

Grado en Ingeniería de Robótica Software (Fuenlabrada)

RESUMEN INFORME ANUAL DE SEGUIMIENTO INTERNO

CURSO ACADÉMICO
2023-24

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

FUENLABRADA

Convocatoria.	2023-24
Jun.	10.55

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

2. Perfil de Ingreso

FUENLABRADA

Métrica	2023-24
A. Oferta	40
B. Demanda del plan de estudios	371
C. Nota media de acceso (selectividad/pau)	10.96
D. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso	43
D'. Estudiantes matriculados via traslado	2
E. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (1ª opción)	17
F. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo completo	43
H. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso sin anulaciones	38
I. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso que anularon	5
J. % Estudiantes que anularon	11.63%
K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (hombres)	29
K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	14
M. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.	13
N. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso extranjeros	1
O. % Matriculados de nuevo ingreso (hombres)	67.44%
P. % Matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	32.56%
Q. % Matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.	30.95%
R. % Matriculados de nuevo ingreso extranjeros	2.33%
S. Tasa de cobertura sin traslados (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones ni procedentes de traslado)	95%
S'. Tasa de cobertura global (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones)	100%
T. % Estudiantes en 1ª opción sobre el total de matriculados	39.53%

FUENLABRADA. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2023-24

FUENLABRADA

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
Algebra	F.b.	55	38	17	34.21%	21	32	2	38.18%	96.36%	39.62%	60.38%	33.96%	5.66%	0%
Algoritmos y estructuras de datos	Obl.	46	40	6	37.5%	19	26	1	41.3%	97.83%	42.22%	57.78%	31.11%	6.67%	4.44%
Arquitectura de computadores	Obl.	40	40	0	87.5%	35	4	1	87.5%	97.5%	89.74%	10.26%	58.97%	28.21%	2.56%
Calculo	F.b.	50	39	11	25.64%	10	38	2	20%	96%	20.83%	79.17%	16.67%	4.17%	0%
Electronica digital	Obl.	39	39	0	89.74%	35	4	0	89.74%	100%	89.74%	10.26%	23.08%	56.41%	10.26%
Emprendimiento e innovacion en robotica	F.b.	39	39	0	94.87%	37	2	0	94.87%	100%	94.87%	5.13%	69.23%	20.51%	5.13%
Evolucion y futuro de la robotica	F.b.	39	39	0	94.87%	37	2	0	94.87%	100%	94.87%	5.13%	2.56%	41.03%	51.28%
Fundamentos de la programacion	F.b.	40	39	1	61.54%	25	14	1	62.5%	97.5%	64.1%	35.9%	20.51%	30.77%	12.82%
Fundamentos fisicos de la robotica	F.b.	57	41	16	48.78%	25	25	7	43.86%	87.72%	50%	50%	42%	6%	2%
Laboratorio de sistemas	Obl.	54	40	14	70%	38	9	7	70.37%	87.04%	80.85%	19.15%	51.06%	29.79%	0%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso 1º.

