

# **Doble Grado en Ciencia, Gestión(Semi)-Ing.Organización Industrial(Madrid)**

## **RESUMEN INFORME ANUAL DE SEGUIMIENTO INTERNO**

**CURSO ACADÉMICO  
2023-24**

## 1. Notas de Corte

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

#### SEMIPRESENCIAL

| Convocatoria.                                                                                               |  | 2023-24 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|
| Jun.                                                                                                        |  | 9.83    |
| <b><i>SEMIPRESENCIAL. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i></b> |  |         |

## 2. Perfil de Ingreso

### SEMIPRESENCIAL

| Métrica                                                                                                                      | 2023-24 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| A. Oferta                                                                                                                    | 10      |
| B. Demanda del plan de estudios                                                                                              | 60      |
| C. Nota media de acceso (selectividad/pau)                                                                                   | 10.64   |
| 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                                                                 | 7       |
| I. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso que anularon                                                                    | 2       |
| J. % Estudiantes que anularon                                                                                                | 22.22%  |
| K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (hombres)                                                                       | 4       |
| K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (mujeres)                                                                       | 5       |
| M. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.                                                             | 2       |
| O. % Matriculados de nuevo ingreso (hombres)                                                                                 | 44.44%  |
| P. % Matriculados de nuevo ingreso (mujeres)                                                                                 | 55.56%  |
| Q. % Matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.                                                                       | 22.22%  |
| S. Tasa de cobertura sin traslados (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones ni procedentes de traslado) | 70%     |
| S'. Tasa de cobertura global (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones)                                  | 70%     |
| T. % Estudiantes en 1ª opción sobre el total de matriculados                                                                 | 11.11%  |

### ***SEMIPRESENCIAL. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.***

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2023-24

#### SEMIPRESENCIAL

##### Curso 1º

| Asignatura                          | Caracter | Nº mat. | 1ª matrícula | 2ª y posteriores | Rend. En 1ª matrícula | Sup. | No-sup. | No-pres. | Rendimiento | Presentacion | Superacion | Ss     | Ap     | Nt     | Sb |
|-------------------------------------|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|--------|--------|--------|----|
| Comunicacion empresarial            | F.b.     | 5       | 5            | 0                | 20%                   | 1    | 0       | 4        | 20%         | 20%          | 100%       | 0%     | 100%   | 0%     | 0% |
| Expresion grafica                   | F.b.     | 7       | 7            | 0                | 57.14%                | 4    | 2       | 1        | 57.14%      | 85.71%       | 66.67%     | 33.33% | 50%    | 16.67% | 0% |
| Fisica i                            | F.b.     | 9       | 7            | 2                | 57.14%                | 6    | 1       | 2        | 66.67%      | 77.78%       | 85.71%     | 14.29% | 85.71% | 0%     | 0% |
| Fisica ii                           | F.b.     | 10      | 7            | 3                | 42.86%                | 5    | 2       | 3        | 50%         | 70%          | 71.43%     | 28.57% | 42.86% | 28.57% | 0% |
| Historia y fundamentos de servicios | F.b.     | 6       | 6            | 0                | 33.33%                | 2    | 3       | 1        | 33.33%      | 83.33%       | 40%        | 60%    | 20%    | 20%    | 0% |
| Introduccion a la empresa i         | F.b.     | 7       | 7            | 0                | 100%                  | 7    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 28.57% | 71.43% | 0% |
| Introduccion a la empresa ii        | Obl.     | 8       | 7            | 1                | 57.14%                | 5    | 2       | 1        | 62.5%       | 87.5%        | 71.43%     | 28.57% | 42.86% | 28.57% | 0% |
| Matematicas i                       | F.b.     | 9       | 7            | 2                | 42.86%                | 4    | 5       | 0        | 44.44%      | 100%         | 44.44%     | 55.56% | 44.44% | 0%     | 0% |
| Matematicas ii                      | F.b.     | 10      | 7            | 3                | 0%                    | 2    | 6       | 2        | 20%         | 80%          | 25%        | 75%    | 0%     | 25%    | 0% |
| Quimica i                           | F.b.     | 10      | 7            | 3                | 71.43%                | 8    | 2       | 0        | 80%         | 100%         | 80%        | 20%    | 70%    | 10%    | 0% |
| Quimica ii                          | F.b.     | 8       | 7            | 1                | 57.14%                | 5    | 2       | 1        | 62.5%       | 87.5%        | 71.43%     | 28.57% | 57.14% | 14.29% | 0% |
| Sociologia de los servicios         | F.b.     | 6       | 6            | 0                | 33.33%                | 2    | 0       | 4        | 33.33%      | 33.33%       | 100%       | 0%     | 50%    | 50%    | 0% |

