

6. PERSONAL ACADÉMICO

6.1. Profesorado y otros recursos humanos disponibles y necesarios para llevar a cabo el plan de estudios propuesto

6.1.1 Personal Académico Disponible

El personal académico disponible para el Grado está formado por docentes e investigadores, con la suficiente experiencia y cualificación para afrontar la docencia del Grado propuesto y conseguir la adquisición por parte de los alumnos de las competencias del mismo.

No obstante, puesto que según la normativa de la Universidade de Vigo las asignaturas deben ser adscritas a uno o varios departamentos por la Junta de Escuela, se solicitará, a los departamentos interesados, un informe justificativo de la adecuación de su profesorado a las asignaturas solicitadas.

El colectivo de personal docente e investigador (PDI) disponible para impartir docencia en el grado en Ingeniería de la Energía por la Universidade de Vigo está constituido por los profesores de los departamentos implicados en la docencia del mismo que atienden tanto la docencia actual de la ETSI de Minas como la docencia en las distintas titulaciones de la ETSI de Industriales. Por otra parte, también están disponibles algunos profesores de otras áreas de conocimiento y departamentos que habitualmente colaboran en la docencia de la Escuela.

- Departamento de diseño en la ingeniería
- Departamento de ingeniería de sistemas y automática
- Departamento de ingeniería de los materiales, mecánica aplicada y construcción
- Departamento de ingeniería de los recursos naturales y medio ambiente
- Departamento de ingeniería eléctrica
- Departamento de ingeniería mecánica, máquinas y motores térmicos y fluidos
- Departamento de ingeniería química
- Departamento de estadística e investigación operativa
- Departamento de física aplicada
- Departamento de matemática aplicada
- Departamento de organización de empresas y marketing
- Departamento de tecnología electrónica

En las tablas siguientes se muestra la dedicación, categoría académica y la vinculación con la Universidade de Vigo del profesorado disponible.

PROFESORADO		TIEMPO COMPLETO	TIEMPO PARCIAL	DOCTORES
FRECUENCIA	179	126	53	124
PORCENTAJE	100%	70.4%	29.6%	68.7%

Categoría académica	Nº	%	Vinculación con la universidad	Dedicación		Doctores
				TC	TP	
Catedrático de Universidad	21	11.7%	Plantilla	21		21

Profesor Titular de universidad	73	40.8%	Plantilla	73		69
Catedrático de Escuela Universitaria	2	1.1%	Plantilla	2		2
Prof. Titular de Escuela universitaria	3	1.7%	Plantilla	3		1
Profesor Contratado Doctor	24	13.4%	Contratado Indefinido	24		24
Profesor visitante	2	1.1%	Contratado Temporal	2		1
Profesor Titular interino de sustitución	5	2.8%	Contratado Temporal		5	-
Profesor Propio	1	0.6%	Contratado Temporal	1		1
Ayudante Doctor	1	0.6%	Contratado Temporal		1	1
Ayudante	1	0.6%	Contratado Temporal		1	-
Profesor Asociado (6horas/semana)	16	8.9%	Contratado Temporal		16	3
Profesor Asociado (5horas/semana)	11	6.1%	Contratado Temporal		11	-
Profesor Asociado (4horas/semana)	7	3.9%	Contratado Temporal		7	-
Profesor Asociado (3horas/semana)	12	6.7%	Contratado Temporal		12	1
TOTAL	179	100%		126	53	123

En las siguientes tablas se refleja la adecuación del profesorado a los ámbitos de conocimiento del Grado y la experiencia docente e investigadora del profesorado. Tal y como muestra la información de esas tablas, la plantilla es adecuada y coherente con el plan de estudios que se propone.

EXPERIENCIA DOCENTE E INVESTIGADORA						
Profesorado (82)	Quinquenios			Sexenios		
	<2	2-3	>3	1	2	>2
Frecuencia	11	73	35	29	30	9
Porcentaje	6.1%	40.8%	19.6%	16.8%	15.6%	5.0%

Categoría académica	Área de Conocimiento	Titulación Docente*	Quinquenios	Sexenios
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Ingeniería química	DR	6	3
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Tecnología electrónica	DR	6	1
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Ingeniería química	DR	4	4
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Matemática aplicada II	DR	5	4
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Ingeniería eléctrica	DR	5	3
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica	DR	5	3
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Ingeniería de sistemas y automática	DR	5	3
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Ingeniería eléctrica	DR	5	2
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Ingeniería de sistemas y automática	DR	5	1
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Organización de empresas	DR	5	1
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Organización de empresas	DR	5	1
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Ingeniería eléctrica	DR	5	
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Ingeniería de los procesos de fabricación	DR	4	2
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Física aplicada	DR	4	2
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Máquinas y motores térmicos	DR	4	2
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Ingeniería cartográfica geodésica y fotogrametría	DR	4	
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Estratigrafía	DR	3	3