Curso 2º

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
Ampliación de matemática aplicada	F.b.	38	34	4	82.35%	30	4	4	78.95%	89.47%	88.24%	11.76%	35.29%	44.12%	8.82%
Arquitecturas software para robots	Obl.	36	33	3	75.76%	26	10	0	72.22%	100%	72.22%	27.78%	16.67%	33.33%	22.22%
Deontología y normativa en robótica	F.b.	31	31	0	96.77%	30	0	1	96.77%	96.77%	100%	0%	13.33%	73.33%	13.33%
Diseño software	Obl.	31	29	2	93.1%	27	2	2	87.1%	93.55%	93.1%	6.9%	13.79%	65.52%	13.79%
Fundamentos de automática	Obl.	60	27	33	48.15%	33	27	0	55%	100%	55%	45%	43.33%	11.67%	0%
Fundamentos de redes de ordenadores	Obl.	34	28	6	96.43%	30	4	0	88.24%	100%	88.24%	11.76%	26.47%	35.29%	26.47%
Idioma moderno	F.b.	17	16	1	81.25%	14	0	3	82.35%	82.35%	100%	0%	14.29%	57.14%	28.57%
Probabilidad y estadística	F.b.	39	27	12	59.26%	21	15	3	53.85%	92.31%	58.33%	41.67%	38.89%	16.67%	2.78%
Sensores y actuadores	Obl.	32	29	3	100%	32	0	0	100%	100%	100%	0%	18.75%	78.12%	3.12%
Sistemas operativos	Obl.	58	38	20	23.68%	22	26	10	37.93%	82.76%	45.83%	54.17%	37.5%	6.25%	2.08%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº 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
Ingeniería de control	Obl.	37	33	4	51.52%	21	11	5	56.76%	86.49%	65.62%	34.38%	40.62%	25%	0%
Inteligencia artificial	Obl.	37	36	1	91.67%	34	2	1	91.89%	97.3%	94.44%	5.56%	41.67%	52.78%	0%
Modelado y simulación de robots	Obl.	38	36	2	83.33%	31	5	2	81.58%	94.74%	86.11%	13.89%	19.44%	61.11%	5.56%
Planificación y sistemas cognitivos	Obl.	25	25	0	84%	21	4	0	84%	100%	84%	16%	8%	12%	64%
Redes de ordenadores para robots y máquinas inteligentes	Obl.	38	37	1	83.78%	32	5	1	84.21%	97.37%	86.49%	13.51%	43.24%	27.03%	16.22%
Robotica industrial	Obl.	30	30	0	86.67%	26	3	1	86.67%	96.67%	89.66%	10.34%	55.17%	31.03%	3.45%
Robotica móvil	Obl.	32	28	4	78.57%	26	4	2	81.25%	93.75%	86.67%	13.33%	56.67%	30%	0%
Sistemas distribuidos y concurrentes	Obl.	42	34	8	61.76%	26	7	9	61.9%	78.57%	78.79%	21.21%	33.33%	36.36%	9.09%
Sistemas empujados y de tiempo real	Obl.	33	32	1	87.5%	29	2	2	87.88%	93.94%	93.55%	6.45%	25.81%	61.29%	6.45%
Vision artificial	Obl.	37	37	0	78.38%	29	8	0	78.38%	100%	78.38%	21.62%	56.76%	21.62%	0%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso 3º.

Curso 4º

Asignatura	Caracter	Nº mat	1ª matricul	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matricul	Sup	No-sup	No-pres	Rendimiento	Presentacion	Superacion	Ss	Ap	Nt	Sb
Aprendizaje automatico	Obl.	21	21	0	90.48%	19	0	2	90.48%	90.48%	100%	0%	26.32%	63.16%	10.53%
Mecatronica	Opt.	19	19	0	100%	19	0	0	100%	100%	100%	0%	21.05%	73.68%	5.26%
Practicas externas	Obl.	23	23	0	82.61%	19	0	4	82.61%	82.61%	100%	0%	0%	21.05%	73.68%
Reconocimiento academico de creditos	Obl.	20	20	0	55%	11	0	9	55%	55%	100%	0%	9.09%	81.82%	0%
Robotica aerea	Opt.	20	20	0	90%	18	2	0	90%	100%	90%	10%	50%	35%	5%
Robotica de servicio	Obl.	27	26	1	80.77%	22	2	3	81.48%	88.89%	91.67%	8.33%	29.17%	45.83%	16.67%
Seguridad en sistemas roboticos	Opt.	7	6	1	66.67%	5	1	1	71.43%	85.71%	83.33%	16.67%	50%	33.33%	0%
Trabajo fin de grado	Obl.	43	43	0	53.49%	23	0	20	53.49%	53.49%	100%	0%	0%	30.43%	69.57%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso4º.

- **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

FUENLABRADA

Categoría	2023-24
Catedrático/a de universidad	6%
Titular de universidad	12%
Titular de universidad interino	2%
Profesor/a contratado/a doctor/a	10%
Profesor/a ayudante doctor/a	42%
Profesor/a visitante	10%
Profesor/a asociado/a	16%
Investigador	2%
Total	100%

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

Categoría	2023-24
Catedrático/a de universidad	3
Titular de universidad	6
Titular de universidad interino	1
Profesor/a contratado/a doctor/a	5
Profesor/a ayudante doctor/a	21
Profesor/a visitante	5
Profesor/a asociado/a	8
Investigador	1
Total	50

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

Indicador	2023-24
% Doctores	80%
N° doctores	40
N° tiempo completo	42

Indicador	2023-24
Nº tiempo parcial	8
Quinquenios	61
Sexenios	42
Tramos docencia	55

FUENLABRADA. Otros indicadores. Evolución.