



Autoinforme de seguimiento

ENERGIA ERAGINKORTASUNA ETA JASANGARRITASUNA INGENIARITZAN ETA ARKITEKTURAN DOKTOREGO PROGRAMA

PROGRAMA DE DOCTORADO EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Fecha de aprobación por el
Consejo Permanente:

19/02/2018

Informada la Comisión de
Posgrado:

16/03/2018



Energia Eraginkortasuna eta Jasangarritasuna Ingeniaritzan eta Arkitekturan Doktorego Programa Programa de Doctorado en Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Ingeniería y Arquitectura
Master eta Doktorego Eskola Escuela de Máster y Doctorado

ÍNDICE

1. Información general del título
2. Modificaciones, recomendaciones y mejoras
3. Actividades formativas
4. Indicadores para el seguimiento
5. Revisión del SGIC
6. Plan de acciones de mejora

Energia Eraginkortasuna eta Jasangarritasuna Ingeniaritzan eta Arkitekturan Doktorego Programa Programa de Doctorado en Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Ingeniería y Arquitectura
Master eta Doktorego Eskola Escuela de Máster y Doctorado

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL TÍTULO

Código MEC: 5600956

Centro de adscripción: Master eta Doktorego Eskola / Escuela de Máster y Doctorado

Página web institucional del título:

<https://www.ehu.eus/doctordoefficienciaenergetica>

Breve reflexión de la información pública web ofrecida al alumnado :

En la Web del PD está la información suficiente para el alumnado.

La información ofrecida en la web, está organizada en diferentes apartados, de acuerdo con el modelo de web facilitado por la UPV/EHU. Esta información es continuamente actualizada y revisada tanto en los idiomas de español, como también en euskera e inglés.

En primer lugar, se incluye una presentación del programa, para a continuación resumir la información correspondiente a:

- Admisión y matrícula.
- Requisitos generales, perfil de ingreso, complementos formativos, criterios de admisión, plazas ofertadas, etc.

En el apartado correspondiente al programa en sí, se facilita información sobre las competencias, líneas de investigación y profesorado, actividades formativas, recursos y forma de contacto.

2. MODIFICACIONES, RECOMENDACIONES Y MEJORAS

2.1 MODIFICACIONES INTRODUCIDAS EN EL TÍTULO VERIFICADO

CAMBIO INTRODUCIDO		Derivadas de las recomendaciones de los inf. externos de las agencias de calidad	Derivadas del Plan de acciones de mejora del curso anterior
Acción	Resultados		
Incorporación Profesorado Incorporación Profesorado al PD Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Ingeniería y Arquitectura. Rey Martínez, De la Peña Aranguren y Muñoz Velasco	Incorporación de los tres profesores		V
Incorporación de nuevo profesorado al Programa de Doctorado Se solicita la incorporación al PD del siguiente profesorado: 1- Margarita de Luxán García de Diego, Catedrática de Universidad del Departamento de Ideación Gráfica Arquitectónica (N), se adjunta autorización, de su Departamento, posee sexenio, se adjunta justificante. Se incorpora la PD como codirectora de Matxalen Etxebarria Mallea. 2.- José Manuel López Guede, Profesor Agregado del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática, se adjunta autorización, UPV/EHU, posee sexenio (2012), se	Hacer más atractivo el programa de doctorado al alumnado		V

CAMBIO INTRODUCIDO		Derivadas de las recomendaciones de los inf. externos de las agencias de calidad	Derivadas del Plan de acciones de mejora del curso anterior
Acción	Resultados		
adjunta. Se incorpora como codirector de José María Santos Herrero. 3.- Álvaro Campos Celador, Profesor Adjunto del Departamento de Máquinas y Motores Térmicos, UPV/EHU, posee cinco contribuciones que se adjuntan. 4.- Olatz Irulegi Garmendia, Profesora Adjunta del departamento de Arquitectura, UPV/EHU, posee cinco contribuciones que se adjuntan.			
Incorporación de profesorado al programa de doctorado Se incorpora al profesor Aitor Erkoreka Gonzalez de la UPV/EHU (LIU) Aporta contribuciones	Hacer más atractivo el programa de doctorado al alumnado		v
Incorporación profesorado Incorporación de Miguel Angel Gomez al equipo de investigación Ingeniería Térmica (UVIGO) del Programa de Doctorado	Hacer más atractivo el programa de doctorado al alumnado		v
Incorporación profesorado al Programa de Doctorado Incorporación de los profesores Iván Flores Abascal (UPV/EHU) y Fernando Cerdeira Pérez (Uvigo) al PD. Ambos poseen 5 contribuciones CENAI	Hacer más atractivo el programa de doctorado al alumnado		v

