

MEMORIA DE LA ESCUELA DE DOCTORADO. CURSO 2023/24

9 de junio de 2025

La Escuela de Doctorado de la Universidad Carlos III de Madrid, que coordina la actividad de los diferentes Programas de Doctorado de la uc3m, presenta la Memoria correspondiente al curso académico 2023/2024, un documento que recoge los principales datos de actividad académica, los resultados obtenidos en las diferentes áreas de actuación y una valoración global del funcionamiento de los programas de doctorado. La Memoria incluye, además, comparativas con cursos anteriores que permiten identificar tendencias, fortalezas y áreas de mejora.

A partir del curso 17/18, los Programas de Doctorado activos, son exclusivamente los enmarcados en el plan de estudios del Real Decreto 99/2011.

Programa de Doctorado	Implantación/observaciones/acreditación
Derecho	Implantación: 2012/13 Acreditación: 17/18 Acreditación: 23/24
Economía	Implantación: 2012/13 Acreditación: 17/18 Acreditación: 23/24
Estudios Avanzados en Derechos Humanos	Implantación: 2012/13 Acreditación: 17/18 Acreditación: 23/24
Ciencia e Ingeniería de Materiales	Implantación: 2012/13 Acreditación: 17/18 Acreditación: 23/24
Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	Implantación: 2012/13 Acreditación: 17/18 Acreditación: 23/24
Ingeniería Matemática	Implantación: 2012/13 Acreditación: 17/18 Acreditación: 23/24
Ingeniería Mecánica y de Organización Industrial	Implantación: 2012/13 Acreditación: 17/18 Acreditación: 23/24
Ingeniería Telemática	Implantación: 2012/13 Acreditación: 17/18 Acreditación: 23/24
Plasmas y Fusión Nuclear	Implantación: 2012/13 Acreditación: 17/18 Acreditación: 23/24
Multimedia y Comunicaciones Interuniversitario (UC3M-URJC)	Implantación: 2012/13 Acreditación: 17/18. Extinguido en: 2023
Economía de la Empresa y Métodos Cuantitativos	Implantación: 2012/13 Extinguido en: 2018
Documentación: Archivos y Bibliotecas en el Entorno Digital	Implantación: 2013/14 Acreditación: 18/19 Acreditación: 24/25
Ciencia y Tecnología Informática	Implantación: 2013/14 Acreditación: 18/19 Acreditación: 24/25
Investigación en Medios de Comunicación	Implantación: 2013/14 Acreditación: 18/19 Acreditación: 24/25
Humanidades	Implantación 2013/14 Acreditación: 20/21

1

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00



Mecánica de Fluidos (U. Jaén, UC3M, UNED, UPM, U. Rovira y Virgili, U. Zaragoza)	Implantación: 2013/14 (Universidad Coordinadora U. Jaén) Acreditación: 2019 Acreditación: 24/25
Historia Económica (UC3M, y UBA)	Implantación: 2014/15 Extinguido en 2020
Empresa y Finanzas	Implantación: 2016/17 Acreditación: 21/22
Ciencias Sociales	Implantación: 2017/18 Acreditación: 22/23
Historia Económica (UC3M, UBA y UVA)	Implantación: 2018/19 (Universidad Coordinadora UB) Acreditación 22/23
Ciencia y Tecnología Biomédica	Implantación: 2018/19 Acreditación: 22/23
Ingeniería Aeroespacial	Implantación: 2020/21 Acreditación: 24/25
Tratamiento de señales e Ingeniería de las Comunicaciones	Implantación 2022/23
Estadística para la Ciencia de Datos	Implantación: 2023/24

Los datos que seguidamente se muestran agregan la información de todos los Doctorados uc3m, para el curso 23/24, pero se incluyen datos comparativos de los dos cursos previos para contextualizar la evolución de cada programa: nº de estudiantes activos totales, la entrada de nuevos estudiantes, y los egresados doctores de cada curso.

Se aporta información de las actividades de Formación Transversal del curso 23/24.

1. Datos globales de actividad

1.1 Datos de matrícula.

Programa de Doctorado	2021-22			2022-23			2023-24		
	Nuevo Ingreso	Renovación	Total	Nuevo Ingreso	Renovación	Total	Nuevo Ingreso	Renovación	Total
Ec. Empresa	-	-	0	-	-	0	-	-	0
Estadística CC Datos (*****)	-	-	-	-	-	-	6	-	6
Hª Económica	4	9	13	-	11	11	3	10	13
Plasmas	5	8	13	-	13	13	2	13	15
Empresa y Finanzas (**)	3	19	22	5	18	23	6	13	19
Mec. de Fluidos	4	22	26	2	24	26	4	16	20



Programa de Doctorado	2021-22			2022-23			2023-24		
	Nuevo Ingreso	Renovación	Total	Nuevo Ingreso	Renovación	Total	Nuevo Ingreso	Renovación	Total
Multimedia	9	53	62	-	40	40	-	26	26
CC. Sociales	3	16	19	11	15	26	6	22	28
Economía	6	21	27	11	25	36	9	23	32
Tr. Señales y Comunicaciones (*)	-	-	-	16	5	21	15	21	36
Documentación	8	32	40	4	34	38	4	32	36
Ing. Matemática	10	44	54	8	43	51	6	35	41
C. y T. Biomédica (***)	17	27	44	5	35	40	19	29	48
C e Ing Materiales	12	51	63	17	51	68	12	53	65
Ing. Aeroespacial (****)	8	33	41	12	40	52	21	47	68
Ing Mecánica	11	62	73	16	57	73	11	61	72
Medios de Comunicación	16	70	86	7	65	72	17	56	73
C y T Informática	9	76	85	20	60	80	15	58	73
Ing Telemática	16	59	75	10	57	67	19	57	76
Derechos Humanos	15	88	103	9	85	94	14	78	92
Humanidades	25	115	140	27	104	131	26	93	119
IEEA	26	99	125	24	103	127	28	102	130
Derecho	30	187	217	28	171	199	30	159	189
Totales	237	1091	1328	232	1056	1288	273	1004	1277