completo				
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Explotación de minas	DR	3	2
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Máquinas y motores térmicos	DR	3	2
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Prospección e investigación minera	DR	3	
Catedrático/a de universidad a tiempo completo	Máquinas y motores térmicos	DR	2	2
Catedrático/a de escuela a tiempo completo	Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica	DR	5	
Catedrático/a de escuela a tiempo completo	Organización de empresas	DR	3	
Titular de universidad a tiempo completo	Mecánica de los medios continuos y teoría de estructuras	DR	6	
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería química	DR	5	2
Titular de universidad a tiempo completo	Organización de empresas	DR	5	
Titular de universidad a tiempo completo	Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica	DR	5	
Titular de universidad a tiempo completo	Expresión gráfica en la ingeniería	DR	5	
Titular de universidad a tiempo completo	Proyectos de ingeniería	DR	5	
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería química	DR	4	2
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería química	DR	4	2
Titular de universidad a tiempo completo	Matemática aplicada II	DR	4	1
Titular de universidad a tiempo completo	Máquinas y motores térmicos	DR	4	
Titular de universidad a tiempo completo	Organización de empresas	DR	4	
Titular de universidad a tiempo completo	Organización de empresas	DR	4	
Titular de universidad a tiempo completo	Organización de empresas	DR	4	
Titular de universidad a tiempo completo	Tecnología electrónica	DR	4	

Titular de universidad a tiempo completo	Mecánica de fluidos	DR	4	
Titular de universidad a tiempo completo	Organización de empresas	IS	4	
Titular de universidad a tiempo completo	Organización de empresas	IS	4	
Titular de universidad a tiempo completo	Física aplicada	DR	3	3
Titular de universidad a tiempo completo	Matemática aplicada II	DR	3	3
Titular de universidad a tiempo completo	Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica	DR	3	2
Titular de universidad a tiempo completo	Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica	DR	3	2
Titular de universidad a tiempo completo	Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica	DR	3	2
Titular de universidad a tiempo completo	Estadística e investigación operativa	DR	3	2
Titular de universidad a tiempo completo	Física aplicada	DR	3	2
Titular de universidad a tiempo completo	Física aplicada	DR	3	2
Titular de universidad a tiempo completo	Física aplicada	DR	3	2
Titular de universidad a tiempo completo	Física aplicada	DR	3	2
Titular de universidad a tiempo completo	Matemática aplicada II	DR	3	2
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería eléctrica	DR	3	2
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería eléctrica	DR	3	2
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería eléctrica	DR	3	2
Titular de universidad a tiempo completo	Explotación de minas	DR	3	2
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería química	DR	3	2
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería química	DR	3	2
Titular de universidad a tiempo completo	Matemática aplicada II	DR	3	2
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería cartográfica geodésica y fotogrametría	DR	3	1
Titular de universidad a tiempo completo	Estadística e investigación operativa	DR	3	1

Titular de universidad a tiempo completo	Estadística e investigación operativa	DR	3	1
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería de sistemas y automática	DR	3	1
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería de sistemas y automática	DR	3	1
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería de sistemas y automática	DR	3	1
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería de sistemas y automática	DR	3	1
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería eléctrica	DR	3	1
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería eléctrica	DR	3	1
Titular de universidad a tiempo completo	Máquinas y motores térmicos	DR	3	1
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería mecánica	DR	3	1
Titular de universidad a tiempo completo	Expresión gráfica en la ingeniería	DR	3	
Titular de universidad a tiempo completo	Expresión gráfica en la ingeniería	DR	3	
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería de sistemas y automática	DR	3	
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería de sistemas y automática	DR	3	
Titular de universidad a tiempo completo	Organización de empresas	DR	3	
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería eléctrica	DR	3	
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería eléctrica	DR	3	
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería eléctrica	DR	3	
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería eléctrica	DR	3	
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería eléctrica	DR	3	
Titular de universidad a tiempo completo	Tecnologías del medio ambiente	DR	3	
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería mecánica	DR	3	
Titular de universidad a tiempo completo	Estratigrafía	DR	2	2
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería de sistemas y	DR	2	1

