14.2 9% | 85.7 1% | 0% |
| METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA DE MATERIALES | TRONCAL ES | 7 | 6 | 1 | 100% | 7 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 14.2 9% | 14.2 9% | 71.4 3% |

| 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 |
|--|--------------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|----------|------------|-------------|--------------|------------|-----|-----|-----|----|
| MICROESTRUCTURA Y TRANSFORMACIONES DE FASE | OBLIGATORIAS | 8 | 5 | 3 | 60% | 6 | 2 | 0 | 75% | 100% | 75% | 25% | 75% | 0% | 0% |
| PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD | TRONCAL | 5 | 5 | 0 | 100% | 5 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 20% | 80% | 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 | SUP. | N O-SUP. | NO-PR. ES. | RENDIMIENTO | PRESENTACION | SUPERACION | SS | AP | NT | SB |
|--|--------------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|----------|------------|-------------|--------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| COMPORTAMIENTO ELECTRONICO Y TERMICO DE MATERIALES | OBLIGATORIAS | 7 | 6 | 1 | 83.33% | 6 | 1 | 0 | 85.71% | 100% | 85.71% | 14.29% | 28.57% | 57.14% | 0% |
| COMPORTAMIENTO OPTICO Y MAGNETICO DE MATERIALES | OBLIGATORIAS | 7 | 6 | 1 | 100% | 7 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 28.57% | 42.86% | 28.57% |
| CONTABILIDAD FINANCIERA | OBLIGATORIAS | 7 | 5 | 2 | 100% | 7 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 42.86% | 57.14% |
| CORROSION DE MATERIALES METALICOS | OBLIGATORIAS | 3 | 3 | 0 | 100% | 3 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 33.33% | 33.33% | 33.33% |

| 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 | OBLIGATORIAS | 4 | 3 | 1 | 66.67% | 2 | 2 | 0 | 50% | 100% | 50% | 50% | 50% | 0% | 0% |
| MATERIALES CERAMICOS | OBLIGATORIAS | 7 | 6 | 1 | 33.33% | 3 | 4 | 0 | 42.86% | 100% | 42.86% | 57.14% | 28.57% | 14.29% | 0% |
| MATERIALES COMPUESTOS | OBLIGATORIAS | 6 | 5 | 1 | 80% | 4 | 2 | 0 | 66.67% | 100% | 66.67% | 33.33% | 50% | 16.67% | 0% |
| MATERIALES METALICOS | OBLIGATORIAS | 6 | 5 | 1 | 100% | 6 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 66.67% | 33.33% | 0% |
| MATERIALES POLIMERICOS | OBLIGATORIAS | 9 | 5 | 4 | 100% | 9 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 77.78% | 11.11% | 11.11% |
| OBTENCION DE MATERIALES | OBLIGATORIAS | 8 | 6 | 2 | 83.33% | 6 | 2 | 0 | 75% | 100% | 75% | 25% | 50% | 25% | 0% |