(*) el Programa de Tratamiento de Señales e Ingeniería de Comunicaciones, se implanta en el curso 22/23, y recibe estudiantes, cuyos expedientes doctorales se adaptan desde el Programa de Doctorado en Multimedia y Comunicaciones.

(**) el Programa de Empresa y Finanzas, se implanta en el curso 16/17, y ha recibido estudiantes, cuyos expedientes doctorales se adaptaron desde el Programa de Economía de la Empresa y Métodos cuantitativos, en función de las líneas de i+d de los proyectos doctorales. A partir del curso 17/18, el Programa de Economía de la Empresa y Métodos cuantitativos ya no recibe nuevos estudiantes.

(***) el Programa de Ciencia y Tecnología Biomédica se implanta en el curso 18/19, pero recibe estudiantes, cuyos expedientes doctorales se adaptan desde el Programa de Multimedia y Comunicaciones y desde el Programa de CC e Ingeniería de Materiales.

(****) el Programa de Ingeniería Aeroespacial, se implanta en el curso 20/21, y recibe estudiantes, cuyos expedientes doctorales se adaptan desde el Programa de Doctorado en Mecánica de Fluidos.

(*****) el Programa de Estadística para la Ciencia de Datos, se implanta en el curso 23/24.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00

1.1.1 Datos de ayudas predoctorales

Los datos de ayudas predoctorales obtenidas en los tres últimos cursos es el siguiente:

	2021/22	2022/23	2023/24
Ayudas predoctorales Totales	318	341	335
nº estudiantes	1328	1288	1277
% estudiantes con ayuda predoctoral	24%	26%	26%

Los siguientes datos diferencian las tipologías de ayudas predoctorales en función del proceso de competencia, que las otorga.

Programas de Doctorado	Ayudas predoctorales de excelencia(*): FPI, FPU, ITN, LaCaixa			Otras ayudas predoctorales: PIFP, PIFP proyectos Doctorado industrial CAM		
	2021-22	2022-23	2023-24	2021-22	2022-23	2023-24
C e Ing de Materiales	4	4	3	23	24	22
C y T Biomédica	4	6	8	11	12	11
C y T Informática	9	7	5	8	9	8
CC Sociales	1	6	9	7	6	7
Derecho	7	9	8	3	3	4
Derechos Humanos	3	2	3	1	0	1
Documentación	1	1	1	0	0	3
Economía	18	21	25	5	9	3
Empresa y Finanzas (y EE-MC)	9	10	13	11	11	4
Estadística CC. Datos	-	-	1	-	-	-
Hª Económica	0	0	0	3	2	3
Humanidades	8	10	9	5	4	8
IEEA	16	19	22	23	28	26
Ing Matemática	8	6	5	14	9	3
Ing Mecánica	7	9	10	26	27	21
Ing Telemática	5	3	3	10	8	6
Mecánica de Fluidos	1	1	1	11	9	6
Medios de Comunicación	8	9	14	2	4	4

4

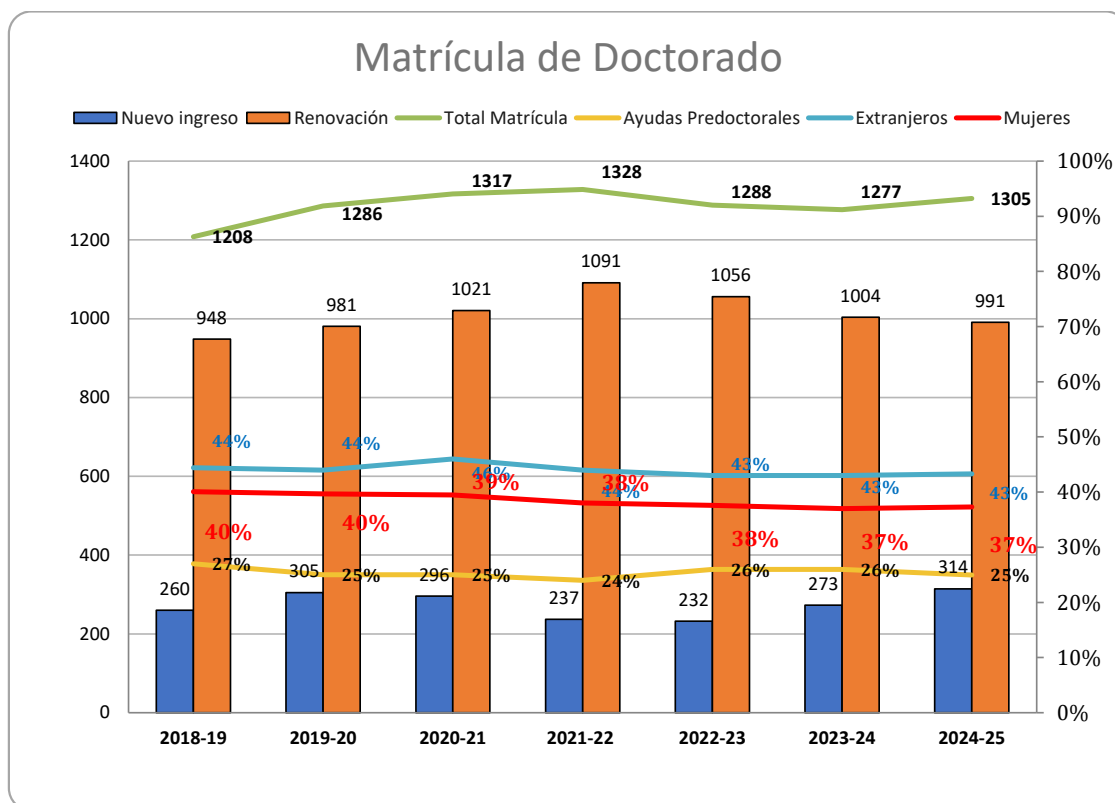
FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00