**SEMIPRESENCIAL. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso1º.**

##### Curso 2º

| Asignatura              | Caracter | Nº mat. | 1ª matrícula | 2ª y posteriores | Rend. En 1ª matrícula | Sup. | No-sup. | No-pres. | Rendimiento | Presentacion | Superacion | Ss  | Ap  | Nt  | Sb |
|-------------------------|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|-----|-----|-----|----|
| Contabilidad financiera | Obl.     | 6       | 6            | 0                | 66.67%                | 4    | 1       | 1        | 66.67%      | 83.33%       | 80%        | 20% | 60% | 20% | 0% |

| Asignatura                                                       | Caracter | Nº mat. | 1ª matrícula | 2ª y posteriores | Rend. En 1ª matrícula | Sup. | No-sup. | No-pres. | Rendimiento | Presentacion | Superacion | Ss     | Ap     | Nt     | Sb  |
|------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|--------|--------|--------|-----|
| Derecho privado                                                  | F.b.     | 3       | 3            | 0                | 100%                  | 3    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 66.67% | 33.33% | 0%  |
| Economia en ciencias de servicios                                | F.b.     | 5       | 4            | 1                | 50%                   | 3    | 2       | 0        | 60%         | 100%         | 60%        | 40%    | 20%    | 0%     | 40% |
| Estadística                                                      | F.b.     | 4       | 4            | 0                | 100%                  | 4    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 25%    | 25%    | 50% |
| Física aplicada a la ingeniería                                  | Obl.     | 5       | 4            | 1                | 50%                   | 3    | 2       | 0        | 60%         | 100%         | 60%        | 40%    | 60%    | 0%     | 0%  |
| Habilidades de comunicacion                                      | F.b.     | 4       | 3            | 1                | 100%                  | 4    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 50%    | 50%    | 0%  |
| Idioma moderno                                                   | F.b.     | 4       | 4            | 0                | 25%                   | 1    | 0       | 3        | 25%         | 25%          | 100%       | 0%     | 0%     | 100%   | 0%  |
| Ingeniería eléctrica y electrónica                               | Obl.     | 8       | 6            | 2                | 33.33%                | 3    | 5       | 0        | 37.5%       | 100%         | 37.5%      | 62.5%  | 25%    | 12.5%  | 0%  |
| Introducción a la programación                                   | Obl.     | 3       | 3            | 0                | 100%                  | 3    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 0%     | 100%   | 0%  |
| Métodos matemáticos aplicados a la ingeniería                    | Obl.     | 8       | 5            | 3                | 0%                    | 1    | 6       | 1        | 12.5%       | 87.5%        | 14.29%     | 85.71% | 14.29% | 0%     | 0%  |
| Principios jurídicos básicos: deontología profesional e igualdad | F.b.     | 5       | 5            | 0                | 80%                   | 4    | 1       | 0        | 80%         | 100%         | 80%        | 20%    | 80%    | 0%     | 0%  |
| Sistemas operativos y redes                                      | F.b.     | 3       | 3            | 0                | 100%                  | 3    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 33.33% | 66.67% | 0%  |

**SEMIPRESENCIAL. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso2º.**

### Curso 3º

| 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  |
|-------------------------------------|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|--------|--------|--------|-----|
| Arquitectura de computadores        | Obl.     | 5       | 5            | 0                | 100%                  | 5    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 100%   | 0%     | 0%  |
| Bases de datos                      | Obl.     | 5       | 5            | 0                | 80%                   | 4    | 1       | 0        | 80%         | 100%         | 80%        | 20%    | 60%    | 20%    | 0%  |
| Ciencia e ingeniería de materiales  | Obl.     | 9       | 6            | 3                | 66.67%                | 7    | 2       | 0        | 77.78%      | 100%         | 77.78%     | 22.22% | 22.22% | 55.56% | 0%  |
| Contabilidad industrial             | Obl.     | 3       | 3            | 0                | 33.33%                | 1    | 1       | 1        | 33.33%      | 66.67%       | 50%        | 50%    | 50%    | 0%     | 0%  |
| Control y automatización            | Obl.     | 2       | 2            | 0                | 100%                  | 2    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 100%   | 0%     | 0%  |
| Desarrollo de servicios             | Obl.     | 5       | 5            | 0                | 100%                  | 5    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 20%    | 60%    | 20% |
| Diseño mecánico                     | Obl.     | 6       | 2            | 4                | 100%                  | 6    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 83.33% | 16.67% | 0%  |
| Diseño y mantenimiento de servicios | Obl.     | 4       | 4            | 0                | 100%                  | 4    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 75%    | 25%    | 0%  |
| Ingeniería de fluidos               | Obl.     | 3       | 2            | 1                | 100%                  | 2    | 1       | 0        | 66.67%      | 100%         | 66.67%     | 33.33% | 66.67% | 0%     | 0%  |
| Ingeniería del software             | Obl.     | 2       | 2            | 0                | 50%                   | 1    | 1       | 0        | 50%         | 100%         | 50%        | 50%    | 0%     | 50%    | 0%  |
| Ingeniería térmica                  | Obl.     | 7       | 6            | 1                | 83.33%                | 5    | 2       | 0        | 71.43%      | 100%         | 71.43%     | 28.57% | 42.86% | 28.57% | 0%  |
| Inteligencia emocional              | Obl.     | 5       | 5            | 0                | 100%                  | 5    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 0%     | 60%    | 40% |
| Lógica                              | Obl.     | 4       | 3            | 1                | 100%                  | 4    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 50%    | 50%    | 0%  |
| Teoría de sistemas                  | Obl.     | 5       | 5            | 0                | 100%                  | 5    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 0%     | 100%   | 0%  |

