

Grado en Ingeniería de Robótica Software (Fuenlabrada)

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

CURSO ACADÉMICO
2021-22

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

FUENLABRADA

CONVOCATORIA.		2021-22
JUN.		11.16
<i>FUENLABRADA. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i>		

2. Perfil de Ingreso

FUENLABRADA

	MÉTRICA	2021-22
a.	OFERTA	40
b.	DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	409
c.	NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	11.52
d.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	32
e.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	23
f.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	32
h.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	29
i.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	3
j.	% ESTUDIANTES QUE ANULARON	9.38%
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	22
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	10
m.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	13
n.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	1
o.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	68.75%
p.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	31.25%
q.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	41.94%
r.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	3.12%
s.	TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	72.5%
s´.	TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	72.5%
t.	% ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	71.88%

FUENLABRADA. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2021-22

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	TRO.	39	29	10	72.41%	28	10	1	71.79%	97.44%	73.68%	26.32%	63.16%	7.89%	2.63%
ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	OBL.	40	29	11	65.52%	29	11	0	72.5%	100%	72.5%	27.5%	52.5%	20%	0%
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBL.	40	29	11	96.55%	38	2	0	95%	100%	95%	5%	45%	30%	20%
CALCULO	TRO.	46	29	17	89.66%	38	7	1	82.61%	97.83%	84.44%	15.56%	40%	42.22%	2.22%
ELECTRONICA DIGITAL	OBL.	30	29	1	96.55%	29	1	0	96.67%	100%	96.67%	3.33%	43.33%	46.67%	6.67%
EMPRENDIMIENTO E INNOVACION EN ROBOTICA	TRO.	29	29	0	93.1%	27	2	0	93.1%	100%	93.1%	6.9%	55.17%	37.93%	0%
EVOLUCION Y FUTURO DE LA ROBOTICA	TRO.	29	29	0	100%	29	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	37.93%	62.07%
FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACION	TRO.	33	32	1	90.62%	30	3	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	39.39%	39.39%	12.12%
FUNDAMENTOS FISICOS DE LA ROBOTICA	TRO.	40	29	11	68.97%	25	13	2	62.5%	95%	65.79%	34.21%	60.53%	5.26%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR. ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
LABORATORIO DE SISTEMAS	OBL.	48	33	15	33.33%	21	17	10	43.75%	79.17%	55.26%	44.7 4%	28.9 5%	26.3 2%	0%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso 1º

Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR. ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
AMPLIACION DE MATEMATICA APLICADA	TRO.	36	34	2	61.76%	23	8	5	63.89%	86.11%	74.19%	25.8 1%	48.3 9%	19.3 5%	6.45 %
ARQUITECTURAS SOFTWARE PARA ROBOTS	OBL.	32	32	0	87.5%	28	3	1	87.5%	96.88%	90.32%	9.68 %	41.9 4%	48.3 9%	0%
DEONTOLOGIA Y NORMATIVA EN ROBOTICA	TRO.	26	26	0	96.15%	25	0	1	96.15%	96.15%	100%	0%	28%	68%	4%
DISEÑO SOFTWARE	OBL.	26	26	0	92.31%	24	0	2	92.31%	92.31%	100%	0%	8.33 %	62.5 %	29.1 7%
FUNDAMENTOS DE AUTOMATICA	OBL.	39	29	10	44.83%	19	20	0	48.72%	100%	48.72%	51.2 8%	25.6 4%	20.5 1%	2.56 %
FUNDAMENTOS DE REDES DE	OBL.	29	29	0	86.21%	25	4	0	86.21%	100%	86.21%	13.7 9%	20.6 9%	41.3 8%	24.1 4%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ORDENADORES															
IDIOMA MODERNO	TRO.	17	17	0	76.47%	13	0	4	76.47%	76.47%	100%	0%	23.0 8%	61.5 4%	15.3 8%
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	TRO.	33	27	6	74.07%	22	11	0	66.67%	100%	66.67%	33.3 3%	42.4 2%	21.2 1%	3.03 %
SENSORES Y ACTUADORES	OBL.	30	24	6	91.67%	25	1	4	83.33%	86.67%	96.15%	3.85 %	19.2 3%	73.0 8%	3.85 %
SISTEMAS OPERATIVOS	OBL.	30	25	5	44%	14	10	6	46.67%	80%	58.33%	41.6 7%	50%	8.33 %	0%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso 2º.

Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
INGENIERIA DE CONTROL	OBL.	27	26	1	65.38%	18	5	4	66.67%	85.19%	78.26%	21.7 4%	60.8 7%	13.0 4%	4.35 %
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OBL.	29	24	5	95.83%	27	1	1	93.1%	96.55%	96.43%	3.57 %	28.5 7%	67.8 6%	0%
MODELADO Y SIMULACION DE ROBOTS	OBL.	27	23	4	91.3%	23	0	4	85.19%	85.19%	100%	0%	4.35 %	78.2 6%	17.3 9%
PLANIFICACION Y SISTEMAS COGNITIVOS	OBL.	21	21	0	95.24%	20	1	0	95.24%	100%	95.24%	4.76 %	9.52 %	76.1 9%	9.52 %

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2º 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.	24	24	0	83.33%	20	0	4	83.33%	83.33%	100%	0%	30%	40%	30%
ROBOTICA INDUSTRIAL	OBL.	22	22	0	95.45%	21	0	1	95.45%	95.45%	100%	0%	14.29%	66.67%	19.05%
ROBOTICA MOVIL	OBL.	28	25	3	84%	24	3	1	85.71%	96.43%	88.89%	11.11%	33.33%	51.85%	3.7%
SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y CONCURRENTES	OBL.	24	20	4	80%	18	5	1	75%	95.83%	78.26%	21.74%	8.7%	52.17%	17.39%
SISTEMAS EMPOTRADOS Y DE TIEMPO REAL	OBL.	23	23	0	91.3%	21	1	1	91.3%	95.65%	95.45%	4.55%	27.27%	50%	18.18%
VISION ARTIFICIAL	OBL.	25	25	0	92%	23	1	1	92%	96%	95.83%	4.17%	41.67%	33.33%	20.83%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso3º.

Curso 4º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	OBL.	25	25	0	100%	25	0	0	100%	100%	100%	0%	24%	60%	16%
MECATRÓNICA	OPT.	25	25	0	100%	25	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	16%	44%

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
PRÁCTICAS EXTERNAS	OBL.	19	19	0	84.21%	16	0	3	84.21%	84.21%	100%	0%	6.25 %	12.5 %	81.25 %
RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS	OBL.	17	17	0	100%	17	0	0	100%	100%	100%	0%	5.88 %	76.47 %	0%
ROBÓTICA AEREA	OPT.	18	18	0	83.33%	15	2	1	83.33%	94.44%	88.24%	11.76 %	41.18 %	47.06 %	0%
ROBÓTICA DE SERVICIO	OBL.	22	22	0	86.36%	19	0	3	86.36%	86.36%	100%	0%	36.84 %	57.89 %	5.26 %
SEGURIDAD EN SISTEMAS ROBÓTICOS	OPT.	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	63.64 %	27.27 %	9.09 %
TRABAJO FIN DE GRADO	OBL.	17	17	0	58.82%	10	0	7	58.82%	58.82%	100%	0%	10%	10%	80%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. 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 asignaturas que no tienen asociada calificación en el momento de generación del informe.

4. Profesorado

FUENLABRADA

CATEGORÍA	2021-22
Catedrático/a de Universidad	10.53%
Titular de Universidad	18.42%
Titular de Universidad interino	2.63%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	7.89%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	34.21%
Profesor/a Visitante	7.89%
Profesor/a Asociado/a	13.16%
Investigador	5.26%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2021-22
Catedrático/a de Universidad	4
Titular de Universidad	7
Titular de Universidad interino	1
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	3
Profesor/a Ayudante Doctor/a	13
Profesor/a Visitante	3
Profesor/a Asociado/a	5
Investigador	2
TOTAL	38

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

INDICADOR	2021-22
% DOCTORES	78.9%
Nº DOCTORES	30
Nº TIEMPO COMPLETO	33

INDICADOR	2021-22
Nº TIEMPO PARCIAL	5
QUINQUENIOS	49
SEXENIOS	36
TRAMOS DOCENTIA	30

FUENLABRADA. Otros indicadores. Evolución.