2.2 RECOMENDACIONES REALIZADAS POR AGENCIAS EXTERNAS

Recomendación	Respuesta
RECOMENDACIONES ANECA. CRITERIO 1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO De cara a futuras revisiones del título, se recomienda incrementar las colaboraciones tanto a nivel nacional como internacional, por considerar este aspecto esencial, dado el ámbito temático del Programa.	Los diferentes grupos de investigación están trabajando en este sentido y se espera aumentar el nº de colaboraciones conjuntas.

2.3 ACCIONES DE MEJORA REALIZADAS

Acción	Resultado
--------	-----------

3. ACTIVIDADES FORMATIVAS

Adecuación de las actividades formativas a lo previsto en la memoria de verificación:

Las actividades formativas propias del PD se han realizado con normalidad y han estado perfectamente adecuadas al PD.

Desde la Escuela de Máster y Doctorado de la Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea (MDe) se han programado actividades formativas transversales a las que ha asistido el alumnado del PD que lo ha necesitado. Estas actividades se recogen en un catálogo al que se accede desde la página web de la Escuela (www.ehu.es/mde)



Energia Eraginkortasuna eta Jasangarritasuna Ingeniaritzan eta Arkitekturan Doktorego Programa Programa de Doctorado en Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Ingeniería y Arquitectura
Master eta Doktorego Eskola Escuela de Máster y Doctorado

Dentro de estas actividades transversales, durante los primeros meses de cada curso académico, la Escuela de Máster y Doctorado (MDe) junto con la Biblioteca (BUPV) ofertará, en cada uno de los campus de la UPV/ EHU, un curso de Herramientas y recursos de información para doctorado de 12 horas.

Además, la Escuela de Máster y Doctorado de la UPV/EHU en colaboración con las Escuelas de Doctorado de la Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), organiza desde 2011 una edición anual de los Doctoriales transfronterizos. Se trata de seminarios residenciales intensivos, para 80 doctorandos y doctorandas, 40 de cada universidad, cuyas actividades formativas se desarrollan en inglés, durante una semana completa.



Energia Eraginkortasuna eta Jasangarritasuna Ingeniaritzan eta Arkitekturan Doktorego Programa
Programa de Doctorado en Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Ingeniería y Arquitectura
Master eta Doktorego Eskola
Escuela de Máster y Doctorado

4. INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO

DIMENSIÓN/INDICADOR	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2013/2014	2012/2013	2011/2012
1. OFERTA Y DEMANDA DE PLAZAS						
Oferta de plazas	10	10	10			
Nº de doctorandos/as que solicitan el programa de doctorado	17	10	15			
Nº de doctorandos/as matriculados/as de nuevo ingreso	14	9	11			
Nº de doctorandos/as matriculados/as	28	20	11			
Nº de doctorandos/as matriculados/as a tiempo parcial	9	9	6			
Nº de personas de procedencia extranjera matriculadas	4	2	0			
Nº de doctorandos/as procedentes de otras universidades	5	3	2			
Nº de doctorandos/as con beca o contrato predoctoral *	10	5	1			
Al tratarse de un Doctorado Interuniversitario, los datos indicados sólo recoge la información referida a la UPV/EHU. La información correspondiente a las otras universidades participantes se recoge en los anexos.						
2. RESULTADOS						
Nº de tesis defendidas a tiempo completo: Mujeres	0	0	0			
Nº de tesis defendidas a tiempo completo: Hombres	0	0	0			
Nº de tesis defendidas a tiempo parcial: Mujeres	0	0	0			
Nº de tesis defendidas a tiempo parcial: Hombres	0	0	0			
Tiempo medio de elaboración de tesis a tiempo completo	0.00	0.00	0.00			
Tiempo medio de elaboración de tesis a tiempo parcial	0.00	0.00	0.00			
Nº de tesis defendidas en euskera	0	0	0			
Nº de tesis defendidas con mención internacional	0	0	0			
Nº de tesis internacionales en euskera	0	0	0			
Nº de tesis en cotutela con universidades extranjeras	0	0	0			
Nº de tesis defendidas con mención doctorado industrial						
Nº de tesis en colaboración con empresas y otras organizaciones (codirección)	0	0	0			
% de tesis con la calificación de cum laude						
Nº de resultados científicos de las tesis doctorales	0	0	0			
Nº de resultados científicos de las tesis doctorales en euskera	0	0	0			
Nº de doctorandos/as matriculados/as que han requerido complementos formativos	0	0	0			
Nº de directores/as de tesis defendidas	0	0	0			
Tasa de abandono del programa de doctorado	0.00	0.00	0.00			
Al tratarse de un Doctorado Interuniversitario, los datos indicados sólo recoge la información referida a la UPV/EHU. La información correspondiente a las otras universidades participantes se recoge en los anexos.						
3. PLANTILLA DOCENTE						
Nº total del profesorado del programa de doctorado	34	32	27			
Nº de profesorado externo al Sistema Universitario Español	1	1	0			



