

# **AGR-GRADO EN INGENIERIA EN INFORMATICA**

## **RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO**

**CURSO ACADÉMICO  
2015-16**

## 1. Notas de Corte

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

#### MADRID

<b>CONVOCATORIA</b>	<b>2015-16</b>
JUN.	6.45
<b><i>MADRID. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i></b>	

#### MÓSTOLES

<b>CONVOCATORIA</b>	<b>2015-16</b>
JUN.	7.22
<b><i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i></b>	

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

MÉTRICA	2015-16
a. OFERTA	68
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	673
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	8.19
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	76
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	38
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	74
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	2
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	63
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	13
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	17.11%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	71
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	5
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	15
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	7
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	93.42%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	6.58%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	21.74%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	9.21%
s. TASA DE COBERTURA (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	92.65%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	50%

***MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.***

## MADRID

MÉTRICA	2015-16
a. OFERTA	55
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	682
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	7.3
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	57
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	26
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	55
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	2
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	48
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	9
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	15.79%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	48
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	9
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	5
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	6
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	84.21%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	15.79%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	9.8%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	10.53%
s. TASA DE COBERTURA (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	87.27%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	45.61%

**MADRID. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.**

## SEMIPRESENCIAL

MÉTRICA	2015-16
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	2
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	2
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	2
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	1
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	1
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	2
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	2
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	100%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	0%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	0%
s. TASA DE COBERTURA (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	NA%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	100%

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

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2015-16

#### MÓSTOLES

##### Curso 1º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
CALCULO	85	37	39	9	43.53%	89.41%	48.68%
ESTADISTICA	66	33	25	8	50%	87.88%	56.9%
ESTRUCTURAS DE DATOS	96	25	40	31	26.04%	67.71%	38.46%
FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	64	39	14	11	60.94%	82.81%	73.58%
FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	76	27	47	2	35.53%	97.37%	36.49%
HISTORIA, CULTURA Y SOCIEDAD (HUMANIDADES)	56	49	0	7	87.5%	87.5%	100%
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	66	43	22	1	65.15%	98.48%	66.15%
LOGICA	71	44	24	3	61.97%	95.77%	64.71%
MATEMATICA DISCRETA Y ALGEBRA	64	44	18	2	68.75%	96.88%	70.97%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	50	42	3	5	84%	90%	93.33%

***MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso 1º.***

Curso 2º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
BASES DE DATOS	43	21	21	1	48.84%	97.67%	50%
DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS	56	33	11	12	58.93%	78.57%	75%
ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	53	25	26	2	47.17%	96.23%	49.02%
IDIOMA MODERNO	30	26	4	0	86.67%	100%	86.67%
INGENIERIA DEL SOFTWARE	50	28	19	3	56%	94%	59.57%
METODOS OPERATIVOS Y ESTADISTICOS DE GESTION	44	32	12	0	72.73%	100%	72.73%
ORGANIZACION Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	52	22	24	6	42.31%	88.46%	47.83%
PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	63	37	24	2	58.73%	96.83%	60.66%
REDES DE COMPUTADORES	48	30	16	2	62.5%	95.83%	65.22%
TEORIA DE AUTOMATAS Y LENGUAJES FORMALES	55	28	24	3	50.91%	94.55%	53.85%

***MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso2º.***

Curso 3º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
AMPLIACION DE INGENIERIA DEL SOFTWARE	37	32	2	3	86.49%	91.89%	94.12%
ESTRUCTURAS DE DATOS AVANZADAS	81	45	25	11	55.56%	86.42%	64.29%
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	50	36	8	6	72%	88%	81.82%
INTERACCION PERSONA-ORDENADOR	38	32	3	3	84.21%	92.11%	91.43%
PROCESADORES DE LENGUAJES	52	42	8	2	80.77%	96.15%	84%
PROGRAMACION DECLARATIVA	65	30	30	5	46.15%	92.31%	50%
SEGURIDAD INFORMATICA	44	29	14	1	65.91%	97.73%	67.44%
SISTEMAS DISTRIBUIDOS	44	34	8	2	77.27%	95.45%	80.95%
SISTEMAS EMPOTRADOS Y DE TIEMPO REAL	40	38	0	2	95%	95%	100%
SISTEMAS OPERATIVOS	66	28	33	5	42.42%	92.42%	45.9%

***MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso3º.***



Curso 4º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
ALGORITMOS AVANZADOS	41	39	1	1	95.12%	97.56%	97.5%
INFORMATICA GRAFICA	46	33	8	5	71.74%	89.13%	80.49%
PRACTICAS EXTERNAS	49	49	0	0	100%	100%	100%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	47	43	0	4	91.49%	91.49%	100%
SISTEMAS DE INFORMACION	42	39	2	1	92.86%	97.62%	95.12%
TRABAJO FIN DE GRADO	22	22	0	0	100%	100%	100%
VISION ARTIFICIAL	53	46	4	3	86.79%	94.34%	92%

***MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso4º.***

## MADRID

### Curso 1º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
CALCULO	81	21	52	8	25.93%	90.12%	28.77%
ESTADISTICA	48	33	11	4	68.75%	91.67%	75%
ESTRUCTURAS DE DATOS	76	25	29	22	32.89%	71.05%	46.3%
FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	63	38	17	8	60.32%	87.3%	69.09%
FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	56	43	12	1	76.79%	98.21%	78.18%
HISTORIA, CULTURA Y SOCIEDAD (HUMANIDADES)	47	44	0	3	93.62%	93.62%	100%
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	66	32	31	3	48.48%	95.45%	50.79%
LOGICA	61	35	25	1	57.38%	98.36%	58.33%
MATEMATICA DISCRETA Y ALGEBRA	53	12	40	1	22.64%	98.11%	23.08%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	39	32	6	1	82.05%	97.44%	84.21%

**MADRID. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso1º.**

Curso 2º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
BASES DE DATOS	42	18	19	5	42.86%	88.1%	48.65%
DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS	53	28	12	13	52.83%	75.47%	70%
ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	34	22	9	3	64.71%	91.18%	70.97%
IDIOMA MODERNO	33	23	10	0	69.7%	100%	69.7%
INGENIERIA DEL SOFTWARE	27	11	11	5	40.74%	81.48%	50%
METODOS OPERATIVOS Y ESTADISTICOS DE GESTION	37	25	8	4	67.57%	89.19%	75.76%
ORGANIZACION Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	47	20	17	10	42.55%	78.72%	54.05%
PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	43	21	9	13	48.84%	69.77%	70%
REDES DE COMPUTADORES	30	23	3	4	76.67%	86.67%	88.46%
TEORIA DE AUTOMATAS Y LENGUAJES FORMALES	43	16	20	7	37.21%	83.72%	44.44%

**MADRID. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso2º.**

Curso 3º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
AMPLIACION DE INGENIERIA DEL SOFTWARE	37	31	6	0	83.78%	100%	83.78%
ESTRUCTURAS DE DATOS AVANZADAS	50	28	10	12	56%	76%	73.68%
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	55	38	9	8	69.09%	85.45%	80.85%
INTERACCION PERSONA-ORDENADOR	31	23	8	0	74.19%	100%	74.19%
PROCESADORES DE LENGUAJES	48	37	7	4	77.08%	91.67%	84.09%
PROGRAMACION DECLARATIVA	55	26	24	5	47.27%	90.91%	52%
SEGURIDAD INFORMATICA	30	22	7	1	73.33%	96.67%	75.86%
SISTEMAS DISTRIBUIDOS	50	30	17	3	60%	94%	63.83%
SISTEMAS EMPOTRADOS Y DE TIEMPO REAL	32	32	0	0	100%	100%	100%
SISTEMAS OPERATIVOS	45	29	10	6	64.44%	86.67%	74.36%

**MADRID. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso3º.**

Curso 4º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
INFORMATICA GRAFICA	44	44	0	0	100%	100%	100%
PRACTICAS EXTERNAS	27	27	0	0	100%	100%	100%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	25	18	0	7	72%	72%	100%
SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTO	35	28	5	2	80%	94.29%	84.85%
SISTEMAS DE INFORMACION	27	23	3	1	85.19%	96.3%	88.46%
TRABAJO FIN DE GRADO	21	21	0	0	100%	100%	100%
VISION ARTIFICIAL	33	28	3	2	84.85%	93.94%	90.32%

***MADRID. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso4º.***

## SEMIPRESENCIAL

### Curso 1º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
CALCULO	6	2	1	3	33.33%	50%	66.67%
ESTADISTICA	6	0	0	6	0%	0%	NaN%
ESTRUCTURAS DE DATOS	10	4	1	5	40%	50%	80%
FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	9	3	0	6	33.33%	33.33%	100%
FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	2	0	1	1	0%	50%	0%
HISTORIA, CULTURA Y SOCIEDAD (HUMANIDADES)	2	2	0	0	100%	100%	100%
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	2	0	0	2	0%	0%	NaN%
LOGICA	4	2	1	1	50%	75%	66.67%
MATEMATICA DISCRETA Y ALGEBRA	4	0	1	3	0%	25%	0%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	3	2	0	1	66.67%	66.67%	100%