**SEMIPRESENCIAL. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso 3º.**

## Curso 4º

| Asignatura                                                | Caracter | Nº mat. | 1ª matrícula | 2ª y posteriores | Rend. En 1ª matrícula | Sup. | No-sup. | No-pres. | Rendimiento | Presentacion | Superacion | Ss     | Ap     | Nt     | Sb |
|-----------------------------------------------------------|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|--------|--------|--------|----|
| Arquitecturas de sistemas de informacion                  | Obl.     | 3       | 2            | 1                | 100%                  | 3    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 100%   | 0%     | 0% |
| Decisiones de inversion y financiacion                    | Obl.     | 2       | 2            | 0                | 0%                    | 0    | 2       | 0        | 0%          | 100%         | 0%         | 100%   | 0%     | 0%     | 0% |
| Direccion de operaciones i                                | Obl.     | 4       | 4            | 0                | 50%                   | 2    | 2       | 0        | 50%         | 100%         | 50%        | 50%    | 0%     | 50%    | 0% |
| Direccion de operaciones ii                               | Obl.     | 1       | 1            | 0                | 100%                  | 1    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 0%     | 100%   | 0% |
| Estrategia y politica de empresa                          | Obl.     | 4       | 4            | 0                | 50%                   | 2    | 0       | 2        | 50%         | 50%          | 100%       | 0%     | 100%   | 0%     | 0% |
| Gestion de servicios                                      | Obl.     | 5       | 5            | 0                | 100%                  | 5    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 80%    | 20%    | 0% |
| Ingenieria de servicios                                   | Obl.     | 6       | 6            | 0                | 100%                  | 6    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 50%    | 50%    | 0% |
| Sistemas de informacion                                   | Obl.     | 6       | 6            | 0                | 100%                  | 6    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%     | 83.33% | 16.67% | 0% |
| Tecnologia medioambiental                                 | Obl.     | 2       | 2            | 0                | 50%                   | 1    | 1       | 0        | 50%         | 100%         | 50%        | 50%    | 50%    | 0%     | 0% |
| Tecnologias de fabricacion                                | Obl.     | 6       | 1            | 5                | 0%                    | 2    | 4       | 0        | 33.33%      | 100%         | 33.33%     | 66.67% | 33.33% | 0%     | 0% |
| Tecnologias para la gestion de grandes volúmenes de datos | Obl.     | 6       | 6            | 0                | 66.67%                | 4    | 0       | 2        | 66.67%      | 66.67%       | 100%       | 0%     | 100%   | 0%     | 0% |