DIMENSIÓN/INDICADOR	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2013/2014	2012/2013	2011/2012
3. PLANTILLA DOCENTE						
Nº medio de sexenios del cuerpo docente **	1.12	1.20	1.25			
Nº medio de quinquenios del cuerpo docente **	3.31	3.20	3.58			
Nº de proyectos de investigación activos cuyo IP sea miembro del programa de doctorado ***	11	11	7			
% de profesorado participando en proyectos de investigación de convocatorias competitivas ***	81.25	80.00	83.33			
Satisfacción del/de la doctorando/a en el programa de doctorado						
Al tratarse de un Doctorado Interuniversitario, los datos indicados sólo recoge la información referida a la UPV/EHU. La información correspondiente a las otras universidades participantes se recoge en los anexos.						
4. INSERCIÓN LABORAL						
Tasa de Empleo						
Tasa de Empleo Mujeres						
Tasa de Empleo Hombres						
Tasa de Paro						
Tasa de Paro Mujeres						
Tasa de Paro Hombres						
% de Empleo encajado						
% de Empleo encajado Mujeres						
% de Empleo encajado Hombres						
Desafortunadamente, nos disponemos de datos fiables en este apartado.						

Datos de Noviembre de 2017

* Contratos predoctorales con la UPV/EHU

** Dato de PDI de la UPV/EHU

*** Proyectos de investigación de la UPV/EHU

Breve análisis de las conclusiones que pueden extraerse de los resultados de los indicadores:

Puntos fuertes

- Profesorado investigador activo.
- Incorporación de profesorado investigador joven con muy buen CV

Áreas de mejora

- El número medio de sexenios

5. REVISIÓN DEL SGIC

Puntos fuertes:

-La MDe ha recibido la certificación del diseño del SGIC en fecha 29 de junio de 2017, y a lo largo del curso 2017/18 estamos desplegando los procedimientos y procesos del SGIC así como revisando los flujogramas y toda la documentación para conseguir su total implantación en este curso.

-Nuestro centro ha reflexionado para realizar el diseño de un modelo de procesos de gestión y sus correspondientes procedimientos y equipos, que responden a las demandas AUDIT. En general, los procesos están documentados, y recogen los aspectos más relevantes de los requisitos de nuestro sistema de gestión.

-Hemos identificado para cada procedimiento los grupos de interés que abarcan tanto agentes internos como externos.

-El SGIC que hemos diseñado facilita el ciclo de mejora continua y su manual de calidad especifica las fuentes de información a utilizar en el análisis que debemos llevar a cabo por parte del Equipo de Dirección de la Escuela para originar, a partir del curso 2017/18, el Informe de Gestión Anual y el Plan Anual de Mejoras.

-Destacamos en el procedimiento relativo a la movilidad de estudiantes la realización de dos evaluaciones de la competencia lingüística del alumnado outgoing, la primera antes del periodo de movilidad y la segunda al final de periodo, como medida del progreso realizado en el logro de competencias lingüísticas.

Áreas de mejora:

-Detallar la participación de los grupos de interés en cada procedimiento especificando la rendición de cuentas a dichos grupos de interés y el análisis de la información procedente de los mismos.

-Definir los mecanismos de evaluación que ofrecen la efectividad del plan de comunicación.

-Definir las estrategias empleadas para mejorar los resultados de aprendizaje debido a la diversidad de las titulaciones que ofrece la MDe.

