

Indicadores Programa de Doctorado Fabricación, Materiales e Ingeniería Ambiental
Criterio 1 Información Pública

	Programa Doctorado					EDUCA					UCA				
	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Oferta de plazas. (DEVA)	40	40	40	40	25	205	197	197	227	204	280	272	277	307	264
Demanda. Número de solicitudes presentadas para acceder a un programa de doctorado. (DEVA)	36	41	63	69	46	374	463	521	647	490	568	670	653	790	599
Número de doctorandos de nuevo ingreso en el PD. (DEVA)	20	18	41	32	17	167	182	261	223	197	240	241	323	275	243
Número total de estudiantes matriculados. (DEVA)	20	34	66	81	82	167	330	517	645	716	242	467	708	861	929
Tasa de ocupación del PD.	50,00%	45,00%	102,50%	80,00%	68,00%	81,46%	92,39%	132,49%	98,24%	96,57%	85,71%	88,60%	116,61%	89,58%	92,05%
Tasa de renovación del PD o tasa de nuevo ingreso.	100,00%	52,94%	62,12%	39,51%	20,73%	100,00%	55,15%	50,48%	34,57%	27,51%	99,17%	51,61%	45,62%	31,94%	26,16%
Número de extranjeros	3	6	15	13	15	23	52	101	121	137	46	93	164	190	208
Porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados respecto al total. (DEVA)	15,00%	17,65%	22,73%	16,05%	18,29%	13,77%	15,76%	19,54%	18,76%	19,13%	19,01%	19,91%	23,16%	22,07%	22,39%
Estudiantes Tiempo Parcial	8	9	19	28	30	36	78	163	225	248	43	100	203	278	297
Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial. (DEVA)	40,00%	26,47%	28,79%	34,57%	36,59%	21,56%	23,64%	31,53%	34,88%	34,64%	17,77%	21,41%	28,67%	32,29%	31,97%
Porcentaje de estudiantes según requerimientos de complementos formativos para el acceso. (DEVA)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Tasa de transición título UCA a PD.	85,00%	73,53%	68,18%	72,84%	69,51%	72,46%	71,52%	66,73%	66,05%	63,41%	72,31%	72,59%	67,37%	65,97%	62,11%
Porcentaje de estudiantes procedentes de estudios de máster de otras universidades (DEVA opc)	15,00%	26,47%	31,82%	27,16%	30,49%	27,54%	28,48%	33,27%	33,95%	36,59%	27,69%	27,41%	32,63%	34,03%	37,89%
Grado de satisfacción con la difusión e información del PD por parte de los doctorandos en formación.	-	-	3,38	3,24	3,98	-	-	3,24	3,35	3,63	-	-	3,22	3,38	3,66
Grado de satisfacción con la difusión e información del PD por parte de los investigadores vinculados a las líneas de investigación.	-	-	3,32	3	3,44	-	-	3,33	3,53	3,89	-	-	3,37	3,6	3,84
Porcentaje de estudiantes según línea de investigación. (DEVA)	-	-	-	-	-										
8212L01 Ingeniería, Control de Calidad y Tecnologías de Proc	9 (45,00%)	15 (44,12%)	28 (42,42%)	42 (51,85%)	49 (59,75%)										
8212L02 Diseño, Modelado y Simulación de Sistemas Semiconduc	-	-	3 (4,55%)	3 (3,70%)	2 (2,44%)										
8212L03 Modelado Computacional en Ingeniería	-	-	2 (3,03%)	6 (7,42%)	3 (3,66%)										
8212L04 Ingeniería Ambiental	5 (25,00%)	5 (14,71%)	17 (25,76%)	19 (23,46%)	21 (25,61%)										
8212L05 Ingeniería Biomédica y Telemedicina	-	-	2 (3,03%)	5 (6,17%)	3 (3,66%)										
8212L06 Ingeniería y Tecnologías de la Información, el Softw	1 (5,00%)	4 (11,76%)	5 (7,58%)	3 (3,70%)	3 (3,66%)										
8212L07 Desarrollo de Tecnologías Aplicadas a la Ingeniería	3 (15,00%)	4 (11,76%)	9 (13,63%)	3 (3,70%)	1 (1,22%)										
0000000 No especificado	2 (10,00%)	6 (17,65%)	-	-	-										

