



Código Programa:	524
Real Decreto:	99
Denominación Programa:	DOCTORADO EN INGENIERÍA TERMODINÁMICA DE FLUIDOS
Rama:	Ingeniería y Arquitectura
Fecha de implantación:	2013
Interuniversitario:	Sí Sí
Universidad Coordinadora:	UVa

Curso académico (primer año del bienio)

INI	DICADOR		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cri	terio 1. Organización, gestión y d	esarrollo								
C1I1	Oferta de plazas	Número de plazas que ofrece un programa de doctorado	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
C1I2	Demanda	Número de solicitudes presentadas para acceder a un programa de doctorado	3,0	1,0	3,0	5,0	7,0	3,0	2,0	4,0
C1I3	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso	Número de estudiantes de un programa de doctorado que, por primera vez, han formalizado la matrícula	1,0	1,0	2,0	3,0	6,0	1,0	2,0	2,0
C1I4	Número total de estudiantes matriculados	Número total de estudiantes que en un curso determinado han formalizado su matrícula en el programa de doctorado (están incluidos los doctorandos procedentes de programas anteriores al RD99/2011)	13,0	12,0	12,0	12,0	16,0	11,0	12,0	13,0
C1I5	Porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados	Número de estudiantes de nacionalidad extranjera que han formalizado su matrícula en un programa de doctorado en relación con el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado	23,1	41,7	41,7	50,0	50,0	54,5	41,7	30,8
C1I6	Porcentaje de estudiantes procedentes de estudios de otras universidades	Número de estudiantes que no proceden de estudios de la misma universidad en relación con el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado	38,5	50,0	50,0	66,7	81,3	90,9	83,3	76,9
C117	Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial	Número de estudiantes que han formalizado su matrícula en un programa de doctorado a los que se les ha autorizado a desarrollar el trabajo de tesis a tiempo parcial en relación con el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	7,7
C1I8	Porcentaje de estudiantes con beca o contrato predoctoral	Número de estudiantes que han formalizado su matrícula en un programa de doctorado y han obtenido una beca o contrato predoctoral para llevar a cabo sus estudios de doctorado en relación con el número total de estudiantes matriculados en el programa (no están incluidos los doctorandos adaptados o procedentes de programas anteriores al RD99/2011)			80,0	60,0	53,3	63,6	50,0	30,8







Código Programa:	524
Real Decreto:	99
Denominación Programa:	DOCTORADO EN INGENIERÍA TERMODINÁMICA DE FLUIDOS
Rama:	Ingeniería y Arquitectura
Fecha de implantación:	2013
Interuniversitario:	Sí Sí
Universidad Coordinadora:	UVa

Curso académico (primer año del bienio)

INI	DICADOR		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cri	terio 1. Organización, gestión y d	lesarrollo								
C1I9	Porcentaje de estudiantes según requerimientos de acceso	Número de estudiantes matriculados que han requerido complementos formativos en relación con el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado	38,5	33,3	16,7	16,7	12,5	0,0	0,0	0,0
Cri	terio 4. Personal académico									
C4I1	Número de directores de tesis defendidas	Número de directores que han dirigido tesis que han sido defendidas en el programa de doctorado	1,0	5,0	5,0	2,0	7,0		2,0	6,0
C4I2	Porcentaje de tesis defendidas en régimen de cotutela	Porcentaje de tesis defendidas en régimen de cotutela, universidades o centros de investigación con los que se mantiene convenio vivo, en relación con el total de tesis defendidas en el programa (están incluidos los doctorandos adaptados o procedentes de programas anteriores al RD99/2011)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
C4I4	Total de profesores vinculados al programa	Número de profesores de un programa de doctorado por curso académico	28,0	28,0	29,0	30,0	30,0	31,0	31,0	31,0
C4I5	Total de profesores vinculados al programa y la institución de viculación la Universidad de Valladolid		7,0	7,0	8,0	9,0	9,0	10,0	10,0	10,0
C417	Total de profesores con sexenio vivo	Institución de vinculación: Universidad de Valladolid				7,0	7,0	8,0	7,0	7,0
C4I8	Total de profesores con sexenio	Institución de vinculación: Universidad de Valladolid	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
C419	Total de sexenios por programa	Institución de vinculación: Universidad de Valladolid				28,0	28,0	30,0	31,0	31,0