6. PLAN DE ACCIONES DE MEJORA

Acción	Resultados	¿Supone Modificación?	Responsable	Calendario
RECOMENDACIONES ANECA. CRITERIO 3. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES En relación con los criterios adicionales de admisión, se recomienda revisar el peso asignado a "PERTENECER A UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DENTRO DE ALGUNO DE LOS EQUIPOS DEL PD. 15%" ya que la aplicación de este porcentaje con este criterio perjudicaría la libre concurrencia y la igualdad de oportunidades de los estudiantes recién licenciados.	La Comisión Académica del programa, atendiendo a la recomendación de ANECA, ha aprobado modificar los criterios de admisión adicionales al programa, que quedarían de siguiente modo: 1.- ESTAR EN POSESIÓN DE UNA BECA DE INVESTIGACIÓN PARA REALIZACIÓN DE LA TESIS DOCTORAL DE UNA DURACIÓN MÍNIMA DE TRES AÑOS: 10%. 2.- PERTENECER A UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DENTRO DE ALGUNO DE LOS EQUIPOS DEL PD: 10%. 3.- ADECUACIÓN DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA DE GRADO Y DE MÁSTER A LO ESTIPULADO EN LOS REQUISITOS GENERALES: 32%. 4.- ENTREVISTA PERSONAL CON EL ASPIRANTE, EN LA QUE SE VALORARÁ EL CV, LA CAPACIDAD DE INTEGRACIÓN Y DE TRABAJO EN EQUIPO: 23%. LA CAPACIDAD DE INTEGRACIÓN Y DE TRABAJO EN EQUIPO SE VALORARÁ EN FUNCIÓN DE LA EXPERIENCIA DEMOSTRADA POR LOS ASPIRANTES EN ESTOS ASPECTOS DURANTE SUS ETAPAS DE FORMACIÓN PREVIAS ASÍ COMO EN OTROS ASPECTOS DE SU VIDA LABORAL. 5.- CONOCIMIENTO IDIOMAS DE		Comisiones académicas de los programas de doctorado	04/08/2014



Energia Eraginkortasuna eta Jasangarritasuna Ingeniaritzan eta Arkitekturan Doktorego Programa Programa de Doctorado en Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Ingeniería y Arquitectura
Master eta Doktorego Eskola Escuela de Máster y Doctorado

Acción	Resultados	¿Supone Modificación?	Responsable	Calendario
	ACUERDO CON LOS PARÁMETROS EUROPEOS: 25%. (B1=2,5 PUNTOS, B2=5 PUNTOS, C1=7,5 PUNTOS Y C2=10 PUNTOS)		Comisiones académicas de los programas de doctorado	04/08/2014
Incorporación de codirectores de tesis Incorporación de Gustavo Adolfo Vargas Silva (UPV/EHU) como codirector de Denys Ioda Diaz Garrido, de Nerea Nieto Agirrezabala (IK4) como codirectora de Iñigo Bonilla Campos y de Robert E. Hebner (The University of Texas, USA) como codirector de Carlos Gamarra López (UBU).	Hacer más atractivo el programa de doctorado al alumnado	v	Comisiones académicas de los programas de doctorado	11/12/2017
Incorporación de profesorado al Programa de Doctorado noviembre 2017 La CA del PD ha aprobado la incorporación al PD de los siguientes doctores: Zigor Uriondo Arrue (UPV/EHU) Jon Teres Zubiaga (UPV/EHU) Estibaliz Pérez Iribarren (UPV/EHU) Moises Odriozola Maritorea (UPV/EHU)	Hacer más atractivo el programa de doctorado al alumnado	v	Comisiones académicas de los programas de doctorado	10/11/2017
Incrementar el número medio de sexenios Como la normativa que regula los sexenios permite a partir del 2017 solicitar sexenios al profesorado contratado doctor (profesorado agregado) y como las publicaciones de los diferentes grupos de investigación van en aumento se espera incorporar investigadores que incrementen el número medio de sexenios.	A partir del 2017 la normativa que regula los sexenios permite solicitar sexenios al profesorado contratado doctor (profesorado agregado) y las publicaciones de los diferentes grupos de investigación van en aumento por lo que se espera que el número medio de sexenios aumente.		Comisiones académicas de los programas de doctorado	06/02/2018
Definir los mecanismos de evaluación del plan de comunicación.(Acción de mejora del Informe de Evaluación del Diseño del SGIC de la MDe) Definir cómo se realiza la revisión del procedimiento de comunicación y que ofrece el análisis de la efectividad del plan de comunicación.	El Informe Anual de Gestión aportará información sobre la efectividad del plan de comunicación y la posible necesidad de incluir cambios de mejora en dicho plan.		Subdirector/a de Prácticas y Comunicación	30/06/2017
Detallar la participación de los GI (Acción de mejora del Informe de Evaluación del Diseño del SGIC de la MDe) Detallar la participación de los grupos de interés en cada procedimiento especificando la rendición de cuentas a dichos grupos de interés y el análisis de la información procedente de los mismos.	Asegurar que los grupos de interés conozcan y evalúen los procedimientos en los que se requiere su participación permitirá recabar la información necesaria que, tras su análisis, se recogerá en el Informe Anual de Gestión.		Equipo directivo de la MDe	30/06/2017
Estrategias para la mejora de resultados de aprendizaje (Acción de mejora del Informe de Evaluación del Diseño del SGIC de la MDe) Definir las estrategias empleadas para mejorar los resultados de aprendizaje debido a la diversidad de las titulaciones que ofrece la MDe.	Participar en programas que faciliten o financien la realización de prácticas extracurriculares del alumnado; facilitar e incrementar los recursos espaciales y materiales del PDI para la impartición de su docencia; colaborar con otras Universidades para ampliar la oferta formativa transversal, entre otras acciones, ayudarán a la mejora de los resultados de aprendizaje de los y las estudiantes.		Equipo directivo de la MDe	30/06/2017