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 | SU P. | N O-SU P. | NO-PR ES. | RENDIMIE NTO | PRESENTA CION | SUPERAC ION | SS | AP | NT | SB |
|--|--------------|---------|--------------|------------------|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------------|---------------|-------------|-------|-------|--------|--------|
| CONTABILIDAD INDUSTRIAL | OBLIGATORIAS | 6 | 6 | 0 | 100% | 6 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% |
| CONTROL Y AUTOMATIZACION | OBLIGATORIAS | 8 | 7 | 1 | 42.86% | 3 | 5 | 0 | 37.5% | 100% | 37.5% | 62.5% | 12.5% | 12.5% | 12.5% |
| DECISIONES DE INVERSION Y FINANCIACION | OBLIGATORIAS | 6 | 6 | 0 | 100% | 6 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 50% | 33.33% | 16.67% |
| DIRECCION DE | OBLIGATORIAS | 4 | 4 | 0 | 100% | 4 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 50% | 50% | 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 |
|----------------------------------|--------------|---------|--------------|------------------|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------------|---------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| OPERACIONES I | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIRECCION DE OPERACIONES | OBLIGATORIAS | 7 | 6 | 1 | 83.33% | 6 | 1 | 0 | 85.71% | 100% | 85.71% | 14.2 9% | 57.1 4% | 14.2 9% | 14.2 9% |
| OPERACIONES II | | | | | | | | | | | | | | | |
| ECONOMIA INDUSTRIAL | OBLIGATORIAS | 5 | 5 | 0 | 100% | 5 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 60% | 0% | 40% |
| ESTRATEGIA Y POLITICA DE EMPRESA | OBLIGATORIAS | 6 | 4 | 2 | 75% | 5 | 1 | 0 | 83.33% | 100% | 83.33% | 16.6 7% | 50% | 33.3 3% | 0% |
| INGENIERIA DE FLUIDOS | OBLIGATORIAS | 7 | 7 | 0 | 85.71% | 6 | 1 | 0 | 85.71% | 100% | 85.71% | 14.2 9% | 28.5 7% | 28.5 7% | 28.5 7% |
| LOGISTICA Y DISTRIBUCION | OBLIGATORIAS | 5 | 4 | 1 | 100% | 5 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 100 % | 0% |
| MARKETING INDUSTRIAL | OBLIGATORIAS | 7 | 7 | 0 | 100% | 7 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 14.2 9% | 71.4 3% | 14.2 9% |
| PROYECTOS DE INGENIERIA | OBLIGATORIAS | 2 | 1 | 1 | 100% | 2 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 100 % | 0% |
| TECNOLOGIA MEDIOAMBIENTAL | OBLIGATORIAS | 8 | 5 | 3 | 60% | 6 | 2 | 0 | 75% | 100% | 75% | 25% | 75% | 0% | 0% |

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº 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 |
|------------------|--------------|---------|--------------|------------------|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------------|---------------|-------------|--------|----------|----|----|
| COMPETITIVIDAD E | OBLIGATORIAS | 5 | 3 | 2 | 100% | 5 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0 % | 100 % | 0% | 0% |

| 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 |
|--|--------------|--------------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|-----|-------|-------|-------|
| INNOVACION EN LA EMPRESA | | | | | | | | | | | | | | | |
| MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL | OBLIGATORIAS | 4 | 4 | 0 | 75% | 3 | 1 | 0 | 75% | 100% | 75% | 25% | 75% | 0% | 0% |
| PRACTICAS EXTERNAS | OBLIGATORIAS | 3 | 3 | 0 | 100% | 3 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 33.3% | 66.6% |
| PROCESADO DE MATERIALES Y SUPERFICIES | OBLIGATORIAS | 6 | 6 | 0 | 100% | 6 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 66.6% | 33.3% | 0% |
| RECICLADO DE MATERIALES | OBLIGATORIAS | 6 | 6 | 0 | 100% | 6 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 33.3% | 50% | 16.6% |
| RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS | OBLIGATORIAS | 3 | 3 | 0 | 100% | 3 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 66.6% | 33.3% | 0% |
| TRABAJO FIN DE GRADO ING. EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL | OBLIGATORIAS | 9 | 9 | 0 | 22.22% | 2 | 0 | 7 | 22.22% | 22.22% | 100% | 0% | 50% | 50% | 0% |
| TRABAJO FIN DE GRADO MATERIALES | OBLIGATORIAS | 7 | 7 | 0 | 14.29% | 1 | 0 | 6 | 14.29% | 14.29% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% |

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº 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 | 11.49% |
| Profesor Asociado | 10.34% |
| Profesor Ayudante Doctor | 25.29% |
| Profesor Visitante | 29.89% |
| Titular de Universidad | 19.54% |
| Titular de Universidad interino | 3.45% |
| TOTAL | 100% |

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

| CATEGORÍA | 2019-20 |
|---------------------------------|---------|
| Catedrático/a de Universidad | 10 |
| Profesor Asociado | 9 |
| Profesor Ayudante Doctor | 22 |
| Profesor Visitante | 26 |
| Titular de Universidad | 17 |
| Titular de Universidad interino | 3 |
| TOTAL | 87 |

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

| INDICADOR | 2019-20 |
|--------------------|---------|
| % DOCTORES | 70.1% |
| Nº DOCTORES | 61 |
| Nº TIEMPO COMPLETO | 78 |
| Nº TIEMPO PARCIAL | 9 |
| QUINQUENIOS | 97 |
| SEXENIOS | 88 |

| INDICADOR | 2019-20 |
|------------------|----------------|
| TRAMOS DOCENTIA | 80 |

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.