	Ayudas predoctorales de excelencia(*): FPI, FPU, ITN, LaCaixa			Otras ayudas predoctorales: PIFP, PIFP proyectos Doctorado industrial CAM		
Multimedia	17	12	2	9	2	2
Plasmas	1	0	0	2	2	1
Ingeniería Aeroespacial	3	4	5	14	23	29
Trat. De Señales	-	3	3	-	7	13
Totales	130	142	150	188	199	185

(*) las ayudas predoctorales consideradas de excelencia tienen en cuenta proyectos doctorales que han recibido dicha ayuda, con independencia del centro que administra la ayuda (puede ser la uc3m o un centro de investigación externo).

Se presenta la evolución de la matrícula de la Escuela de Doctorado en los últimos cursos académicos.



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00

1.2. Datos de resultados: titulación, Cum Laude y Menciones (3 últimos cursos)

Programa de Doctorado	2021-22					2022-23					2023-24				
	Total	Cum Laude	Mención Internacional	Cotutela	Mención Industrial	Total	Cum Laude	Mención Internacional	Cotutela	Mención Industrial	Total	Cum Laude	Mención Internacional	Cotutela	Mención Industrial
C e Ing de Materiales	8	8	4			11	9	5		2	13	13	9		
CyT Biomédica	6	6	3			8	8	4			6	4	3	1	
C y T Informática	17	13	6	1	2	11	9	4		1	11	7	4		
CC. Sociales	1	1	1			3	3	3			2	1	2		
Derecho	18	13				16	11	1	1		29	23	3		
Derechos Humanos	9	6	1			11	11	2			12	8	2		
Documentación	3	3				3	3				5	5	1		
Economía	2	2				13	12	2			5	5			
Emp.Fin. + EEMC	3	3	1			8	7	6			6	6	3		
Hª Económica						1	1				-				
Humanidades	17	13				14	13	4			15	12	2		
Ing. Aeroespacial						4	4	2		1	14	13	11	1	2
IEEA	19	18	13	1	1	20	17	11	1		23	20	11	1	1
Ing Matemática	10	9	5			13	13	9	1	1	10	8	3		1
Ing Mecánica	7	7	1	2	1	9	9	6			17	17	8		1
Ing Telemática	13	12	4			7	6	2			13	8	7		
Mec de Fluidos	1	1	1			8	8	6		1	5	5	3		1
Medios de Comunicación	6	6	3			12	11	3			14	13	3		
Multimedia	12	10	7			12	12	6		3	10	8	7		
Plasmas											4	3	3		
Totales	152	131	50	4	4	184	167	76	3	9	214	179	85	3	6