Indicadores Programa de Doctorado Fabricación, Materiales e Ingeniería Ambiental
Criterio 3 Diseño, Organización y Desarrollo del Programa Formativo

		Programa de Doctorado			EDUCA			UCA		
		2015/16	2016/17	2017/18	2015-16	2016-17	2017-18	2015-16	2016-17	2017-18
Satisfacción Doctorando con:	"El contenido o memoria del Programa de Doctorado". DEVA	3,42	3,4	3,88	3,39	3,47	3,7	3,36	3,49	3,71
	"La oferta formativa de cursos y seminarios del Programa de Doctorado". DEVA	3,29	2,76	3,42	3,02	3,01	3,25	2,96	2,94	3,26
	"La labor de dirección y tutela de su director/a de tesis". DEVA	4,38	4,2	4,54	4,24	4,34	4,4	4,2	4,31	4,37
	"Procedimiento para el seguimiento y valoración del doctorando: documento de actividades y plan de investigación".	3,19	3,04	3,67	3,15	3,26	3,55	3,15	3,3	3,59
	"La labor de su tutor/a de tesis".	4,23	4	4,57	4,19	4,2	4,39	4,16	4,19	4,35
Satisfacción Investigadores PD con:	"El contenido o memoria del Programa de Doctorado".	3,69	3,32	3,13	3,99	4,11	4	3,74	3,88	4,03
	"La oferta formativa de cursos y seminarios del Programa de Doctorado".	3,39	3	2,88	3,51	3,5	3,71	3,41	3,54	3,69
	"Procedimiento para el seguimiento y valoración del doctorando: documento de actividades y plan de investigación".	3,72	3,41	3,38	3,92	4,03	4,01	3,69	3,86	4,02
	Satisfacción global del tutor/director con el aprovechamiento de la tutela de tesis por parte del doctorando.	4,03	3,82	3,75	4,5	4,33	4,43	4,35	4,31	4,4
	Satisfacción global del tutor/director con el compromiso del doctorando con su proceso de aprendizaje.	3,93	3,86	3,63	4,38	4,26	4,34	4,24	4,3	4,32

Indicadores Programa de Doctorado Fabricación, Materiales e Ingeniería Ambiental
Criterio 4 Profesorado

	Programa Doctorado					EDUCA					UCA				
	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Nº Profesores que participan en el Programa (DEVA)	51	51	53	54	37	614	624	632	724	712	925	935	943	1037	1025
Nº Profesores que participan en el Programa de la Universidad	38	38	40	41	29	315	325	333	396	389	466	476	484	549	542
Nº Profesores tutores /directores	15	21	31	36	29	122	194	256	308	332	188	300	388	446	480
Experiencia investigadora del profesorado UCA implicado en el PD: Total Sexenios.	97	95	99	106	76	738	770	807	884	913	1000	1037	1080	1170	1221
Experiencia investigadora del profesorado UCA implicado en el programa de doctorado: Total Sexenios vivos. DEVA	97,37%	97,37%	97,50%	97,56%	89,66%	94,90%	95,06%	94,88%	91,14%	91,08%	94,41%	94,53%	94,41%	91,79%	91,79%
Experiencia investigadora del profesorado implicado UCA en el PD: Total Sexenios Potenciales.	92,82%	96,45%	97,06%	98,60%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Número de proyectos de investigación competitivos vivos. (DEVA)	43	41	33	41	32	179	161	151	157	187	240	222	193	195	234
Número de patentes cuya autoría pertenece a los profesores (DEVA opc)	22	22	28	30	21	91	96	112	120	111	109	113	132	140	132
Porcentaje de participación de investigadores en proyectos de investigación activos en convocatorias públicas.	86,8%	92,1%	77,5%	92,7%	93,1%	76,2%	66,8%	62,8%	63,1%	68,6%	71,5%	65,1%	59,9%	59,4%	64,0%
Participación de investigadores en acciones formativas (gestión docente e investigadora y la investigación).	28,9%	10,5%	37,5%	29,3%	24,2%	29,9%	18,2%	25,3%	28,6%	20,3%	26,7%	16,2%	22,8%	25,2%	18,7%
Porcentaje de tesis con cotutela internacional. DEVA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,90%	5,40%	0,00%	0,00%	0,00%	8,16%	3,13%
Número de directores de tesis defendidas. DEVA	-	-	2	1	2	0	2	11	30	58	0	2	18	43	97
Satisfacción global del doctorando con la tutela de tesis. DEVA	-	-	4,38	4,2	4,54	-	-	4,24	4,34	4,4	-	-	4,2	4,31	4,37

