

## 6. PERSONAL ACADÉMICO

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

La siguiente tabla resume la plantilla disponible para la impartición del programa formativo propuesto:

Plantilla de profesorado disponible de la Universidad Vigo						
Categoría académica	Número	% Total	% Doctores (de cada categoría)	% horas impartidas	Nº Quinquenios	Nº Sexenios
Catedrático de Universidad	19	18.8%	19	55%	79	58
Profesor Titular de universidad	60	59.4 %	60	65%	192	98
Profesor Titular de Escuela universitaria	1	1%		10%	4	0
Profesor Contratado Doctor	18	17.8%	18	65%	30	12
Profesor Ayudante Doctor	3	3%	3	75%	0	0
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>100%</b>	<b>100</b>		<b>305</b>	<b>168</b>

En tablas sucesivas se detallan los perfiles del profesorado implicado.

PERSONAL ACADÉMICO DISPONIBLE								
Categoría académica	Experiencia (años)				Tipo de vinculación con la Universidad	Adecuación a los ámbitos de conocimiento	Información adicional	
	doc	Inves	gest	no Uni			Quinquenios	Sexenios
Catedrático de Universidad	35	35	15	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señal, tratamiento estadístico	6	4
Catedrático de Universidad	13	15	8		Funcionario	Área: Teoría de la Señal y Comunicaciones Investigación: propagación de ondas en entornos complejos, contaminación radioeléctrica, redes inalámbricas, trazabilidad	2	2
Catedrático de Universidad	23	25	1	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: comunicaciones ópticas, fotónica, terahertzios	4	3
Catedrática de Universidad	24	24	8	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señal, tecnologías del habla, biometría	4	2
Catedrático de Universidad	25	25	10	0	Funcionario	Área: Teoría de la señal y comunicaciones Investigación: radiocomunicación y antenas	5	4
Catedrático de Universidad	21	21	21	0	Funcionario	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: sistemas radio, propagación, antenas	4	3
Catedrático de Universidad	26	31	3	0	Funcionario	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: Bioingeniería y Cronobiología	6	5
Catedrático de Universidad	18	18	5		Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señal, comunicaciones digitales	3	2
Catedrático de Universidad	20	20	0	0	Funcionario	Área: Teoría de la señal y comunicaciones Investigación: Electromagnetismo aplicado y radar.	4	3

**PERSONAL ACADÉMICO DISPONIBLE**

Categoría académica	Experiencia (años)				Tipo de vinculación con la Universidad	Adecuación a los ámbitos de conocimiento	Información adicional	
	doc	Inves	gest	no Uni			Quinquenios	Sexenios
Catedrático de Universidad	25	25	0	5	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: caracterización del canal radio	4	3
Catedrático de Universidad	22	22	1	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señal, comunicaciones digitales, seguridad multimedia.	4	3
Catedrático de Universidad	20años	20años	8	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones	3	3
Catedrático de Universidad	25	27	6		Funcionario	Área: Física Aplicada Investigación: Metrología e inspección ópticas, interferometría, holografía digital, procesamiento de señales.	5	3
Catedrático de Universidad	33	33	6		Funcionario	Área: Matemática Aplicada Investigación: EDPs, Métodos Numéricos, Simulación Numérica en Física e Ingeniería	6	5
Catedrático de Universidad	23	23	3		Plantilla/Funcionario	Área: Matemática Aplicada Investigación: sistemas dinámicos, ecuaciones diferenciales funcionales, ecuaciones en diferencias, estabilidad, caos, dinámica de poblaciones, redes neuronales	4	3
Catedrático de Universidad	24	26			Plantilla/Funcionario	Área: Matemática Aplicada Investigación: control óptimo, simulación numérica, ecuaciones en derivadas parciales, optimización.	4	3
Catedrático de Universidad	15	16	10	0	Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática Technology Enhanced Learning, Semantic Web, interactive TV services	2	2

