

Doble Grado en Ing. Informática e Ing. del Software (Móstoles)

RESUMEN INFORME ANUAL DE SEGUIMIENTO INTERNO

**CURSO ACADÉMICO
2023-24**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

MÓSTOLES

| Convocatoria. | 2023-24 |
|----------------------|----------------|
| Jun. | 12.13 |

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

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

| | Métrica | 2023-24 |
|--|---------|---------|
| A. Oferta | | 12 |
| B. Demanda del plan de estudios | | 221 |
| C. Nota media de acceso (selectividad/pau) | | 12.87 |
| D. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso | | 12 |
| E. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (1ª opción) | | 9 |
| F. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo completo | | 11 |
| F'. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo parcial | | 1 |
| H. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso sin anulaciones | | 11 |
| I. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso que anularon | | 1 |
| J. % Estudiantes que anularon | | 8.33% |
| K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (hombres) | | 11 |
| K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (mujeres) | | 1 |
| M. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m. | | 3 |
| O. % Matriculados de nuevo ingreso (hombres) | | 91.67% |
| P. % Matriculados de nuevo ingreso (mujeres) | | 8.33% |
| Q. % Matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m. | | 25% |
| S. Tasa de cobertura sin traslados (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones ni procedentes de traslado) | | 91.67% |
| S'. Tasa de cobertura global (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones) | | 91.67% |
| T. % Estudiantes en 1ª opción sobre el total de matriculados | | 75% |

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2023-24

MÓSTOLES

Curso 1º

| Asignatura | Caracter | Nº mat. | 1ª matrícula | 2ª y posteriores | Rend. En 1ª matrícula | Sup. | No-sup. | No-pres. | Rendimiento | Presentación | Superación | Ss | Ap | Nt | Sb |
|--|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| Calculo | F.b. | 11 | 9 | 2 | 88.89% | 9 | 1 | 1 | 81.82% | 90.91% | 90% | 10% | 20% | 50% | 20% |
| Estadística | F.b. | 11 | 10 | 1 | 100% | 10 | 1 | 0 | 90.91% | 100% | 90.91% | 9.09% | 18.18% | 54.55% | 18.18% |
| Estructuras de datos | Obl. | 18 | 10 | 8 | 80% | 16 | 1 | 1 | 88.89% | 94.44% | 94.12% | 5.88% | 17.65% | 70.59% | 5.88% |
| Fundamentos de computadores | Obl. | 10 | 9 | 1 | 100% | 9 | 0 | 1 | 90% | 90% | 100% | 0% | 22.22% | 66.67% | 11.11% |
| Fundamentos físicos de la informática | F.b. | 11 | 9 | 2 | 88.89% | 9 | 2 | 0 | 81.82% | 100% | 81.82% | 18.18% | 9.09% | 63.64% | 9.09% |
| Informática y sociedad | F.b. | 10 | 10 | 0 | 100% | 10 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 20% | 80% |
| Introducción a la programación | F.b. | 10 | 9 | 1 | 88.89% | 9 | 1 | 0 | 90% | 100% | 90% | 10% | 0% | 90% | 0% |
| Logica | F.b. | 11 | 10 | 1 | 100% | 10 | 0 | 1 | 90.91% | 90.91% | 100% | 0% | 50% | 40% | 10% |
| Matemática discreta y álgebra | F.b. | 11 | 10 | 1 | 100% | 10 | 1 | 0 | 90.91% | 100% | 90.91% | 9.09% | 27.27% | 54.55% | 9.09% |
| Principios jurídicos básicos, deontología profesional e igualdad | F.b. | 8 | 8 | 0 | 100% | 8 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 75% | 25% |

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso 1º.

