

SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN  
DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES DE DOCTORADO

---

GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA POR  
LA UNIVERSIDAD DE VIGO (Coordinadora) Y LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
(R.D.99/2011)

Curso 2017-2018

---

Tablas de datos e indicadores.

Tabla 11. Indicadores del programa de doctorado

Elaborado por: Observatorio de la Calidad y el Rendimiento Académico. UEC.

Destinatario: Responsables académicos del Programa de Doctorado

Fecha de elaboración: JUNIO 2018

## Indicadores del programa de Doctorado según criterio y curso académico.

Nota: datos obtenidos por la UEC a partir del Sistema Integrado de Información Universitaria (SIU) y de información proporcionada por los Servicios Informáticos (CPD) y La Escuela de Doctorado.

Curso	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Código interno	D030	D030	D030	D030	D030
Código RUCT	5600984	5600984	5600984	5600984	5600984
Plan	GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011)	GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011)	GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011)	GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011)	GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011)
<b>Criterio 1. Organización, gestión y desarrollo</b>					
Nº de plazas ofertadas	2	2	2	2	2
Nº de solicitudes presentadas	12	9	6	9	8
Nº de estudiantes de nuevo ingreso	10	8	6	7	8
Nº total de estudiantes matriculados	10	18	20	21	25
Porcentaje de estudiantes extranjeros	-	-	10,00%	14,29%	12,00%
Porcentaje de estudiantes procedentes de otras universidades	40,00%	44,44%	50,00%	52,38%	56,00%
Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial	-	-	15,00%	28,57%	28,00%
Porcentaje de becas de doctorado concedidas en el curso en relación con la matrícula total	-	-	-	-	-
Porcentaje de estudiantes que han requerido complementos de formación	-	-	-	-	-
Porcentaje de estudiantes matriculados según línea de investigación	Biomasa y Energía: 20,00% De la nube de puntos a los modelos CAD: infraestructuras críticas: 10,00% Desarrollo y aplicación de técnicas matemáticas en detección y extinción de incendios: 10,00% Integración de técnicas no destructivas (geofísica, geoquímica y Termografía) en	Biomasa y Energía: 16,67% De la nube de puntos a los modelos CAD: infraestructuras críticas: 11,11% Desarrollo y aplicación de técnicas matemáticas en detección y extinción de incendios: 5,56% Fotogrametría UAV y láser escáner aplicadas a ingeniería y arquitectura: 5,56%	Biomasa y Energía: 23,81% Caracterización estructural xeométrica e mecánica. Análise estructural: 4,76% Computer Vision techniques in Remote Sensing: 4,76% De la nube de puntos a los modelos CAD: infraestructuras críticas: 4,76% Desarrollo y aplicación de técnicas matemáticas en	Biomasa y Energía: 13,64% Caracterización estructural xeométrica e mecánica. Análise estructural: 9,09% Computer Vision techniques in Remote Sensing: 4,55% Desarrollo y aplicación de técnicas matemáticas en detección y extinción de incendios: 4,55% Earth Observation, Energy Balance,	Biomasa y Energía: 11,54% Caracterización estructural xeométrica e mecánica. Análise estructural: 7,69% Computer Vision techniques in Remote Sensing: 3,85% Desarrollo y aplicación de técnicas matemáticas en detección y extinción de incendios: 3,85% Earth Observation, Energy Balance,

Curso	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
	ingeniería civil y medioambiental. Actualización, optimización y normalización de las distintas aplicaciones: 10,00% Prevención de Riesgos: 10,00% Procesado de imagen y visión por computador: 30,00% Sistemas de información xeográfica: 10,00%	Infografía forense: 11,11% Integración de técnicas no destructivas (geofísica, geoquímica y Termografía) en ingeniería civil y medioambiental. Actualización, optimización y normalización de las distintas aplicaciones: 5,56% Láser escáner terrestre (TLS): 5,56% Prevención de Riesgos: 5,56% Procesado de imagen y visión por computador: 16,67% Sistemas de información xeográfica: 5,56% Teledetección: 11,11%	detección y extinción de incendios: 4,76% Fotogrametría UAV y láser escáner aplicadas a ingeniería y arquitectura: 9,52% Láser escáner terrestre (TLS): 4,76% Prevención de Riesgos: 9,52% Procesado de imagen y visión por computador: 14,29% Sistemas de información xeográfica: 9,52% Teledetección: 9,52%	Radiative Transfer: 9,09% Fotogrametría UAV y láser escáner aplicadas a ingeniería y arquitectura: 9,09% Láser escáner terrestre (TLS): 4,55% Prevención de Riesgos: 9,09% Procesado de imagen y visión por computador: 13,64% Sistemas de información xeográfica: 9,09% Sistemas láser móvil (MLS): 9,09% Teledetección: 4,55%	Radiative Transfer: 7,69% Fotogrametría UAV y láser escáner aplicadas a ingeniería y arquitectura: 11,54% Láser escáner terrestre (TLS): 3,85% Modelización matemática: 3,85% Prevención de Riesgos: 7,69% Procesado de imagen y visión por computador: 3,85% Sistemas de información xeográfica: 7,69% Sistemas láser móvil (MLS): 15,38% Teledetección: 11,54%
<b>Criterio 4. Personal Académico</b>					
Número de directores de tesis defendidas	-	2	2	5	2
Media de sexenios totales de los profesores del programa de doctorado (se dan sólo para el curso correspondiente al autoinforme)	-	-	-	-	1,38
Porcentaje de sexenios vivos de los directores de tesis defendidas (se dan sólo para el curso correspondiente al autoinforme)	-	-	-	-	25,00%
<b>Criterio 6. Resultados de aprendizaje</b>					
Porcentaje de tesis con calificación cum-laude	-	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Porcentaje de doctores con mención europea	-	0,00%	100,00%	33,33%	0,00%
<b>Criterio 7. Indicadores de rendimiento y satisfacción</b>					
Tasa de éxito	40,00%	25,00%	-	-	-
Número de tesis defendidas a tiempo completo	-	1	1	2	1
Duración media en cursos del programa de doctorado a tiempo completo	-	1,00	3,00	4,00	4,00