**PERSONAL ACADÉMICO DISPONIBLE**

Categoría académica	Experiencia (años)				Tipo de vinculación con la Universidad	Adecuación a los ámbitos de conocimiento	Información adicional	
	doc	Inves	gest	no Uni			Quinquenios	Sexenios
Catedrático de Universidad	20	20	5	2	Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática Redes de ordenadores, Aplicaciones avanzadas, Paradigmas de computación	3	2
Catedrático de Universidad	35	35	8		Plantilla/Funcionario	Área: Tecnología Electrónica Investigación: Instrumentación electrónica. Comunicaciones industriales.	6	3
Profesor/a Titular de Universidad	20	20	0	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señal.	3	1
Profesor/a Titular de Universidad	19	19	0	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: Satélites, Comunicaciones Móviles, RF, Ingeniería de Sistemas	3	2
Profesor/a Titular de Universidad	20	20	10	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señal, visión artificial, biometría	4	2
Profesor/a Titular de Universidad	17	17	1	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señales biológicas	3	2
Profesor/a Titular de Universidad	20	20	3		Funcionario	Teoría de la Señal y comunicaciones Investigación: antenas, electromagnetismo y sistemas radio	4	2
Profesor/a Titular de Universidad	7	10	0	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: seguridad multimedia, comunicaciones digitales, procesado de señal	1	1

**PERSONAL ACADÉMICO DISPONIBLE**

Categoría académica	Experiencia (años)				Tipo de vinculación con la Universidad	Adecuación a los ámbitos de conocimiento	Información adicional	
	doc	Inves	gest	no Uni			Quinquenios	Sexenios
Profesor Titular de Universidad	9	13	0	0	Funcionario	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: comunicaciones ópticas, óptica cuántica, criptografía e información cuántica con tecnología fotónica	1	2
Profesor/a Titular de Universidad	21	22	1	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: modelado y caracterización lineal y no lineal de dispositivos y circuitos de microondas. Diseño de circuitos de RF y microondas.	4	2
Profesor Titular de Universidad	24	24	5	0	Funcionario	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señales biológicas, bioingeniería	4	4
Profesor/a Titular de Universidad	25	20	10	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de imagen y realidad virtual, aplicaciones TIC al sector naval.	4	0
Profesor/a Titular de Universidad	9	12	0	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: electromagnetismo computacional, antenas, sistemas y procesado radar.	0	0
Profesor/a Titular de Universidad	18	18	6	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señal, sistemas multitasa, muestreo comprimido	3	1
Profesor/a Titular de Universidad	19	20	0	2	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Circuitos de radiofrecuencia, radiocomunicaciones.	3	2
Profesor Titular de Universidad	9	15	1	1	Funcionario	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señal, comunicaciones digitales, redes de sensores	2	1

**PERSONAL ACADÉMICO DISPONIBLE**

Categoría académica	Experiencia (años)				Tipo de vinculación con la Universidad	Adecuación a los ámbitos de conocimiento	Información adicional	
	doc	Inves	gest	no Uni			Quinquenios	Sexenios
Profesora Titular de Universidad	20	20	6	0	Funcionaria	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: sistemas de detección, antenas, métodos numéricos en electromagnetismo	3	2
Profesor/a Titular de Universidad	20	20	1	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señal, visión artificial, biometría	3	0
Profesor/a Titular de Universidad	14	14	0	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: visión artificial, teledetección, análisis espacial.	1	2
Profesor/a Titular de Universidad	17	17	6	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de imagen, visión artificial, servicios multimedia	3	0
Profesor/a Titular de Universidad	21	21	4,5	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señales biológicas, bioingeniería, riesgo vascular	4	3
Profesor titular de Universidad	22	22	2.5	0	Funcionario	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado del sonido, acústica	4	1
Profesor/a Titular de Universidad	20	20	0	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señal, procesado y síntesis de voz, traducción automática estadística.	4	1
Profesor Titular de Universidad	18	18			Funcionario	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: Electromagnetismo, radar	2	2
Profesor/a Titular de Universidad	20	20	10	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señal, visión artificial, biometría	4	2