Indicadores Programa de Doctorado Fabricación, Materiales e Ingeniería Ambiental
Criterio 5 Infraestructuras, Servicios y Dotación de Recursos

		Programa Doctorado					EDUCA					UCA				
		2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Fondos	Fondos captados para infraestructura científica.	-	395.000,0	17.227,7	1.043.997,4	-	-	2.400.789,01 €	2.555.823,50 €	4.220.885,20 €	-	-	4.662.944,06 €	3.587.907,82 €	5.861.481,43 €	-
	Fondos de proyectos de investigación captados.	8.076.487,66 €	8.401.161,32 €	6.935.467,11 €	6.798.712,48 €	6.557.989,34 €	21.106.576,15 €	17.818.058,64 €	15.634.025,09 €	14.205.464,55 €	17.149.501,76 €	27.611.991,45 €	23.748.944,08 €	19.143.926,52 €	17.280.575,25 €	21.401.088,99 €
Quejas, sugerencias y felicitaciones	Número de quejas o reclamaciones recibidas	0	0	0	3	2	1	2	3	7	6	1	2	3	9	6
	Número de sugerencias recibidas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Número de felicitaciones recibidas	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0
	Los servicios de movilidad. (DEVA)	-	-	-	3,22	4,6	-	-	-	3,33	3,57	-	-	-	3,34	3,47
Satisfacción Doctorandos con:	Los recursos materiales e infraestructuras del programa de doctorado.	-	-	3,91	3,46	3,98	-	-	3,64	3,53	3,7	-	-	3,63	3,52	3,68
	Los servicios de orientación profesional.	-	-	-	2,95	3,63	-	-	-	3,08	3,16	-	-	-	3,1	3,18
	Los recursos materiales y tecnológicos disponibles para la actividad investigadora	-	-	-	3,53	4	-	-	-	3,54	3,72	-	-	-	3,54	3,67
	Loss recursos materiales e infraestructuras del programa de doctorado.	-	-	4,35	3,7	3,67	-	-	3,99	3,87	4	-	-	4,07	3,91	4,01

Indicadores Programa de Doctorado Fabricación, Materiales e Ingeniería Ambiental
Criterio 6 Resultados del Programa

	Programa de Doctorado					EDUCA					UCA				
	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Tasa de éxito a los tres años o antes (DEVA)	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	28,57%	-	-	-	27,85%	22,92%	-	-	-	27,48%	25,71%
Tasa de éxito a los cuatro años o antes (DEVA)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	-	63,64%	-	-	-	-	72,31%
Tasa de éxito a los 5 años. (DEVA opc)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de Rendimiento de las tesis (DEVA)	-	-	100,00%	0,00%	100,00%	-	100,00%	100,00%	48,28%	29,73%	-	100,00%	100,00%	46,94%	23,44%
Tasa de abandono (DEVA)	20,00%	26,47%	22,73%	0,00%	0,00%	14,97%	21,82%	16,25%	15,33%	-	14,88%	19,06%	14,12%	13,81%	-
Tesis producidas (DEVA)	0	0	2	1	1	0	3	8	29	38	0	3	19	49	65
Porcentaje de Tesis cum laude (DEVA)	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	-	66,67%	87,50%	89,66%	91,89%	-	66,67%	89,47%	87,76%	95,31%
Porcentaje de Tesis con Mención Internacional (DEVA)	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	-	66,67%	12,50%	31,03%	40,54%	-	66,67%	47,37%	44,90%	54,69%
Porcentaje de Tesis defendidas a tiempo completo (DEVA)	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	-	100,00%	100,00%	100,00%	91,89%	-	100,00%	78,95%	97,96%	93,75%
Porcentaje de Tesis defendidas a tiempo parcial (DEVA)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	-	0,00%	0,00%	0,00%	8,11%	-	0,00%	21,05%	2,04%	6,25%
Contribuciones científicas relevantes (derivan tesis) DEVA															
Número de patentes derivadas de las tesis leídas (DEVA opc)															
Duración media del programa de doctorado a tiempo completo (DEVA)	-	-	2.17	3.07	-	-	1,52	1,91	2,57	3,27	-	1,52	1,64	2,62	3,37
Duración media del programa de doctorado a tiempo parcial (DEVA)	-	-	-	-	3.21	-	-	-	-	3,93	-	-	1,74	1,67	3,74
Tasa de participación de doctorandos en los programas de movilidad internacional (DEVA)	0,00%	0,00%	0,00%	2,50%	3,80%	0,56%	3,02%	3,72%	5,22%	3,74%	3,93%	3,80%	4,69%	6,08%	3,58%
Grado de Satisfacción de los doctorandos que participan en los programas de movilidad	-	-	4,5	4	4,6	-	-	4,33	4,34	4,32	-	-	4,29	4,11	4,35