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00



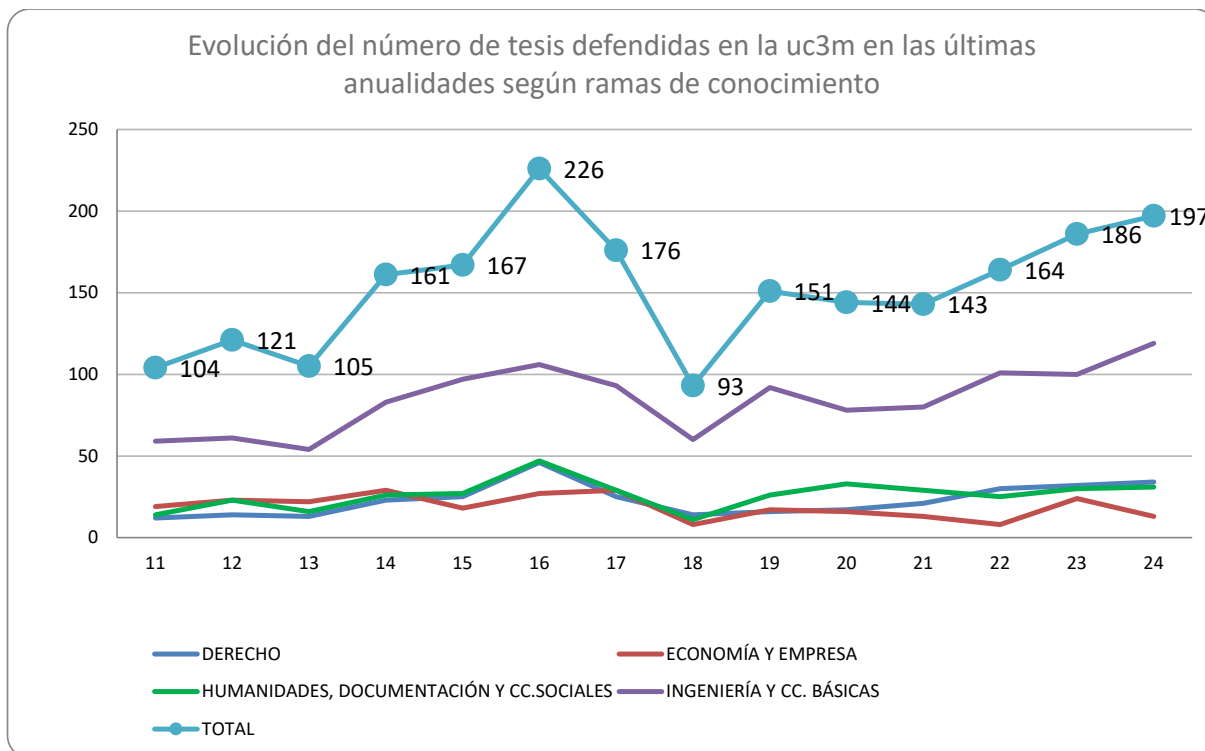


A lo largo del curso 23/24, las defensas de tesis han sido presenciales en su totalidad, si bien algún miembro del Tribunal actúa en remoto (actos híbridos)

Las tasas globales de evaluación de tesis con mención CUM LAUDE y la incidencia de Mención Internacional, Mención Industrial y Mención Cotutela es la siguiente para cada curso:

2021/22				2022/23				2023/24			
Cum Laude	Mención Internacional	Cotutela	Mención Industrial	Cum Laude	Mención Internacional	Cotutela	Mención Industrial	Cum Laude	Mención Internacional	Cotutela	Mención Industrial
86%	33%	3%	3%	91%	41%	5%	2%	84%	40%	1%	3%

Evolución del número de tesis defendidas en la Universidad Carlos III de Madrid en las últimas anualidades según ramas de conocimiento. El dato total que se aporta, es el número total de tesis defendidas en año natural.



FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00

1.2.1. Tasas de titulación y abandono transcurridos 4 años.

Se han calculado los ratios: tasa de titulación y tasa de abandono, una vez transcurridos cuatro años, en todos los Programas de Doctorado que llevan implantados al menos cinco cursos. (Los datos se corresponden con la cohorte del 20/21).

Programa de Doctorado	Tasa titulación transcurridos 4 años (cohorte 2020/21)	Tasa abandono transcurridos 4 años (cohorte 2020/21)
C. e Ing. Materiales	17%	17%
C. y T. Biomédica	40%	20%
C. y T. Informática	24%	33%
CC. Sociales	0%	40%
Derecho	13%	33%
Derechos Humanos	15%	15%
Documentación	0%	63%
Economía	83%	0%
Empresa y Finanzas	67%	17%
Hª Económica	0%	0%
Humanidades	4%	46%
IEEA	30%	7%
Ing. Matemática	46%	0%
Ing. Mecánica	38%	14%
Ing. Telemática	19%	14%
Mec. de Fluidos	50%	0%
Medios de Comunicación	29%	52%
Plasmas	17%	0%

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00

1.3 Formación Transversal de Doctorado

El plan de estudios de Doctorado de 2011, contempla la formación de los investigadores en habilidades transversales, y la Escuela de Doctorado organiza en cada curso académico un programa formativo compuesto por un conjunto de actividades-cursos y seminarios- de corta duración (16-20 h), para que los estudiantes de doctorado de forma voluntaria y con el asesoramiento de sus directores/as de tesis, cursen las más convenientes a su perfil investigador y formativo.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN TRANSVERSAL ORGANIZADAS POR LA ESCUELA DE DOCTORADO CURSO 2023-2024			
Tipología	Curso	Alumnos matriculados	Total matriculados
Comunicación Inglés	Academic Writing in English (2 ECTS)	13	51
	Dissertation Writing Skills in English (2 ECTS)	12	
	Speak More Clearly in English (2 ECTS)	19	
	Practice your oral dissertation's exam (the Viva Exam) (2 ECTS)	7	
Habilidades para el desempeño profesional y científico	Presentaciones eficaces (2 ECTS)	37	97
	Autogestión emocional eficaz (2 ECTS)	43	
	Enjoy the Ride: Writing, Mindset and Project Management Skills for doctoral students (2 ECTS)	17	
Herramientas/ Conocimiento	Iniciativa emprendedora y creación de empresas (2 ECTS)	18	75
	Uso y gestión de las fuentes de información de investigación en entornos digitales (3 ECTS)	19	
	Introducción a R con tidyverse, Modelos Lineales Generalizados (GLM) y datos desbalanceados (2 ECTS)	16	
	Data visualization with "R" (2 ECTS)	5	
	Philosophy of Science and Doctoral Research Design (Idea Puzzle Software) (1 ECTS)	17	
Difusión científica	Seminario El Almendro: Conferencias postdoc (*)	59	144
	Tickets to Open Science (3 ECTS)	19	
	Thesis Talk (2 ECTS)	66	
		367	

(*) Actividad organizada por un Programa de Doctorado: conferencias de ponentes postdoctorales con

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00



desarrollo temático asociado a la difusión científica/profesional.

PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE FORMACIÓN TRANSVERSAL POR PROGRAMA DE DOCTORADO CURSO 2023-2024		
PROGRAMAS DE DOCTORADO	MATRICULADOS	%
Ciencia e Ingeniería de Materiales	20	5,4%
Ciencia y Tecnología Biomédica	7	1,9%
Ciencia y Tecnología Informática	47	12,8%
Ciencias Sociales	3	0,8%
Derecho	28	7,6%
Documentación	11	3,0%
Economía	1	0,3%
Empresa y Finanzas	6	1,6%
Estadística para la CC. De Datos	2	0,5%
Estudios Avanzados en Derechos Humanos	37	10,1%
Historia Económica	1	0,3%
Humanidades	14	3,8%
Ingeniería Aeroespacial	3	0,8%
Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	79	21,5%
Ingeniería Matemática	4	1,1%
Ingeniería Mecánica y de Organización Industrial	15	4,1%
Ingeniería Telemática	10	2,7%
Investigación en Medios de Comunicación	34	9,3%
Mecánica de Fluidos	8	2,2%
Multimedia y Comunicaciones	6	1,6%
Plasmas y Fusión Nuclear	0	0%
Tratamiento de Señales e Ing. Comunicaciones	31	8,4%
	367	100%

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00



2. Resultados de las encuestas a estudiantes y profesores

Se realizan cada curso académico las siguientes encuestas a estudiantes:

- Encuesta de nuevo ingreso: valoración inicial de los estudiantes admitidos y matriculados en el año natural (2024): se encuestan los estudiantes que accedieron en el segundo semestre-marzo- del curso que ya ha finalizado 23/24 y los estudiantes que acceden en el primer semestre -septiembre- del curso siguiente 24/25 (diciembre).
- Encuesta de satisfacción: valoración de la satisfacción de los estudiantes con sus estudios doctorales en cada curso (julio).
- Encuesta de egresados: valoración de la satisfacción, opinión y situación laboral de los egresados (noviembre-enero): se encuestan los egresados de las tres últimas promociones (diciembre).
- Encuesta de satisfacción a Directores y Tutores de tesis, de los estudiantes matriculados en los últimos tres cursos académicos. Esta encuesta se introduce por primera vez en el curso académico 22/23, siguiendo recomendaciones de la agencia acreditadora (enero).

Se aportan los resultados globales de las encuestas realizadas para el curso 23/24

2.1. Resultados de la encuesta de nuevo ingreso

Fecha: enero 2025. Completada por 260 de los 315 doctorandos de nuevo ingreso (82,5%).

Valora de 1 (muy insatisfecho) a 5 (muy satisfecho)

La información sobre trámites de gestión administrativa	3,90
El apoyo del personal en los trámites de gestión administrativa	4,22
La página web del programa de doctorado	3,81
Los procedimientos de ACOGIDA y ORIENTACIÓN en tu programa de doctorado.	3,81

¿Cuáles han sido las PRINCIPALES RAZONES por las que has decidido realizar estudios de doctorado en la uc3m? (máximo tres respuestas)

El prestigio de la uc3m	46,9%
El prestigio de tu programa de doctorado	31,2%
Las líneas de investigación de tu programa de doctorado	73,5%
La disponibilidad de ayudas predoctorales	22,3%
Las posibilidades de inserción laboral	17,3%
El precio	4,2%
La posibilidad de realizar estudios a distancia en tu programa de doctorado	19,6%
No haber podido acceder a otro programa de doctorado	2,7%
La proximidad a tu lugar de residencia	13,5%

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00

¿Cuál será tu PRINCIPAL FUENTE DE FINANCIACIÓN durante el primer año del doctorado?

Trabajo externo a la uc3m	30,00%
Ayudas de familia, cónyuge o compañero; ahorros personales; préstamos	12,31%
Becas o contratos de investigación de la uc3m o de agencias externas; contratos de docencia de la uc3m	52,69%
Otra	5,00%

Una vez terminado el doctorado ¿en qué SECTOR te propones desarrollar tu CARRERA profesional?

Enseñanza superior (universidades y centros de investigación)	61,72%
Enseñanza no universitaria	2,73%
Administración	5,47%
Sector privado	21,48%
Sector privado sin fines de lucro	1,95%
Otro	6,64%

Una vez terminado el doctorado ¿te propones dedicarte a la INVESTIGACIÓN?

Sí	87,26%
No	12,74%

2.2. Resultados encuesta de satisfacción

Fecha: julio 2024. Contestada por un 69,50% de los 1.277 estudiantes convocados

Valora de 1 (muy insatisfecho) a 5 (muy satisfecho)

	Total	Cohorte 2022/2023	Cohorte 2021/2022	Cohortes anteriores
La información sobre trámites de gestión administrativa	3,96	3,95	3,93	3,98
El apoyo del personal en los trámites de gestión administrativa	4,26	4,20	4,18	4,31