Curso: 2016/2017

**Energia Eraginkortasuna eta Jasangarritasuna Ingeniaritzan eta
Arkitekturan Doktorego Programa
Programa de Doctorado en Eficiencia Energética y Sostenibilidad
en Ingeniería y Arquitectura**

Master eta Doktorego Eskola
Escuela de Máster y Doctorado

INFORME DE SEGUIMIENTO DEL TÍTULO (anexo)

Datos proporcionados por la Universidad de Burgos:

-Indicadores de seguimiento del programa de doctorado (cursos 2014/2015 al 2016/2017)

Datos proporcionados por la Universidad de Vigo:

-Indicadores de seguimiento del programa de doctorado (curso 2016/2017)

INDICADORES DE DOCTORADO (SEGUIMIENTO Y ACREDITACIÓN)					
P.D. EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (UNIVERSIDAD DE BURGOS)					
Nº	1. INDICADORES DE OFERTA Y DEMANDA	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2013/2014
1	Oferta de Plazas	7	7	7	
2	Nº de doctorados/as que solicitan el programa de doctorado	1	1	4	
3	Nº de doctorandos/as matriculados/as de nuevo ingreso	1	1	3	
4	Nº de doctorandos/as matriculados/as	5	4	3	
5	Nº de doctorandos/as matriculados/as a tiempo parcial	2	2	2	
6	Nº de personas de procedencia extranjera matriculada	1	1	1	
7	Nº de doctorandos/as procedentes de otras universidades	2	2	2	
8	Nº de doctorandos/as con beca o contrato predoctoral	1	1	1	
Nº	2. INDICADORES DE RESULTADOS	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2013/2014
9.1	Nº de tesis defendidas a tiempo completo: Mujeres*		1		
9.2	Nº de tesis defendidas a tiempo completo: Hombres*				
10.1	Nº de tesis defendidas a tiempo parcial: Mujeres*				
10.2	Nº de tesis defendidas a tiempo parcial: Hombres*	2	1		
11	Tiempo medio de elaboración de tesis a tiempo completo		4		
12	Tiempo medio de elaboración de tesis a tiempo parcial	3,5	4		
13	Nº de tesis defendidas en lengua cooficial				
14	Nº de tesis defendidas con mención internacional				
15	Nº de tesis internacionales en lengua cooficial				
16	Nº de tesis con cotutela con universidades extranjeras				
17	Nº de tesis defendidas con mención doctorado industrial				
18	Nº de tesis en colaboración con empresas y otras organizaciones				
19	% de tesis con la calificación de cum laude	100	100		
20	Nº de resultados científicos de las tesis doctorales hasta la fecha de defensa	4	6		
21	Nº de doctorandos/as matriculados/as que han requerido complementos formativos	0	0	0	
22	Nº de directores/as de tesis defendidas	1	4		
23	Tasa de abandono del programa de doctorado	0	0	0	
Nº	3. INDICADORES DE PLANTILLA DOCENTE	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2013/2014
24	Nº total del profesorado del programa de doctorado	4	4	4	4
25	Nº de profesorado externo al Sistema Universitario Español	0	0	0	0
26	Nº medio de sexenios del cuerpo docente	2,5	2	2	2
27	Nº medio de quinquenios del cuerpo docente	5	5	4,5	4,5
28	Nº de proyectos de investigación activos cuyo IP sea miembro del programa de doctorado	4	4	3	2
29	% de profesorado participando en proyectos de investigación de convocatorias competitivas	100	100	100	100
30	Satisfacción del/de la doctorando/a en el programa de doctorado				
Nº	4. INDICADORES DE INSERCIÓN LABORAL	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2013/2014
31	Tasa de Empleo	100	100		
31.1	Tasa de Empleo Mujeres		100		
31.2	Tasa de Empleo Hombres	100	100		
32	Tasa de Paro				
32.1	Tasa de Paro Mujeres				
32.2	Tasa de Paro Hombres				
33	% de Empleo encajado	100	100		
33.1	% de Empleo encajado Mujeres		100		
33.2	% de Empleo encajado Hombres	100	100		