**SEMIPRESENCIAL. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso4º.**

## Curso 5º

| 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    |
|--------------------------------------------------|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|---------|---------|---------|-------|
| Arquitecturas empresariales                      | Obl.     | 6       | 6            | 0                | 100%                  | 6    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%      | 83.33 % | 16.67 % | 0%    |
| Competitividad e innovación en la empresa        | Obl.     | 1       | 1            | 0                | 100%                  | 1    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%      | 0%      | 100%    | 0%    |
| Ingeniería de procesos de negocio                | Obl.     | 3       | 3            | 0                | 66.67%                | 2    | 0       | 1        | 66.67%      | 66.67%       | 100%       | 0%      | 50%     | 50%     | 0%    |
| Iniciativa empresarial                           | Obl.     | 4       | 4            | 0                | 100%                  | 4    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%      | 75%     | 25%     | 0%    |
| Interacción persona-ordenador y multimedia       | Obl.     | 4       | 4            | 0                | 100%                  | 4    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%      | 0%      | 75%     | 25%   |
| Liderazgo y trabajo en equipo                    | Obl.     | 7       | 7            | 0                | 100%                  | 7    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%      | 14.29 % | 85.71 % | 0%    |
| Logística y distribución                         | Obl.     | 1       | 1            | 0                | 100%                  | 1    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%      | 0%      | 0%      | 100 % |
| Marketing de servicios                           | Obl.     | 7       | 3            | 4                | 66.67%                | 5    | 1       | 1        | 71.43%      | 85.71%       | 83.33%     | 16.67 % | 16.67 % | 66.67 % | 0%    |
| Métodos cuantitativos de organización industrial | Obl.     | 5       | 1            | 4                | 100%                  | 3    | 2       | 0        | 60%         | 100%         | 60%        | 40%     | 60%     | 0%      | 0%    |
| Microeconomía                                    | Obl.     | 7       | 7            | 0                | 85.71%                | 6    | 1       | 0        | 85.71%      | 100%         | 85.71%     | 14.29 % | 57.14 % | 28.57 % | 0%    |
| Proyectos de ingeniería                          | Obl.     | 1       | 1            | 0                | 100%                  | 1    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%      | 100%    | 0%      | 0%    |
| Recursos humanos                                 | Obl.     | 4       | 4            | 0                | 100%                  | 4    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0%      | 0%      | 50%     | 50%   |



| 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 |
|-------------------------------------|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|----|---------|---------|----|
| Servicios móviles y ubicuos         | Obl.     | 3       | 3            | 0                | 100%                  | 3    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0% | 33.33 % | 66.67 % | 0% |
| Sistemas de información empresarial | Obl.     | 7       | 7            | 0                | 100%                  | 7    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0% | 42.86 % | 57.14 % | 0% |

**SEMIPRESENCIAL. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso5º.**

### Curso 6º

| 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  |
|--------------------------------------|----------|---------|--------------|------------------|-----------------------|------|---------|----------|-------------|--------------|------------|----|-----|-----|-----|
| Prácticas externas                   | Obl.     | 4       | 4            | 0                | 100%                  | 4    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0% | 0%  | 25% | 50% |
| Reconocimiento académico de créditos | Obl.     | 4       | 4            | 0                | 100%                  | 4    | 0       | 0        | 100%        | 100%         | 100%       | 0% | 50% | 25% | 0%  |
| Trabajo fin de grado organización    | Obl.     | 7       | 7            | 0                | 57.14%                | 4    | 0       | 3        | 57.14%      | 57.14%       | 100%       | 0% | 50% | 50% | 0%  |
| Trabajo fin de grado servicios       | Obl.     | 7       | 7            | 0                | 57.14%                | 4    | 0       | 3        | 57.14%      | 57.14%       | 100%       | 0% | 25% | 75% | 0%  |

**SEMIPRESENCIAL. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso6º.**

- **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 asignaturas que no tienen asociada calificación en el momento de generación del informe.

## 4. Profesorado

### SEMIPRESENCIAL

| Categoría                        | 2023-24 |
|----------------------------------|---------|
| Catedrático/a de universidad     | 8.14%   |
| Titular de universidad           | 18.6%   |
| Titular de universidad interino  | 2.33%   |
| Profesor/a contratado/a doctor/a | 13.95%  |
| Profesor/a ayudante doctor/a     | 17.44%  |
| Profesor/a visitante             | 9.3%    |
| Profesor/a asociado/a            | 20.93%  |
| Investigador                     | 9.3%    |
| Total                            | 100%    |

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

| Categoría                        | 2023-24 |
|----------------------------------|---------|
| Catedrático/a de universidad     | 7       |
| Titular de universidad           | 16      |
| Titular de universidad interino  | 2       |
| Profesor/a contratado/a doctor/a | 12      |
| Profesor/a ayudante doctor/a     | 15      |
| Profesor/a visitante             | 8       |
| Profesor/a asociado/a            | 18      |
| Investigador                     | 8       |
| Total                            | 86      |

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

| Indicador          | 2023-24 |
|--------------------|---------|
| % Doctores         | 72.1%   |
| N° doctores        | 62      |
| N° tiempo completo | 67      |

---

| Indicador                                                   | 2023-24 |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| Nº tiempo parcial                                           | 19      |
| Quinquenios                                                 | 136     |
| Sexenios                                                    | 76      |
| Tramos docencia                                             | 127     |
| <b><i>SEMIPRESENCIAL. Otros indicadores. Evolución.</i></b> |         |