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00



La página web del programa de doctorado	3,83	3,85	3,87	3,81
Espacios de trabajo, laboratorios, equipamientos, recursos bibliográficos, recursos de tecnología de la información	3,88	3,96	3,75	3,87
La oferta, planificación y organización de actividades formativas (seminarios, cursos, talleres, encuentros, congresos, etc.)	3,75	3,80	3,72	3,73
La orientación facilitada para elegir el tema de investigación	3,94	4,00	3,93	3,91
La supervisión y evaluación del progreso de la investigación	4,26	4,33	4,41	4,20
La orientación a la inserción profesional	3,55	3,68	3,51	3,50
El progreso de tu investigación	4,05	3,92	3,99	4,12
El programa de doctorado	4,11	4,16	4,08	4,10

2.3. Resultados de las encuestas de egresados

Fecha: enero 2025. Completada por 291 de los 545 doctorandos convocados (53,4%)

Sector de empleo de tu TRABAJO ACTUAL:					
Enseñanza superior (universidades, centros de investigación)	Enseñanza no universitaria	Administración	Sector privado	Sector privado sin fines de lucro	Otro
55,9%	3,7%	8,9%	25,6%	2,6%	3,3%

¿Incluye tu TRABAJO ACTUAL actividades de investigación?				
No	Sí, menos del 25% del tiempo	Sí, entre el 26% y el 50% del tiempo	Sí, entre el 51% y el 75% del tiempo	Sí, entre el 76% y el 100% del tiempo
19,3%	16,7%	13,0%	16,7%	34,4%

¿Está tu TRABAJO ACTUAL relacionado con las competencias adquiridas en tu doctorado?		
No	Parcialmente relacionado	Muy relacionado
10,4%	28,5%	61,1%

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00



[Global] ¿Cuál es tu nivel de satisfacción con tu TRABAJO ACTUAL?				
Muy insatisfecho	Insatisfecho	Ni insatisfecho ni satisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
10,0%	10,7%	13,7%	33,7%	31,9%

En la actualidad eres:		
Empleado	Desempleado	Inactivo
84,8%	13,8%	1,4%

[Después del doctorado estaba preparado adecuadamente para mi primer trabajo] ¿En qué medida estás de acuerdo con las siguientes afirmaciones sobre tu doctorado en uc3m?				
Completamente en desacuerdo	En desacuerdo	Neutro	De acuerdo	Completamente de acuerdo
3,8%	4,5%	18,1%	38,2%	35,4%

[El doctorado me ha permitido progresar hacia mis aspiraciones profesionales] ¿En qué medida estás de acuerdo con las siguientes afirmaciones sobre tu doctorado en uc3m?				
Completamente en desacuerdo	En desacuerdo	Neutro	De acuerdo	Completamente de acuerdo
5,2%	4,2%	19,4%	32,9%	38,4%

¿Recomendarías tu programa de doctorado en la uc3m a alguien que esté interesado en tu campo?				
No, con toda seguridad	Probablemente no	Tal vez	Probablemente sí	Sí, con toda seguridad
2,4%	7,2%	18,6%	35,7%	36,1%

[Calidad de asesoramiento y orientación] ¿Cuál es tu satisfacción con tu programa de doctorado?				
Muy insatisfecho	Insatisfecho	Ni insatisfecho ni satisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
2,7%	7,9%	16,8%	35,4%	37,1%

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00

[Desafío intelectual] ¿Cuál es tu satisfacción con tu programa de doctorado?				
Muy insatisfecho	Insatisfecho	Ni insatisfecho ni satisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
0,7%	2,1%	6,9%	37,8%	52,6%

[Orientación y asistencia para la inserción laboral] ¿Cuál es tu satisfacción con tu programa de doctorado?				
Muy insatisfecho	Insatisfecho	Ni insatisfecho ni satisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
13,4%	16,2%	29,9%	20,3%	20,3%

[Calidad general] ¿Cuál es tu satisfacción con tu programa de doctorado?				
Muy insatisfecho	Insatisfecho	Ni insatisfecho ni satisfecho	Satisfecho	Muy satisfecho
1,4%	5,2%	18,6%	44,3%	30,6%

2.4. Resultados de las encuestas de satisfacción a Directores y Tutores de Tesis.

Fecha: enero 2025. Se convoca a directores y tutores activos en los últimos tres cursos. Completada por 526 de los 1187 profesores convocados (44,3%)

Grado de satisfacción (de 1 a 5)

La adecuación y disponibilidad de recursos (laboratorios, aulas, equipamientos, recursos bibliográficos, redes de telecomunicaciones, etc.)	4,24
El apoyo en los trámites administrativos	4,25
La disponibilidad de medios y canales apropiados para plantear incidencias o sugerencias a la Comisión Académica del Programa de Doctorado	4,24
La adecuación y agilidad de las respuestas a las incidencias o sugerencias por parte de la Comisión Académica del Programa de Doctorado	4,32
La disponibilidad de medios y canales apropiados para plantear incidencias o sugerencias a la Escuela de Doctorado	4,16
La adecuación y agilidad de las respuestas a las incidencias o sugerencias por parte del personal de la Escuela de Doctorado	4,28
La oferta, planificación y organización de las actividades formativas	3,84
La supervisión y evaluación del progreso de la investigación realizada por la Comisión Académica del Programa de Doctorado	4,26

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00

Grado de satisfacción (de 1 a 5)

La comunicación de la Comisión Académica del Programa de Doctorado con el profesorado	4,18
Los resultados de investigación de los doctorandos	4,33
Las oportunidades de empleo de los egresados	3,89
La comunicación y la implementación de las actividades de mejora introducidas por la Comisión Académica del Programa de Doctorado	3,96
El Programa de Doctorado en su conjunto	4,14

