

# Grado en Ingeniería de Robótica Software (Fuenlabrada)

## RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

CURSO ACADÉMICO  
2022-23

## 1. Notas de Corte

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

#### FUENLABRADA

<b>CONVOCATORIA.</b>		<b>2022-23</b>
JUN.		10.8

---

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

---

## 2. Perfil de Ingreso

### FUENLABRADA

	MÉTRICA	2022-23
a.	OFERTA	38
b.	DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	353
c.	NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	11.09
d.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	38
d'.	ESTUDIANTES MATRICULADOS VIA TRASLADO	1
e.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	23
f.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	37
f'.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	1
h.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	35
i.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	3
j.	% ESTUDIANTES QUE ANULARON	7.89%
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	23
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	15
m.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	12
o.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	60.53%
p.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	39.47%
q.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	31.58%
s.	TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	92.11%
s'.	TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	94.74%
t.	% ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	60.53%

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

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2022-23

#### FUENLABRADA

#### Curso 1º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ALGEBRA	F.B.	44	34	10	35.29%	12	30	2	27.27%	95.45%	28.57%	71.43%	16.67%	9.52%	2.38%
ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	OBL.	47	36	11	58.33%	26	9	12	55.32%	74.47%	74.29%	25.71%	25.71%	45.71%	2.86%
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBL.	38	35	3	91.43%	35	2	1	92.11%	97.37%	94.59%	5.41%	56.76%	29.73%	8.11%
CALCULO	F.B.	42	35	7	71.43%	28	13	1	66.67%	97.62%	68.29%	31.71%	60.98%	7.32%	0%
ELECTRONICA DIGITAL	OBL.	35	35	0	94.29%	33	1	1	94.29%	97.14%	97.06%	2.94%	32.35%	52.94%	11.76%
EMPRENDIMIENTO E INNOVACION EN ROBOTICA	F.B.	32	31	1	96.77%	31	0	1	96.88%	96.88%	100%	0%	48.39%	51.61%	0%
EVOLUCION Y FUTURO DE LA ROBOTICA	F.B.	36	36	0	91.67%	33	2	1	91.67%	97.22%	94.29%	5.71%	14.29%	77.14%	2.86%
FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACION	F.B.	36	35	1	82.86%	30	5	1	83.33%	97.22%	85.71%	14.29%	42.86%	20%	22.86%
FUNDAMENTOS FISICOS DE LA ROBOTICA	F.B.	45	36	9	47.22%	18	20	7	40%	84.44%	47.37%	52.63%	39.47%	7.89%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
LABORATORIO DE SISTEMAS	OBL.	60	44	16	63.64%	37	19	4	61.67%	93.33%	66.07%	33.9 3%	58.9 3%	7.14 %	0%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso 1º**

### Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
AMPLIACION DE MATEMÁTICA APLICADA	F.B.	38	34	4	91.18%	35	2	1	92.11%	97.37%	94.59%	5.41 %	51.3 5%	40.5 4%	2.7%
ARQUITECTURAS SOFTWARE PARA ROBOTS	OBL.	31	28	3	89.29%	28	3	0	90.32%	100%	90.32%	9.68 %	70.9 7%	19.3 5%	0%
DEONTOLOGÍA Y NORMATIVA EN ROBOTICA	F.B.	34	34	0	97.06%	33	0	1	97.06%	97.06%	100%	0%	30.3 %	66.6 7%	3.03 %
DISEÑO SOFTWARE	OBL.	34	34	0	94.12%	32	1	1	94.12%	97.06%	96.97%	3.03 %	39.3 9%	42.4 2%	15.1 5%
FUNDAMENTOS DE AUTOMÁTICA	OBL.	47	29	18	34.48%	17	29	1	36.17%	97.87%	36.96%	63.0 4%	34.7 8%	2.17 %	0%
FUNDAMENTOS DE REDES DE	OBL.	33	27	6	85.19%	27	6	0	81.82%	100%	81.82%	18.1 8%	27.2 7%	33.3 3%	21.2 1%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ORDENADORES															
IDIOMA MODERNO	F.B.	21	18	3	83.33%	16	1	4	76.19%	80.95%	94.12%	5.88%	35.29%	11.76%	47.06%
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	F.B.	39	29	10	72.41%	25	14	0	64.1%	100%	64.1%	35.9%	58.97%	5.13%	0%
SENSORES Y ACTUADORES	OBL.	34	33	1	96.97%	32	0	2	94.12%	94.12%	100%	0%	6.25%	71.88%	21.88%
SISTEMAS OPERATIVOS	OBL.	38	28	10	28.57%	15	21	2	39.47%	94.74%	41.67%	58.33%	36.11%	5.56%	0%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso 2º.**

### Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
INGENIERIA DE CONTROL	OBL.	30	25	5	64%	19	6	5	63.33%	83.33%	76%	24%	60%	12%	4%
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OBL.	25	24	1	91.67%	22	1	2	88%	92%	95.65%	4.35%	34.78%	56.52%	4.35%
MODELADO Y SIMULACION DE ROBOTS	OBL.	22	21	1	90.48%	19	1	2	86.36%	90.91%	95%	5%	20%	65%	10%
PLANIFICACION Y SISTEMAS COGNITIVOS	OBL.	30	29	1	96.55%	29	1	0	96.67%	100%	96.67%	3.33%	63.33%	33.33%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
REDES DE ORDENADORES PARA ROBOTS Y MAQUINAS INTELIGENTES	OBL.	30	30	0	86.67%	26	1	3	86.67%	90%	96.3%	3.7%	48.15%	40.74%	7.41%
ROBOTICA INDUSTRIAL	OBL.	25	25	0	100%	25	0	0	100%	100%	100%	0%	16%	48%	36%
ROBOTICA MOVIL	OBL.	29	27	2	85.19%	25	3	1	86.21%	96.55%	89.29%	10.71%	25%	60.71%	3.57%
SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y CONCURRENTES	OBL.	30	24	6	66.67%	19	8	3	63.33%	90%	70.37%	29.63%	22.22%	40.74%	7.41%
SISTEMAS EMPOTRADOS Y DE TIEMPO REAL	OBL.	28	28	0	96.43%	27	1	0	96.43%	100%	96.43%	3.57%	21.43%	64.29%	10.71%
VISION ARTIFICIAL	OBL.	26	25	1	76%	20	0	6	76.92%	76.92%	100%	0%	20%	50%	30%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso3º.**

#### Curso 4º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	OBL.	21	21	0	100%	21	0	0	100%	100%	100%	0%	14.29%	66.67%	19.05%
MECATRÓNICA	OPT.	20	20	0	100%	20	0	0	100%	100%	100%	0%	5%	55%	40%

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
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	27	27	0	88.89%	24	0	3	88.89%	88.89%	100%	0%	0%	25%	70.83%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	25	25	0	96%	24	0	1	96%	96%	100%	0%	8.33%	75%	0%
ROBOTICA AEREA	OPT.	15	15	0	93.33%	14	1	0	93.33%	100%	93.33%	6.67%	20%	73.33%	0%
ROBOTICA DE SERVICIO	OBL.	26	26	0	96.15%	25	1	0	96.15%	100%	96.15%	3.85%	38.46%	50%	7.69%
SEGURIDAD EN SISTEMAS ROBOTICOS	OPT.	13	13	0	76.92%	10	2	1	76.92%	92.31%	83.33%	16.67%	75%	0%	8.33%
TRABAJO FIN DE GRADO	OBL.	32	32	0	25%	8	0	24	25%	25%	100%	0%	0%	25%	75%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso4º.**

- **Nota:** En las asignaturas "RECONOCIMIENTO ACADEMICO 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	2022-23
Catedrático/a de Universidad	7.5%
Titular de Universidad	15%
Titular de Universidad interino	2.5%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	12.5%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	27.5%
Profesor/a Visitante	12.5%
Profesor/a Asociado/a	17.5%
Investigador	5%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2022-23
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	11
Profesor/a Visitante	5
Profesor/a Asociado/a	7
Investigador	2
TOTAL	40

#### *FUENLABRADA. Nº de profesores por tipo de contrato. Evolución.*

INDICADOR	2022-23
% DOCTORES	77.5%
Nº DOCTORES	31
Nº TIEMPO COMPLETO	32

<b>INDICADOR</b>	<b>2022-23</b>
Nº TIEMPO PARCIAL	8
QUINQUENIOS	50
SEXENIOS	35
TRAMOS DOCENTIA	42

***FUENLABRADA. Otros indicadores. Evolución.***