Curso 2º

| Asignatura | Caracter | Nº mat. | 1ª matrícula | 2ª y posteriores | Rend. En 1ª matrícula | Sup. | No-sup. | No-pres. | Rendimiento | Presentación | Superación | Ss | Ap | Nt | Sb |
|--|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| Análisis e ingeniería de requisitos | Obl. | 11 | 10 | 1 | 100% | 11 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 36.36% | 54.55% | 9.09% |
| Bases de datos | Obl. | 10 | 10 | 0 | 90% | 9 | 1 | 0 | 90% | 100% | 90% | 10% | 50% | 30% | 10% |
| Diseño y análisis de algoritmos | Obl. | 14 | 10 | 4 | 50% | 9 | 5 | 0 | 64.29% | 100% | 64.29% | 35.71% | 28.57% | 21.43% | 14.29% |
| Estructura de computadores | Obl. | 13 | 11 | 2 | 54.55% | 8 | 5 | 0 | 61.54% | 100% | 61.54% | 38.46% | 30.77% | 30.77% | 0% |
| Fundamentos de la web | Obl. | 11 | 11 | 0 | 90.91% | 10 | 1 | 0 | 90.91% | 100% | 90.91% | 9.09% | 0% | 54.55% | 36.36% |
| Idioma moderno | F.b. | 10 | 10 | 0 | 100% | 10 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 10% | 50% | 40% |
| Metodología de la programación | Obl. | 12 | 12 | 0 | 100% | 12 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 33.33% | 66.67% |
| Metodos operativos y estadísticos de gestión | F.b. | 9 | 9 | 0 | 100% | 9 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 55.56% | 44.44% |
| Organización y arquitectura de computadores | Obl. | 13 | 12 | 1 | 33.33% | 4 | 9 | 0 | 30.77% | 100% | 30.77% | 69.23% | 23.08% | 7.69% | 0% |
| Programación orientada a objetos | Obl. | 13 | 12 | 1 | 75% | 10 | 3 | 0 | 76.92% | 100% | 76.92% | 23.08% | 46.15% | 30.77% | 0% |

| Asignatura | Carácter | Nº mat. | 1ª matrícula | 2ª y posteriores | Rend. En 1ª matrícula | Sup. | No-sup. | No-pres. | Rendimiento | Presentación | Superación | Ss | Ap | Nt | Sb |
|--|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| Redes de computadores | Obl. | 9 | 9 | 0 | 88.89% | 8 | 1 | 0 | 88.89% | 100% | 88.89% | 11.11% | 0% | 77.78% | 11.11% |
| Teoría de autómatas y lenguajes formales | Obl. | 14 | 11 | 3 | 90.91% | 13 | 0 | 1 | 92.86% | 92.86% | 100% | 0% | 61.54% | 15.38% | 23.08% |

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso2º.

Curso 3º

| Asignatura | Carácter | Nº mat. | 1ª matrícula | 2ª y posteriores | Rend. En 1ª matrícula | Sup. | No-sup. | No-pres. | Rendimiento | Presentación | Superación | Ss | Ap | Nt | Sb |
|-------------------------------------|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| Desarrollo de aplicaciones web | Obl. | 12 | 12 | 0 | 91.67% | 11 | 1 | 0 | 91.67% | 100% | 91.67% | 8.33% | 8.33% | 33.33% | 50% |
| Diseño y arquitectura del software | Obl. | 17 | 15 | 2 | 100% | 17 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 82.35% | 17.65% | 0% |
| Estructuras de datos avanzadas | Obl. | 18 | 15 | 3 | 73.33% | 13 | 5 | 0 | 72.22% | 100% | 72.22% | 27.78% | 22.22% | 50% | 0% |
| Evolución y adaptación del software | Obl. | 14 | 14 | 0 | 92.86% | 13 | 1 | 0 | 92.86% | 100% | 92.86% | 7.14% | 14.29% | 57.14% | 21.43% |
| Informática gráfica | Opt. | 3 | 3 | 0 | 100% | 3 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 100% | 0% | 0% |
| Inteligencia artificial | Obl. | 18 | 16 | 2 | 100% | 16 | 2 | 0 | 88.89% | 100% | 88.89% | 11.11% | 33.33% | 27.78% | 27.78% |
| Interacción persona-ordenador | Obl. | 15 | 15 | 0 | 86.67% | 13 | 2 | 0 | 86.67% | 100% | 86.67% | 13.33% | 6.67% | 73.33% | 6.67% |

| Asignatura | Carácter | Nº mat. | 1ª matrícula | 2ª y posteriores | Rend. En 1ª matrícula | Sup. | No-sup. | No-pres. | Rendimiento | Presentación | Superación | Ss | Ap | Nt | Sb |
|----------------------------|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|-------|--------|--------|--------|
| Paradigmas de programación | Opt. | 7 | 7 | 0 | 100% | 7 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 28.57% | 42.86% | 28.57% |
| Procesadores de lenguajes | Obl. | 18 | 17 | 1 | 94.12% | 17 | 1 | 0 | 94.44% | 100% | 94.44% | 5.56% | 11.11% | 33.33% | 50% |
| Procesos de software | Obl. | 15 | 15 | 0 | 100% | 15 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 93.33% | 6.67% |
| Programación declarativa | Obl. | 21 | 17 | 4 | 94.12% | 19 | 1 | 1 | 90.48% | 95.24% | 95% | 5% | 55% | 20% | 20% |
| Sistemas de información | Opt. | 4 | 4 | 0 | 100% | 4 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 50% | 50% |
| Sistemas distribuidos | Obl. | 16 | 15 | 1 | 93.33% | 14 | 1 | 1 | 87.5% | 93.75% | 93.33% | 6.67% | 0% | 40% | 53.33% |
| Sistemas operativos | Obl. | 15 | 14 | 1 | 92.86% | 14 | 0 | 1 | 93.33% | 93.33% | 100% | 0% | 14.29% | 78.57% | 7.14% |

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso3º.

