

 Universidad de Jaén Escuela Politécnica Superior de Jaén	SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN	Código: [R-PC02-10]
		Curso académico: 2024-2025

Resultados obtenidos de la gestión de los TFT de los títulos de la Escuela

● Grados

Se han recopilado los datos relativos a las propuestas de TFG que se ofertaron en el curso 2024/25, destacándose algunas cuestiones.

○ En relación a las propuestas ofertadas

Siempre se procura que la oferta sea muy amplia, superando el número de estudiantes matriculados. En este curso se ha llegado a más de un 20% de sobreoferta, llegando, en algunas titulaciones hasta el 46% más.

TITULACIÓN	Porcentaje de propuestas ofertadas respecto a matrícula
Grado Ing. Geomática y Topográfica	107,69
Grado Ing. Informática	131,33
Grado Ing. Mecánica	107,59
Grado Ing. Eléctrica	146,15
Grado Ing. Electrónica Industrial	122,64
Grado Ing. Organización Industrial	114,63

Como hay estudiantes que no seleccionan ninguna propuesta, ese porcentaje se eleva a más de un 25%.

TITULACIÓN	Porcentaje de propuestas ofertadas respecto a demanda
Grado Ing. Geomática y Topográfica	121,74
Grado Ing. Informática	134,01
Grado Ing. Mecánica	108,97
Grado Ing. Eléctrica	146,15
Grado Ing. Electrónica Industrial	122,64
Grado Ing. Organización Industrial	120,51

 Universidad de Jaén Escuela Politécnica Superior de Jaén	SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN	Código: [R-PC02-10]
		Curso académico: 2024-2025

○ En relación a la tutorización

Se han recopilado los datos relativos a la categoría docente del profesorado y a su experiencia docente. Se han tomado, de manera conjunta, tanto las tutorizaciones como las co-tutorizaciones, dado que la Normativa les otorga idéntico grado de responsabilidad. Este dato creo que no está totalmente asumido por la comunidad universitaria, puesto que se aprecia un mayor número de profesorado eventual y/o con poca experiencia en las co-tutorizaciones.

Por otro lado, la unificación de tutores y co-tutores conlleva el manejo de cifras irreales, porque un único TFG computa como 2 (tutor y co-tutor); pero se considera que para el estudio del perfil del profesorado (tutor y co-tutor) es recomendable esta unión.

Tutorización y co-tutorización	Nº TFG	Porcentaje (%)		Tipología
C.U.	43	11,59	78,17	Profesorado permanente
T.U.	193	52,02		
T.E.U.	28	7,55		
Contratado Dr.	26	7,01		
Prof. Colaborador	15	4,04	21,83	Profesorado no permanente
Investigador/a	25	6,74		
Sustituto/a	22	5,93		
Ayudante Dr.	8	2,16		
Asociado Lab.	8	2,16		
Predoctoral	1	0,27		
Externo UJA	2	0,54		

Se puede observar que la mayor parte de las propuestas parten del profesorado permanente de la UJA, quedando en poco más de un 20% el porcentaje de propuestas tutorizadas por profesorado no permanente.

Para valorar la experiencia docente de los tutores de TFG se han establecido 3 categorías: más de 10 años de experiencia docente, más de 5 años, y menos de 5 años. Los resultados han sido los siguientes:

Experiencia tutorización y co-tutorización	Nº TFG	Porcentaje (%)
+10 años	283	76,28
+5 años	31	8,36
-5 años	57	15,36

Se observa cómo también aquí existe más del 75% de profesorado con más de 10 años de experiencia. La mayor parte del profesorado con menos de 5 años de experiencia aparece como co-tutores de TFG con un tutor con más de 10 años de experiencia.

 Universidad de Jaén Escuela Politécnica Superior de Jaén	SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN	Código: [R-PC02-10]
		Curso académico: 2024-2025

○ En relación a la evaluación

En cuanto a los resultados de evaluación, en todos los grados ha habido un 100% de éxito y un 0% de no presentados.

	Rendimiento	Éxito	No presentados	MH	SB	N	A	S	Total
Ing. Organización Industrial	100%	100%	0%	2	8	10	4	0	24
Ing. Electrónica Industrial	100%	100%	0%	2	10	9	1	0	22
Ing. Geomática y Topográfica	100%	100%	0%	1	6	4	0	0	11
Ing. Informática	100%	100%	0%	7	44	25	3	0	79
Ing. Mecánica	100%	100%	0%	1	26	5	1	0	33
Ing. Eléctrica	100%	100%	0%	1	4	2	0	0	7

En los dobles grados también hay un 100% de éxito y un 0% de no presentados. No obstante, se observa que en algunos casos, el número de trabajos presentados no coincide en las dos titulaciones, lo que da a entender que hay estudiantes que deciden no realizar los dos TFG en el mismo curso académico.