Curso	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
% de abandono del programa de doctorado a tiempo completo	-	33,33%	20,00%	-	-
Número de tesis defendidas a tiempo parcial	-	-	-	1	-
Duración media en cursos del programa de doctorado a tiempo parcial	-	-	-	3,00	-
% de abandono del programa de doctorado a tiempo parcial	-	-	100,00%	-	-
Satisfacción de los doctorandos con los estudios: Media y Desv. Típica (escala 1 a 10)	no disponible	no disponible	no disponible	9,2 (1,8)	no disponible
Satisfacción del profesorado con los estudios: Media y Desv. Típica (escala 1 a 10)	no disponible	no disponible	no disponible	8,9 (0,7)	no disponible

## Definiciones

**Demanda:** número de solicitudes presentadas para acceder a un programa de doctorado.

**Estudiantes matriculados de nuevo ingreso:** número de estudiantes de un programa de doctorado que, por primera vez, han formalizado la matrícula.

**Número total de estudiantes matriculados:** número total de estudiantes que en un curso determinado han formalizado su matrícula en el programa de doctorado.

**Porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados:** relación entre el número de estudiantes de nacionalidad extranjera que han formalizado su matrícula en un programa de doctorado y el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado.

**Porcentaje de estudiantes procedentes de estudios de otras universidades:** relación entre el número de estudiantes que no proceden de estudios de grado y/o máster de la misma universidad y el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado.

**Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial:** relación entre el número de estudiantes que han formalizado su matrícula en el programa de doctorado a los que se les ha autorizado a desarrollar el trabajo de tesis a tiempo parcial y el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado.

**Porcentaje de becas de doctorado concedidas:** relación entre el número de becas concedidas en el curso indicado y el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado.

**Porcentaje de estudiantes según requerimientos de acceso:** relación entre el número de estudiantes matriculados a los que se ha requerido cursar complementos de formación específica y el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado.

**Porcentaje de estudiantes según línea de investigación:** relación entre el número de estudiantes matriculados en cada línea concreta de investigación del programa de doctorado y el número total de estudiantes matriculados en el programa de doctorado.

**Número de directores de tesis defendidas** número de profesores que han dirigido tesis doctorales que han sido defendidas en el programa de doctorado.

**Media de sexenios totales:** promedio de sexenios totales obtenidos por los profesores del programa de doctorado

**Porcentaje de sexenios vivos de los directores de tesis:** relación entre el número total de sexenios vivos de los profesores que han dirigido tesis doctorales que han sido defendidas en el programa de doctorado y el número total de directores de tesis del programa de doctorado.

**Porcentaje de tesis con mención cum laude:** relación entre el número de tesis calificadas cum laude y el número de tesis defendidas en un mismo curso académico

**Porcentaje de tesis con mención internacional:** relación entre el número de tesis defendidas que han dado lugar a títulos de doctor con mención "doctorado internacional" y el número de tesis defendidas en un mismo curso académico.

**Tasa de éxito.** Porcentaje de doctorandos que realizan la presentación y lectura de la tesis en 4 años o menos, respecto al total de estudiantes que inician estudios de doctorado en el curso indicado en la columna.

**Número de tesis defendidas a tiempo completo.** Número de tesis defendidas por los estudiantes del programa de doctorado a tiempo completo.

**Duración media del programa de doctorado a tiempo completo.** Promedio 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.

**Porcentaje de abandono del programa de doctorado de estudiantes a tiempo completo:** relación entre el número de estudiantes que durante un curso académico ni han formalizado la matrícula en el programa de doctorado que cursaban ni han defendido la tesis y el número total de estudiantes a tiempo completo que iniciaron estudios en el curso indicado en la columna.

**Número de tesis defendidas a tiempo parcial:** Número de tesis defendidas por los estudiantes del programa de doctorado a los que se les ha autorizado a desarrollarlo a tiempo parcial.

**Duración media del programa de doctorado a tiempo parcial:** promedio de cursos académicos empleados por los estudiantes a los que se ha autorizado a desarrollarlo a tiempo parcial que han defendido la tesis, desde que se matricularon por primera vez en el programa de doctorado.

**Porcentaje de abandono del programa de doctorado de estudiantes a tiempo parcial:** relación entre el 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 y el número total de estudiantes a tiempo parcial que iniciaron estudios en el curso indicado en la columna.