	automática			
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería de sistemas y automática	DR	2	1
Titular de universidad a tiempo completo	Tecnología electrónica	DR	2	1
Titular de universidad a tiempo completo	Explotación de minas	DR	2	1
Titular de universidad a tiempo completo	Explotación de minas	DR	2	1
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería cartográfica geodésica y fotogrametría	DR	2	1
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería mecánica	DR	2	1
Titular de universidad a tiempo completo	Máquinas y motores térmicos	IS	2	1
Titular de universidad a tiempo completo	Expresión gráfica en la ingeniería	DR	2	
Titular de universidad a tiempo completo	Organización de empresas	DR	2	
Titular de universidad a tiempo completo	Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica	DR	1	1
Titular de universidad a tiempo completo	Máquinas y motores térmicos	DR	1	1
Titular de universidad a tiempo completo	Ingeniería química	DR	1	2
Titular de universidad a tiempo completo	Máquinas y motores térmicos	DR	1	
Titular de escuela a tiempo completo	Física aplicada	IS	6	
Titular de escuela a tiempo completo	Ingeniería de los procesos de fabricación	DR	3	
Titular de escuela a tiempo completo	Ingeniería mecánica	IS	3	
Contratado doctor a tiempo completo	Organización de empresas	DR	3	
Contratado doctor a tiempo completo	Física aplicada	DR	2	2
Contratado doctor a tiempo completo	Mecánica de fluidos	DR	2	1
Contratado doctor a tiempo completo	Ingeniería química	DR	2	1
Contratado doctor a tiempo completo	Mecánica de medios continuos y teoría de estructuras	DR	2	
Contratado doctor a tiempo completo	Ingeniería de los procesos	DR	2	

tiempo completo		de fabricación			
Contratado doctor tiempo completo	a	Organización de empresas	DR	2	
Contratado doctor tiempo completo	a	Organización de empresas	DR	2	
Contratado doctor tiempo completo	a	Organización de empresas	DR	2	
Contratado doctor tiempo completo	a	Tecnología electrónica	DR	2	
Contratado doctor tiempo completo	a	Ingeniería eléctrica	DR	2	
Contratado doctor tiempo completo	a	Mecánica de fluidos	DR	2	
Contratado doctor tiempo completo	a	Ingeniería química	DR	2	2
Contratado doctor tiempo completo	a	Estratigrafía	DR	1	1
Contratado doctor tiempo completo	a	Prospección e investigación minera	DR	1	
Contratado doctor tiempo completo	a	Física aplicada	DR	1	
Contratado doctor tiempo completo	a	Organización de empresas	DR	1	
Contratado doctor tiempo completo	a	Organización de empresas	DR	1	
Contratado doctor tiempo completo	a	Organización de empresas	DR	1	
Contratado doctor tiempo completo	a	Organización de empresas	DR	1	
Contratado doctor tiempo completo	a	Ingeniería de los procesos de fabricación	DR		
Contratado doctor tiempo completo	a	Organización de empresas	DR		
Contratado doctor tiempo completo	a	Ingeniería mecánica	DR		
Contratado doctor tiempo completo	a	Ingeniería mecánica	DR		
Visitante a tiempo completo		Ingeniería mecánica	DR		
Visitante a tiempo completo		Máquinas y motores térmicos	IS		
Contratado interino sustitución 6 horas		Organización de empresas	LC		
Contratado interino sustitución 5 horas		Ingeniería eléctrica	IS		

Contratado interino sustitución 5 horas	Filología inglesa	LC		
Contratado interino sustitución 3 horas	Mecánica de fluidos	IS		
Contratado interino sustitución 3 horas	Mecánica de fluidos	IS		
Profesor/a propio/a de segundo nivel	Ingeniería mecánica	DR		
Asociado/a tipo 3 parcial de 6 horas	Mecánica de medios continuos y teoría de las estructuras	DR		
Asociado/a tipo 3 parcial de 6 horas	Mecánica de fluidos	DR		
Asociado/a tipo 3 parcial de 6 horas	Mecánica de fluidos	DR		
Asociado/a tipo 3 parcial de 6 horas	Mecánica de medios continuos y teoría de las estructuras	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 6 horas	Mecánica de medios continuos y teoría de las estructuras	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 6 horas	Mecánica de medios continuos y teoría de las estructuras	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 6 horas	Proyectos de ingeniería	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 6 horas	Organización de empresas	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 6 horas	Ingeniería eléctrica	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 6 horas	Ingeniería eléctrica	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 6 horas	Explotación de minas	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 6 horas	Máquinas y motores térmicos	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 6 horas	Máquinas y motores térmicos	IT		
Asociado/a tipo 3 parcial de 6 horas	Organización de empresas	LC		
Asociado/a tipo 3 parcial de 6 horas	Organización de empresas	LC		
Asociado/a tipo 3 parcial de 6 horas	Organización de empresas	LC		
Asociado/a tipo 3 parcial de 5 horas	Mecánica de medios continuos y teoría de las estructuras	IS		