	Rendimiento	Éxito	No presentados	MH	SB	N	A	S	Total
Ing. Eléctrica + Ing. Mecánica (TFG Mecánica)	100%	100%	0%	1	0	0	0	0	1
Ing. Eléctrica + Ing. Mecánica (TFG Eléctrica)	100%	100%	0%	0	1	0	0	0	1
Ing. Eléctrica + Ing. Electrónica Industrial (TFG Eléctrica)	100%	100%	0%	0	0	1	0	0	1
Ing. Mecánica + Ing. Organización Industrial (TFG Organización Industrial)	100%	100%	0%	0	3	0	1	0	4

 Universidad de Jaén Escuela Politécnica Superior de Jaén	SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN	Código: [R-PC02-10]
		Curso académico: 2024-2025

Ing. Mecánica + Ing. Organización Industrial (TFG Mecánica)	100%	100%	0%	0	3	1	0	0	4
Ing. Mecánica + Ing. Electrónica Industrial (TFG Electrónica)	100%	100%	0%	0	6	2	1	0	9
Ing. Mecánica + Ing. Electrónica Industrial (TFG Mecánica)	100%	100%	0%	1	3	0	0	0	4

● Másteres

Se han recopilado los datos relativos a las propuestas de TFM que se ofertaron en el curso 2024/25, destacándose algunas cuestiones.

○ En relación a las propuestas ofertadas

En el caso de los Másteres la oferta es más ajustada, puesto que las propuestas son muy específicas y suelen venir consensuadas entre estudiante y profesorado; es decir, se presentan ya preasignadas.

TITULACIÓN	Porcentaje de propuestas ofertadas respecto a matrícula
Máster Ing. Industrial	170,00
Máster Ing. Mecatrónica	100,00
Máster Ing. Informática	165,38
Máster en Seguridad Informática	100,00

También se dan casos de estudiantes que no seleccionan propuesta para este curso, o que abandonan los estudios. Como consecuencia de ello, las estadísticas varían.

TITULACIÓN	Porcentaje de propuestas ofertadas respecto a demanda
<i>Máster Ing. Industrial</i>	196,15
<i>Máster Ing. Mecatrónica</i>	120,00
<i>Máster Ing. Informática</i>	165,38
<i>Máster en Seguridad Informática</i>	145,45

 Universidad de Jaén Escuela Politécnica Superior de Jaén	SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN	Código: [R-PC02-10]
		Curso académico: 2024-2025

○ En relación a la tutorización

El proceso de recopilación de datos se ha realizado de manera similar a los TFGs. Los datos obtenidos son los siguientes:

Tutorización y co-tutorización	Nº TFM	Porcentaje (%)	Tipología
C.U.	20	19,42	Profesorado permanente
T.U.	63	61,17	
T.E.U.	1	0,97	
Contratado Dr.	3	2,91	
Prof. Colaborador	0	0,00	Profesorado no permanente
Investigador/a	6	5,83	
Sustituto/a	5	4,85	
Ayudante Dr.	4	3,88	
Asociado Lab.	1	0,97	
Predoctoral	0	0,00	
Externo UJA	0	0,00	

Se observa una todavía mayor presencia de profesorado permanente de la UJA en la tutorización de TFM.

En cuanto a la experiencia docente de los tutores de TFM, los resultados han sido los siguientes:

Experiencia tutorización y co-tutorización	Nº TFM	Porcentaje (%)
+10 años	77	74,76
+5 años	13	12,62
-5 años	13	12,62

También se aprecia una amplia mayoría de profesorado con experiencia docente. Por regla general, el profesorado con menor experiencia docente realiza co-tutorización con profesorado con una mayor experiencia docente.

○ En relación a la evaluación

En cuanto a los resultados de evaluación, en todos los másteres ha habido un 100% de éxito. En los másteres en Mecatrónica y Seguridad Informática hay un alto porcentaje de no presentados, debido a que la mayoría de los estudiantes de estos másteres ya están trabajando, y posponen la entrega del TFM.

 Universidad de Jaén Escuela Politécnica Superior de Jaén	SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN	Código: [R-PC02-10]
		Curso académico: 2024-2025

	Rendimiento	Éxito	No presentados	MH	SB	N	A	S	Total
M. Ing. Industrial	74,07%	100%	25,93%	1	13	6	0	0	27
M. Ing. Mecatrónica	31,25%	100%	68,75%	1	3	1	0	0	16
M. Ing. Informática	72%	100%	28%	1	16	1	0	0	25
M. Seg. Informática	31,03%	100%	68,97	1	5	3	0	0	29

En los dobles másteres, el número de estudiantes es especialmente bajo, por lo que las cifras son poco significativas. No obstante, se puede ver que al igual que sucede en los másteres por separado, siempre que se presenta el trabajo, se aprueba (éxito del 100%).

		Rendimiento	Éxito	No presentados	MH	SB	N	A	S	Total
Informática + Seguridad										
	Informática	50%	100%	50%	0	1	0	0	0	2
	Seguridad	75%	100%	25%	0	2	1	0	0	4
Industrial + MBA										
	Industrial	33,33%	100%	66,67%	0	1	0	0	0	3
	MBA	0%	0%	100%	0	0	0	0	0	3