3. Resultados del proceso de verificación y acreditación.

Programa de Doctorado	Fecha de Verificación	Observaciones
Derecho	07/06/2013	Ha superado satisfactoriamente la acreditación en el curso 23/24.
Economía	07/06/2013	Ha superado satisfactoriamente la acreditación en el curso 23/24.
Estudios Avanzados en Derechos Humanos	07/06/2013	Ha superado satisfactoriamente la acreditación en el curso 23/24.
Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	07/06/2013	Ha superado la acreditación en el curso 23/24, pero se encuentra en Seguimiento Especial durante el curso 24/25.
Ingeniería Mecánica y de Organización Industrial	07/06/2013	Ha superado satisfactoriamente la acreditación en el curso 23/24.
Ingeniería Matemática	07/06/2013	Ha superado satisfactoriamente la acreditación en el curso 23/24.
Ingeniería Telemática	07/06/2013	Ha superado satisfactoriamente la acreditación en el curso 23/24.
Ciencia e Ingeniería de Materiales	07/06/2013	Ha superado satisfactoriamente la acreditación en el curso 23/24.
Plasmas y Fusión Nuclear	07/06/2013	Ha superado satisfactoriamente la acreditación en el curso 23/24.
Estadística para la Ciencia de Datos	27/6/2023	Implantación en el curso 23/24

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00

El programa de reacreditaciones para los próximos cursos:

Programa de Doctorado	Verificación	1ª Acreditación	2ª Acreditación
Ciencia y Tecnología Informática	25/09/2013	10/03/2020	2024/25
Investigación en Medios de Comunicación	25/09/2013	10/03/2020	2024/25
Documentación, archivos y Bibliotecas en el entorno digital	23/07/2013	10/03/2020	2024/25
Ingeniería Aeroespacial	18/05/2020	n.a.	2024/25 (1ª Acreditación)
Mecánica de Fluidos (Interuniversitario)	23/7/2013	19/7/2019	2024/25

4. Valoración Global

Los Programas de Doctorado, muestran una situación de matrícula total muy estable a lo largo de los tres últimos cursos (1.277 estudiantes en el curso 23/24). La matrícula de nuevo ingreso muestra una ligera tendencia hacia arriba, alcanzando un total de 273 estudiantes de nuevo ingreso. En este sentido, aunque el número total de matriculados ha disminuido levemente respecto al curso anterior, el nuevo ingreso muestra un crecimiento del 17,7% lo que podría indicar una recuperación del interés por los programas de doctorado tras el estancamiento postpandemia.

Se mantiene también estable el porcentaje de estudiantes (24%-26%) que cuentan con ayudas predoctorales. Sin embargo, atendiendo a la encuesta de nuevo ingreso hasta un 50% declara contar con financiación (ayudas predoctorales, otros contratos docentes y/o de investigación, otra contratación), lo cual muestra que la contratación predoctoral tipificada en la universidad es tan sólo una fórmula de ayuda económica a la realización de tesis doctorales y que existen otras vinculaciones contractuales no tipificadas como predoctorales.

El número de tesis defendidas en el curso 23/24 se ha incrementado hasta 214, lo que refleja una recuperación progresiva tras los retrasos derivados de la pandemia.

La excelencia académica se mantiene con un 84% de menciones Cum Laude, aunque se observa una ligera disminución respecto del curso anterior. El 41% de las tesis ha obtenido la Mención Internacional o la Mención Cotutela Internacional. Las tesis con Mención Industrial han representado un 3% del total. Estos datos son muy similares a los de los cursos previos.

En el Programa de Formación Transversal se han ofertado 15 actividades diferentes (algunas de ellas con más de una edición en el curso 23/24) que han contado con 367 estudiantes inscritos, dato que muestra un claro descenso en el interés y aprovechamiento del programa formativo por parte de los actuales estudiantes. Dado que se detecta una menor participación ya desde los cursos anteriores (curso 22/23 contó con 287 estudiantes inscritos en un total de 16 cursos), se hace preciso reflexionar sobre estos datos que pudiera venir dado por causas diversas: falta de interés, saturación de la oferta o necesidad de revisar o de renovar la oferta formativa para reactivar el interés del estudiantado. En claro contraste, se advierte que la valoración global de todas las actividades ha sido muy satisfactoria.

Los resultados globales de la encuesta de satisfacción de los estudiantes matriculados en el curso 23/24 (contestada por un 69,5% de los 1.277 estudiantes convocados) están en línea con los de los cursos anteriores, obteniendo puntuaciones de valor cuatro o cercano al cuatro, en todos los aspectos considerados, en una escala de 1 a 5, y donde 5 es la máxima valoración.

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00

Los resultados globales de la encuesta de egresados de los últimos tres cursos (completada por el 53,4% de los 545 doctorandos convocados) aportan información sobre el nivel de ocupación (84,8% trabaja), el tipo de ocupación, sector y naturaleza del trabajo, donde un 55,9% se encuentra vinculado a centros de investigación -universidades y un 28,2% actúa en el sector privado. Se detecta que más de un 50% dedica un 50% o más de su tiempo laboral a la investigación y un 89,6% afirma que desarrolla las competencias adquiridas en su actividad laboral. Muestran niveles de satisfacción elevados habida cuenta que un 71,3% de los encuestados declara estar de acuerdo o muy de acuerdo con la afirmación “El doctorado me ha permitido progresar hacia mis aspiraciones profesionales”. En todo caso, esta lectura agregada se debe de complementar con el detalle a nivel de Programa de Doctorado (ver memoria de cada Programa en Anexo).