***SEMIPRESENCIAL. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso1º.***

Curso 2º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
BASES DE DATOS	9	1	4	4	11.11%	55.56%	20%
DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS	23	9	1	13	39.13%	43.48%	90%
ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	23	4	9	10	17.39%	56.52%	30.77%
IDIOMA MODERNO	11	4	7	0	36.36%	100%	36.36%
INGENIERIA DEL SOFTWARE	12	3	7	2	25%	83.33%	30%
METODOS OPERATIVOS Y ESTADISTICOS DE GESTION	14	5	2	7	35.71%	50%	71.43%
ORGANIZACION Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	29	8	6	15	27.59%	48.28%	57.14%
PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	28	5	9	14	17.86%	50%	35.71%
REDES DE COMPUTADORES	33	11	8	14	33.33%	57.58%	57.89%
TEORIA DE AUTOMATAS Y LENGUAJES FORMALES	28	4	18	6	14.29%	78.57%	18.18%

***SEMIPRESENCIAL. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso2º.***

Curso 3º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
AMPLIACION DE INGENIERIA DEL SOFTWARE	16	13	1	2	81.25%	87.5%	92.86%
ESTRUCTURAS DE DATOS AVANZADAS	21	4	3	14	19.05%	33.33%	57.14%
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	26	14	7	5	53.85%	80.77%	66.67%
INTERACCION PERSONA-ORDENADOR	10	9	0	1	90%	90%	100%
PROCESADORES DE LENGUAJES	15	9	3	3	60%	80%	75%
PROGRAMACION DECLARATIVA	25	4	12	9	16%	64%	25%
SEGURIDAD INFORMATICA	18	12	2	4	66.67%	77.78%	85.71%
SISTEMAS DISTRIBUIDOS	20	10	6	4	50%	80%	62.5%
SISTEMAS EMPOTRADOS Y DE TIEMPO REAL	16	10	0	6	62.5%	62.5%	100%
SISTEMAS OPERATIVOS	14	7	3	4	50%	71.43%	70%

***SEMIPRESENCIAL. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso3º.***



Curso 4º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
ALGORITMOS AVANZADOS	5	3	1	1	60%	80%	75%
INFORMATICA GRAFICA	8	8	0	0	100%	100%	100%
PRACTICAS EXTERNAS	2	2	0	0	100%	100%	100%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	9	6	0	3	66.67%	66.67%	100%
SISTEMAS DE INFORMACION	5	3	0	2	60%	60%	100%
TRABAJO FIN DE GRADO	3	3	0	0	100%	100%	100%
VISION ARTIFICIAL	11	7	1	3	63.64%	72.73%	87.5%

***SEMIPRESENCIAL. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso4º.***

## 4. Profesorado

### MADRID

CATEGORÍA	2015-16
Catedrático de Universidad	4.44%
Profesor Colaborador	6.67%
Profesor Contratado Doctor	53.33%
Profesor Visitante	8.89%
Titular de Universidad	24.44%
Titular Escuela Universitaria	2.22%
TOTAL	100%

*MADRID. Composición porcentual del profesorado por tipo de contrato. Evolución.*

CATEGORÍA	2015-16
Catedrático de Universidad	2
Profesor Colaborador	3
Profesor Contratado Doctor	24
Profesor Visitante	4
Titular de Universidad	11
Titular Escuela Universitaria	1
TOTAL	45

*MADRID. Nº de profesores por tipo de contrato. Evolución.*

INDICADOR	2015-16
% DOCTORES	95.6%
Nº DOCTORES	43
Nº TIEMPO COMPLETO	45
QUINQUENIOS	114
SEXENIOS	53

*MADRID. Otros indicadores. Evolución.*

## MÓSTOLES

CATEGORÍA	2015-16
Catedrático de Universidad	4%
Profesor Colaborador	8%
Profesor Contratado Doctor	50%
Profesor Visitante	6%
Titular de Universidad	28%
Titular Escuela Universitaria	4%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2015-16
Catedrático de Universidad	2
Profesor Colaborador	4
Profesor Contratado Doctor	25
Profesor Visitante	3
Titular de Universidad	14
Titular Escuela Universitaria	2
TOTAL	50

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

INDICADOR	2015-16
% DOCTORES	96%
Nº DOCTORES	48
Nº TIEMPO COMPLETO	50
QUINQUENIOS	127
SEXENIOS	63

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

## SEMIPRESENCIAL

CATEGORÍA	2015-16
Catedrático de Universidad	4.88%
Profesor Colaborador	7.32%
Profesor Contratado Doctor	46.34%
Profesor Visitante	9.76%
Titular de Universidad	29.27%
Titular Escuela Universitaria	2.44%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2015-16
Catedrático de Universidad	2
Profesor Colaborador	3
Profesor Contratado Doctor	19
Profesor Visitante	4
Titular de Universidad	12
Titular Escuela Universitaria	1
TOTAL	41

*SEMIPRESENCIAL. Nº de profesores por tipo de contrato. Evolución.*

INDICADOR	2015-16
% DOCTORES	97.6%
Nº DOCTORES	40
Nº TIEMPO COMPLETO	41
QUINQUENIOS	107
SEXENIOS	53

*SEMIPRESENCIAL. Otros indicadores. Evolución.*