Curso 4º

| Asignatura | Carácter | Nº mat. | 1ª matrícula | 2ª y posteriores | Rend. En 1ª matrícula | Sup. | No-sup. | No-pres. | Rendimiento | Presentación | Superación | Ss | Ap | Nt | Sb |
|--------------------------|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|--------|--------|--------|------|
| Calidad del software | Obl. | 9 | 9 | 0 | 100% | 9 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 11.11% | 88.89% | 0% |
| Investigación operativa | Obl. | 10 | 10 | 0 | 80% | 8 | 1 | 1 | 80% | 90% | 88.89% | 11.11% | 22.22% | 66.67% | 0% |
| Multimedia | Opt. | 10 | 10 | 0 | 100% | 10 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 20% | 80% |
| Prácticas externas | Obl. | 13 | 13 | 0 | 61.54% | 8 | 0 | 5 | 61.54% | 61.54% | 100% | 0% | 0% | 0% | 100% |
| Programación concurrente | Opt. | 4 | 4 | 0 | 100% | 4 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 25% | 50% | 25% |

| Asignatura | Carácter | Nº mat. | 1ª matrícula | 2ª y posteriores | Rend. En 1ª matrícula | Sup. | No-sup. | No-pres. | Rendimiento | Presentación | Superación | Ss | Ap | Nt | Sb |
|--------------------------------------|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|-------|---------|---------|---------|
| Reconocimiento académico de créditos | Obl. | 12 | 12 | 0 | 75% | 9 | 0 | 3 | 75% | 75% | 100% | 0% | 11.11 % | 77.78 % | 0% |
| Seguridad informática | Obl. | 13 | 13 | 0 | 92.31% | 12 | 1 | 0 | 92.31% | 100% | 92.31% | 7.69% | 46.15 % | 38.46 % | 7.69% |
| Sistemas empujados y de tiempo real | Obl. | 14 | 14 | 0 | 92.86% | 13 | 1 | 0 | 92.86% | 100% | 92.86% | 7.14% | 35.71 % | 35.71 % | 21.43 % |
| Tecnologías de bases de datos | Opt. | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% |
| Trabajo fin de grado informática | Obl. | 28 | 28 | 0 | 39.29% | 11 | 0 | 17 | 39.29% | 39.29% | 100% | 0% | 9.09% | 45.45 % | 45.45 % |
| Trabajo fin de grado software | Obl. | 28 | 28 | 0 | 28.57% | 8 | 0 | 20 | 28.57% | 28.57% | 100% | 0% | 12.5% | 37.5% | 50% |
| Vision artificial | Opt. | 3 | 3 | 0 | 100% | 3 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 100% | 0% | 0% |

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso4°.

- 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 | 2023-24 |
|----------------------------------|---------|
| Catedrático/a de universidad | 8.96% |
| Titular de universidad | 28.36% |
| Profesor/a contratado/a doctor/a | 14.93% |
| Profesor/a colaborador/a | 1.49% |
| Profesor/a ayudante doctor/a | 16.42% |
| Profesor/a visitante | 14.93% |
| Profesor/a asociado/a | 10.45% |
| Investigador | 4.48% |
| Total | 100% |

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

| Categoría | 2023-24 |
|----------------------------------|---------|
| Catedrático/a de universidad | 6 |
| Titular de universidad | 19 |
| Profesor/a contratado/a doctor/a | 10 |
| Profesor/a colaborador/a | 1 |
| Profesor/a ayudante doctor/a | 11 |
| Profesor/a visitante | 10 |
| Profesor/a asociado/a | 7 |
| Investigador | 3 |
| Total | 67 |

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

| Indicador | 2023-24 |
|--------------------|---------|
| % Doctores | 79.1% |
| N° doctores | 53 |
| N° tiempo completo | 60 |

| Indicador | 2023-24 |
|-------------------|----------------|
| Nº tiempo parcial | 7 |
| Quinquenios | 124 |
| Sexenios | 74 |
| Tramos docencia | 116 |

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.