Código Programa:	524
Real Decreto:	99
Denominación Programa:	DOCTORADO EN INGENIERÍA TERMODINÁMICA DE FLUIDOS
Rama:	Ingeniería y Arquitectura
Fecha de implantación:	2013
Interuniversitario:	Sí Sí
Universidad Coordinadora:	UVa

Curso académico (primer año del bienio) **INDICADOR** 2017 2018 2019 2020 2021 2023 2024 2022 Criterio 6. Resultados de aprendizaje C4C6t Total tesis defendidas Número total de estudiantes que durante un curso académico han 1,0 3,0 1,0 5,0 1,0 3,0 defendido la tesis en el programa de doctorado (están incluidos los doctorandos adaptados o procedentes de programas anteriores al RD99/2011) Porcentaje de tesis con la calificación de Número de estudiantes que durante un curso académico han defendido 100,0 100,0 100,0 100,0 C611 100,0 100,0 100,0 la tesis y han obtenido la calificación de cum laude en relación con el cum laude total de alumnos que han defendido la tesis en ese mismo curso (están incluidos los doctorandos adaptados o procedentes de programas anteriores al RD99/2011) Número de estudiantes que durante un curso académico han defendido C612 Porcentaje de doctores con mención 100,0 66,7 66,7 0,0 60,0 0,0 66,7 la tesis y que de acuerdo con los requisitos establecidos por la normativa internacional han obtenido la mención internacional de su título en relación con el total de estudiantes que han defendido la tesis en ese mismo curso (están incluidos los doctorandos adaptados o procedentes de programas anteriores al RD99/2011) C614 Relación entre el número de tesis defendidas que han dado lugar a 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 Porcentaje de tesis con mención títulos de doctor con mención "doctorado industrial" y el número de tesis industrial defendidas en un mismo curso académico (están incluidos los doctorandos adaptados o procedentes de programas anteriores al RD99/2011)







Código Programa:	524
Real Decreto:	99
Denominación Programa:	DOCTORADO EN INGENIERÍA TERMODINÁMICA DE FLUIDOS
Rama:	Ingeniería y Arquitectura
Fecha de implantación:	2013
Interuniversitario:	Sí Sí
Universidad Coordinadora:	UVa

Curso académico (primer año del bienio)

INI	DICADOR		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cri	terio 7. Indicadores de satisfaccio	ón y rendimiento								
1.	Rendimiento por curso académico	de los doctorandos a TIEMPO COMPLETO:								
C7I2	Número de tesis defendidas a tiempo completo	Suma de tesis defendidas por los estudiantes del programa de doctorado a tiempo completo y del Real Decreto 99 (no están incluidos los doctorandos adaptados o procedentes de programas anteriores al RD99/2011)	1,0	3,0	3,0	1,0	3,0		1,0	3,0
C714	Duración media del programa de doctorado a tiempo completo	Número medio de cursos empleados por los estudiantes a tiempo completo que han defendido la tesis, desde que se matricularon por primera vez en el programa de doctorado del Real Decreto 99 (no están incluidos los doctorandos adaptados o procedentes de programas anteriores al RD99/2011)	2,6	3,6	4,6	3,8	5,1		5,5	4,8
C716	Porcentaje de abandono del programa de doctorado (doctorandos a tiempo completo)	Número de estudiantes a tiempo completo que durante un curso académico ni han formalizado la matrícula en el programa de doctorado que cursaban ni han defendido la tesis en relación con el total de estudiantes a tiempo completo que se podrían haber vuelto a matricular ese mismo curso	0,0	0,0	0,0	9,1	12,5	9,1	0,0	