Indicadores Programa de Doctorado Fabricación, Materiales e Ingeniería Ambiental
Criterio 7 Indicadores

		Programa de Doctorado					EDUCA					UCA				
		2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Satisfacción Doctorandos	Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. DOCTORANDO	-	-	64,62%	66,25%	30,38%	-	-	64,66%	62,83%	35,75%	-	-	59,74%	60,74%	36,99%
	Satisfacción global de los doctorandos con el PD	-	-	3,74	3,2	4,13	-	-	3,58	3,61	3,71	-	-	3,54	3,6	3,74
	Satisfacción global de los doctorandos desarrollo de la enseñanza y aprendizaje del PD	-	-	3,64	3,33	3,75	-	-	3,49	3,42	3,58	-	-	3,45	3,42	3,61
Satisfacción Investigadores PD	Tasa de respuesta de la encuesta para el análisis de la satisfacción. INVESTIGADOR	-	-	46,15%	31,25%	24,32%	-	-	60,19%	52,69%	22,19%	-	-	60,46%	54,12%	19,80%
	Satisfacción global de los investigadores vinculados a las líneas de investigación del PD (DEVA)	-	-	3,48	3,32	3,33	-	-	3,56	3,8	4,01	-	-	3,7	3,86	4,01
	Satisfacción del tutor-director con el desarrollo de la enseñanza y aprendizaje del PD	-	-	3,48	3,32	3,33	-	-	3,56	3,8	4,01	-	-	3,7	3,86	4,01
Satisfacción PAS	Satisfacción global de los PAS con el PD (DEVA - opc)	-	-	-	3,52	3,6	-	-	-	3,5	3,55	-	-	-	3,51	3,57
Satisfacción Egresados Doctores	Tasa de Respuesta	-	-	-	-	33,33%	-	-	-	-	18,64%	-	-	-	-	20,56%
	Satisfacción de los doctores egresados con los estudios realizados	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4,36	-	-	-	-	3,86
Inserción Egresados Doctores	Tasa de inserción profesional (DEVA opc)	-	-	-	-	100,00%	-	-	-	-	90,91%	-	-	-	-	81,82%
	Tasa de inserción con movilidad geográfica	-	-	-	-	0,00%	-	-	-	-	40,00%	-	-	-	-	50,00%
	Tasa de adecuación del puesto de trabajo a los estudios	-	-	-	-	100,00%	-	-	-	-	100,00%	-	-	-	-	94,44%
Formación pre y post doctoral	Porcentaje de estudiantes con beca o contrato predoctoral (DEVA)	10,00%	9,09%	7,69%	6,25%	3,80%	5,03%	10,27%	8,61%	10,91%	11,66%	7,86%	12,20%	10,95%	12,17%	12,50%
	Porcentaje de doctores egresados que consiguen ayudas para contratos postdoctorales	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	-	33,33%	10,00%	5,71%	3,70%	0,00%	21,43%	3,23%	8,96%	6,98%