Asociado/a tipo 3 parcial de 5 horas	Mecánica de medios continuos y teoría de las estructuras	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 5 horas	Proyectos de ingeniería	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 5 horas	Tecnología electrónica	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 5 horas	Ingeniería eléctrica	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 5 horas	Ingeniería eléctrica	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 5 horas	Ingeniería eléctrica	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 5 horas	Explotación de minas	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 5 horas	Explotación de minas	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 5 horas	Explotación de minas	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 5 horas	Ingeniería de los procesos de fabricación	IT		
Asociado/a tipo 3 parcial de 4 horas	Ingeniería de los procesos de fabricación	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 4 horas	Organización de empresas	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 4 horas	Máquinas y motores térmicos	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 4 horas	Mecánica de fluidos	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 4 horas	Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica	IT		
Asociado/a tipo 3 parcial de 4 horas	Ingeniería de los procesos de fabricación	IT		
Asociado/a tipo 3 parcial de 4 horas	Organización de empresas	LC		
Asociado/a tipo 3 parcial de 3 horas	Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica	DR		
Asociado/a tipo 3 parcial de 3 horas	Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 3 horas	Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 3 horas	Proyectos de ingeniería	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 3 horas	Ingeniería de los procesos de fabricación	IS		

Asociado/a tipo 3 parcial de 3 horas	Ingeniería de sistemas y automática	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 3 horas	Organización de empresas	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 3 horas	Máquinas y motores térmicos	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 3 horas	Ingeniería mecánica	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 3 horas	Ingeniería mecánica	IS		
Asociado/a tipo 3 parcial de 3 horas	Ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica	LC		
Asociado/a tipo 3 parcial de 3 horas	Proyectos de ingeniería	LC		
Ayudante Doctor	Expresión gráfica en la ingeniería	DR		
Ayudante	Proyectos de ingeniería	IS		
* DR: Doctor, LC: Licenciado; IS: Ingeniero Superior; IT: Ingeniero Técnico				

La docencia de calidad demanda una adecuada preparación, con una actualización constante y una formación permanente. Una de las maneras de conseguirlo es por medio de los programas de formación del profesorado universitario que ofrezca la oportunidad de adquirir la competencia necesaria para un ejercicio profesional más eficiente y satisfactorio. Para ello, la Universidade de Vigo, a través del Vicerrectorado de Formación e Innovación Educativa, ponen en marcha las siguientes acciones:

- a) *Programa de Formación Permanente del Profesorado:* El principal objetivo de este programa es promover la actualización en aspectos didácticos y pedagógicos del personal docente e investigador, proporcionando la preparación necesaria en aquellos aspectos que atañen a la planificación, desarrollo y evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje e integración de las nuevas tecnologías en la enseñanza. Para facilitar la participación del profesorado en estos cursos se ha realizado una doble oferta, por una parte una convocatoria oficial con cursos ya organizados, y una convocatoria de cursos "a demanda".
- b) *Programa de Formación del Profesorado Novel:* El Vicerrectorado de Formación e Innovación Educativa promueve este programa de Formación dirigido a los nuevos profesores e profesoras de la Universidade de Vigo con reducida o ninguna experiencia previa de enseñanza en la universidad. Sus finalidades son: dar a conocer el contexto institucional docente, investigador y de gestión de la Universidade de Vigo, desarrollar actitudes y comportamientos positivos frente a la docencia universitaria y aprender a planificar la enseñanza en el ámbito universitario

Mecanismos de que se dispone para asegurar que la contratación del profesorado se realizará atendiendo a los criterios de igualdad entre hombres y mujeres y de no discriminación de personas con discapacidad.

Las competencias de contratación del profesorado recaen en los departamentos y en la Comisión de Organización Académica y Profesorado dependiente del Rectorado de la Universidad. Se rige por el Reglamento de Profesorado de la Universidade de Vigo

(http://webs.uvigo.es/sxeralweb/images/normativa/persoal_docente_e_investigador/regulament_o_profesorado.pdf) inspirado en los principios constitucionales de mérito y capacidad, así como el respeto a los derechos de igualdad entre hombres y mujeres y de no discriminación de personas con discapacidad.

En la actualidad la Universidad de Vigo está en proceso de elaborar su propia normativa para garantizar, en la contratación de profesorado, la igualdad entre mujeres y hombres y la no discriminación de personas con discapacidad, de acuerdo con la legislación vigente. No obstante, es de aplicación el artículo 8 del RD 1313/2007, de 5 de octubre, por el que se regula el régimen de los concursos de acceso a cuerpos docentes universitarios, donde queda constancia de garantizar la igualdad de oportunidades de los aspirantes, el respeto a los principios de mérito y capacidad, de igualdad entre mujeres y hombres, así como la adaptación a las necesidades de personas con discapacidad.