La encuesta a directores y tutores de tesis (activos en los últimos tres cursos) ha sido completada por 526 de los 1187 profesores convocados (44,3%). El grado de satisfacción con el programa de doctorado en el que participan es 4,14/5 en línea con el resultado obtenido en encuestas anteriores.

Los procesos de acreditación se han desarrollado con normalidad, destacando la superación de evaluaciones clave en varios programas.

En conjunto, los resultados del curso 2023/2024 reflejan una Escuela de Doctorado consolidada, que sigue avanzando en el conjunto de sus programas en calidad, internacionalización e impacto, gracias a los esfuerzos del personal de la Escuela, las Comisiones Académicas de los Programas de Doctorado, de los directores y tutores de tesis, así como de los propios estudiantes. Existen, no obstante, desafíos presentes y futuros que deberán abordarse con rigor en los próximos cursos.

5. Planes de mejora

5.1 Cumplimiento del plan de mejora del curso 23/24

<p>Implementar en la gestión de todos los Programas de Doctorado las novedades derivadas de la modificación del RD 99/2011:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Requisitos de admisión a Doctorado • Nuevas etapas en el proceso de defensa de tesis: requerimiento de informes externos • Aplicación de las novedades en el tiempo de permanencia (no existen cambios en el total, pero se obvia la petición de una primera prórroga del tiempo ordinario. 	<p>Las novedades derivadas del Real Decreto 576/2023, de 4 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado han sido implementadas con excepción de aquellas que dependen de la reforma estatutaria de la Universidad, cuyos trabajos se están llevando a cabo en este momento.</p> <p>En particular, los arts.13 y 14. Todas las tesis que se defiendan a partir 1 octubre 2024 van a precisar como trámite previo, el informe de dos doctores expertos en la materia externos a la Universidad. Y las modificaciones relacionadas con los Premios Extraordinarios de Doctorado.</p>
<p>Implantación de la herramienta de gestión del proceso de defensa de tesis: STES-módulo de SIGMA), que ha sido definida y ensayada a lo largo del curso 22-23.</p>	<p>Se han realizado todos los procesos necesarios dirigidos a la implementación de la nueva herramienta, pero a finales de 2024 todavía faltaba por afinar algún proceso de implementación.</p>
<p>Ampliar la oferta de Formación Transversal, incluyendo temáticas relacionadas con tratamiento de datos.</p>	<p>Durante el curso 2023-2024 se han realizado los oportunos trabajos preparatorios de cara a ofertar uno o varios seminarios sobre tratamiento de datos.</p>

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00

Desarrollar una acción (seminario-taller) dirigida al bienestar emocional de los doctorandos.	Durante el curso 2023-2024 se ha implementado la oferta de cursos de formación transversal con un curso sobre Doctorado y Salud mental con carácter híbrido con 6 horas on line y 2 horas presencial.
---	---

5.2 Propuestas del Plan de Mejora para el curso 24/25

Se mencionan seguidamente líneas de mejora, que se busca desarrollar desde la Escuela de Doctorado y que tendrán impacto en el conjunto de Programas, correspondiendo a cada Programa de Doctorado el diseño del plan de mejora particularizado, atendiendo a las especificidades temáticas. Algunos de los puntos descritos habían sido propuestos en el curso anterior pero no ha sido posible completarlos.

Terminar la implementación de las novedades derivadas del Real Decreto 576/2023, de 4 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado que dependen de la reforma de los Estatutos de la Universidad Carlos III de Madrid: <ul style="list-style-type: none"> • Reformas estructurales de la organización de la Escuela de Doctorado • Representación de los estudiantes en la Escuela de Doctorado 	
Poner en marcha la herramienta de gestión del proceso de defensa de tesis: STES-módulo de SIGMA), así como el índice de sostenibilidad.	
Revisar la normativa sobre videodefensas.	
Elaborar una guía sobre el uso de la IA en las tesis doctorales	
Incluir curso en materia de ODS y sostenibilidad.	
Incrementar la participación de nuestros estudiantes en actividades dirigidas a promocionar las tesis doctorales.	
Revisar la normativa de la universidad en materia de filiación institucional para que acoja adecuadamente a los estudiantes de Doctorado.	

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00

6. Anexos

Actas/ Memorias de Calidad del curso académico 23/24 de los Programas de Doctorado vigentes:

Programa de Doctorado
Ciencias Sociales
Derecho
Documentación: Archivos y Bibliotecas en el Entorno Digital
Economía
Empresa y Finanzas
Estudios Avanzados en Derechos Humanos
Historia Económica
Humanidades
Investigación en Medios de Comunicación
Ciencia e Ingeniería de Materiales
Ciencia y Tecnología Informática
Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática
Ingeniería Matemática
Ingeniería Mecánica y de Organización Industrial
Ingeniería Telemática
Mecánica de Fluidos
Multimedia y Comunicaciones
Plasmas y Fusión Nuclear
Ciencia y Tecnología Biomédica
Ingeniería Aeroespacial
Estadística para la Ciencia de Datos
Tratamiento de Señales e Ingeniería de las Comunicaciones

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
PERALES VISCASILLAS MARIA DEL PILAR	10-07-2025 09:48:00