(*) Las Tesis defendidas y consignadas en 2015/16 y 2016/17 provienen del PD en Ingeniería Térmica anterior.

INDICADORES DE DOCTORADO (SEGUIMIENTO Y ACREDITACIÓN)					
P.D. EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (UNIVERSIDAD DE VIGO)					
Nº	1. INDICADORES DE OFERTA Y DEMANDA	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2013/2014
1	Oferta de Plazas	13			
2	Nº de doctorados/as que solicitan el programa de doctorado	14			
3	Nº de doctorandos/as matriculados/as de nuevo ingreso	10			
4	Nº de doctorandos/as matriculados/as	23			
5	Nº de doctorandos/as matriculados/as a tiempo parcial	2			
6	Nº de personas de procedencia extranjera matriculada	4			
7	Nº de doctorandos/as procedentes de otras universidades	4			
8	Nº de doctorandos/as con beca o contrato predoctoral	0			
Nº	2. INDICADORES DE RESULTADOS	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2013/2014
9.1	Nº de tesis defendidas a tiempo completo: Mujeres	0			
9.2	Nº de tesis defendidas a tiempo completo: Hombres	0			
10.1	Nº de tesis defendidas a tiempo parcial: Mujeres	0			
10.2	Nº de tesis defendidas a tiempo parcial: Hombres	0			
11	Tiempo medio de elaboración de tesis a tiempo completo	0			
12	Tiempo medio de elaboración de tesis a tiempo parcial	0			
13	Nº de tesis defendidas en lengua cooficial	0			
14	Nº de tesis defendidas con mención internacional	0			
15	Nº de tesis internacionales en lengua cooficial	0			
16	Nº de tesis con cotutela con universidades extranjeras	0			
17	Nº de tesis defendidas con mención doctorado industrial	0			
18	Nº de tesis en colaboración con empresas y otras organizaciones	0			
19	% de tesis con la calificación de cum laude	0			
20	Nº de resultados científicos de las tesis doctorales hasta la fecha de defensa	0			
21	Nº de doctorandos/as matriculados/as que han requerido complementos formativos	0			
22	Nº de directores/as de tesis defendidas	0			
23	Tasa de abandono del programa de doctorado	33%			
Nº	3. INDICADORES DE PLANTILLA DOCENTE	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2013/2014
24	Nº total del profesorado del programa de doctorado	10			
25	Nº de profesorado externo al Sistema Universitario Español	0			
26	Nº medio de sexenios del cuerpo docente	1,6			
27	Nº medio de quinquenios del cuerpo docente	2,9			
28	Nº de proyectos de investigación activos cuyo IP sea miembro del programa de doctorado	10			
29	% de profesorado participando en proyectos de investigación de convocatorias competitivas	100%			
30	Satisfacción del/de la doctorando/a en el programa de doctorado	N.D			
Nº	4. INDICADORES DE INSERCIÓN LABORAL	2016/2017	2015/2016	2014/2015	2013/2014
31	Tasa de Empleo	N.D			
31.1	Tasa de Empleo Mujeres	N.D			
31.2	Tasa de Empleo Hombres	N.D			
32	Tasa de Paro	N.D			
32.1	Tasa de Paro Mujeres	N.D			
32.2	Tasa de Paro Hombres	N.D			
33	% de Empleo encajado	N.D			
33.1	% de Empleo encajado Mujeres	N.D			
33.2	% de Empleo encajado Hombres	N.D			