C7EI1 Tasa de empleo

Seguimiento y renovación de la acreditación de los títulos oficiales de Doctorado 2025 (curso 2024/25) INDICADORES CLAVE POR PROGRAMA DE DOCTORADO



Có	digo Programa:	524								
Re	al Decreto:	99								
De	nominación Programa:	DOCTORADO EN INGENIERÍA TERMODINÁMICA DE FL	UIDOS							
Ra	ma:	Ingeniería y Arquitectura								
Fed	cha de implantación:	2013								
Inte	eruniversitario:	Sí								
Un	iversidad Coordinadora:	UVa								
				Curs	o acadé	mico (p	rimer aí	ño del bi	enio)	
INI	DICADOR		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cri	terio 7. Indicadores de satisfaccio	ón y rendimiento								
2. I	Rendimiento por curso académic	o de los doctorandos a TIEMPO PARCIAL:								
C7I3	Número de tesis defendidas a tiempo parcial	Suma de tesis defendidas por los estudiantes del programa de doctorado a los que se les ha autorizado a desarrollarlo a tiempo parcial (no están incluidos los doctorandos adaptados o procedentes de programas anteriores al RD99/2011)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
C7I5	Duración media del programa de doctorado a tiempo parcial	Número medio de cursos empleados por los estudiantes a tiempo parcial que han defendido la tesis, desde que se matricularon por primera vez en el programa de doctorado (no están incluidos los doctorandos adaptados o procedentes de programas anteriores al RD99/2011)								
C7I8	Porcentaje de abandono del programa de doctorado (doctorandos a tiempo parcial)	Número de estudiantes a tiempo parcial que durante un curso académico ni han formalizado la matrícula en el programa de doctorado que cursaban ni han defendido la tesis en relación con el total de estudiantes a tiempo parcial que se podrían haber vuelto a matricular ese mismo curso							0,0	
4. 9	Satisfacción (En curso académico	2017/18 también se incluyen los resultados del 2016	/17)							
C7ES	Satisfacción de los doctorandos con los estudios	<u> </u>	7,8	7,3	8,3	8,5	9,2	8,8	8,8	8,3
C7ES	Satisfacción del profesorado con los estudios.		10,0	8,6		9,4		9,0		8,9
0750	Satisfacción de los egresados con los		0,0	7,5	6,0		9,0			

Porcentaje de personas empleadas sobre el total de personas

doctoradas en el ámbito del programa de doctorado



100,0

100,0 | 100,0 | 100,0





Código Programa:	524
Real Decreto:	99
Denominación Programa:	DOCTORADO EN INGENIERÍA TERMODINÁMICA DE FLUIDOS
Rama:	Ingeniería y Arquitectura
Fecha de implantación:	2013
Interuniversitario:	Sí Sí
Universidad Coordinadora:	UVa

Curso académico (primer año del bienio)

INDICADOR	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024

POR LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Criterio 1. Organización, gestión y desarrollo

C1I10: Porcentaje de estudiantes según línea de investigación

Sistemas de Absorción para Refrigeración, Potencia y Bombeo de Calor				7,1	5,0			
Procesos y Productos con Fluidos no Convencionales	7,7	15,4	30,8	28,6	30,0	33,3	31,3	25,0
Metrología de Magnitudes Térmicas				7,1	15,0	26,7	25,0	31,3
Propiedades Termodinámicas y de Transporte de Fluidos de Interés Industrial	23,1	30,8	30,8	42,9	45,0	40,0	37,5	37,5
sin asignar	69,2	53,8	38,5	14,3	5,0		6,3	6,3

Criterio 7.3. Rendimiento por curso académico de los directores de tesis

C7I9: Número medio de tesis dirigidas por profesor por línea de investigación

Procesos y Productos con Fluidos no Convencionales					1,0	1,0 1,0
Metrología de Magnitudes Térmicas						1,0
Propiedades Termodinámicas y de Transporte de Fluidos de Interés Industrial					1,0	1,0 1,0
sin asignar	1,0	1,0	1,2	1,0	1,3	