**PERSONAL ACADÉMICO DISPONIBLE**

Categoría académica	Experiencia (años)				Tipo de vinculación con la Universidad	Adecuación a los ámbitos de conocimiento	Información adicional	
	doc	Inves	gest	no Uni			Quinquenios	Sexenios
Profesor/a Titular de Universidad	22	22	10	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señal, teledetección por microondas, radar, polarimetría	4	3
Profesor/a Titular de Universidad	20	20	3	0	Funcionario/a	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: acústica	3	1
Profesora Titular de Universidad	6	12	5	1	Funcionaria	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: electromagnetismo, radio propagación, radar, comunicaciones móviles, tecnologías wireless, metamateriales.	0	0
Profesora Titular de Universidad	21	21	10	0	Funcionaria	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: antenas, propagación de ondas, electromagnetismo aplicado a la ingeniería.	4	3
Profesor Titular de Universidad	23	25			Funcionario	Área: Física Aplicada Investigación: Procesamiento láser de nuevos materiales para nanotecnología, microelectrónica, fotónica y fotovoltaica.	4	3
Profesor Titular de Universidad	22	22			Funcionario	Área: Física Aplicada Investigación: Metrología e inspección ópticas, interferometría, holografía digital, procesamiento de señales.	4	3
Profesor/a Titular de Universidad	24	26			Plantilla/Funcionario	Área: Matemática Aplicada Investigación: control óptimo, simulación numérica, optimización	4	2
Profesor/a Titular de Universidad	22	24	3	1	Plantilla/Funcionario	Área: Matemática Aplicada Investigación: Teoría de categorías, grupos cuánticos, álgebra no conmutativa.	4	3

**PERSONAL ACADÉMICO DISPONIBLE**

Categoría académica	Experiencia (años)				Tipo de vinculación con la Universidad	Adecuación a los ámbitos de conocimiento	Información adicional	
	doc	Inves	gest	no Uni			Quinquenios	Sexenios
Profesor/a Titular de Universidad	22	22	10		Plantilla/Funcionario	Área: Matemática Aplicada Investigación: ecuaciones en derivadas parciales, ecuaciones diferenciales ordinarias, problemas de frontera libre, lubricación, cavitación, elementos finitos	4	1
Profesor/a Titular de Universidad	25	21	4		Plantilla/Funcionario	Área: Matemática Aplicada Investigación: modelos, análisis y simulación numérica. Software libre de simulación numérica Métodos numéricos: elementos finitos, elementos de contorno, métodos espectrales. Aproximación y ajuste de datos. Modelos no lineales basados en tablas en dispositivos de alta frecuencia.	5	2
Profesor/a Titular de Universidad	21	21		1	Plantilla/Funcionario	Área: Matemática Aplicada Investigación: ecuaciones en derivadas parciales, frontera libre, glaciología.	4	2
Profesor/a Titular de Universidad	23	15			Plantilla/Funcionario	Área: Matemática Aplicada. Investigación: Astronomía de posición y Mecánica Celeste.	4	2
Profesor/a Titular de Universidad	30	20			Plantilla/Funcionario	Área: Matemática Aplicada Investigación: Teoría de Categorías, Álgebra Homológica, Teoría de Sensibilidades de Sistemas Dinámicos.	5	1
Profesor/a Titular de Universidad	22	22	6	0	Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Redes sociales y TIC aplicadas a la educación. Análisis de prestaciones en redes de ordenadores.	4	2
Profesor/a Titular de Universidad	21	21	3	0	Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Personalización de servicios, Sistemas de recomendación automática Televisión Digital Interactiva	4	1



**PERSONAL ACADÉMICO DISPONIBLE**

Categoría académica	Experiencia (años)				Tipo de vinculación con la Universidad	Adecuación a los ámbitos de conocimiento	Información adicional	
	doc	Inves	gest	no Uni			Quinquenios	Sexenios
Profesor/a Titular de Universidad	20	20	3	0	Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Modelos estocásticos de redes	3	2
Profesor/a Titular de Universidad	14	14	2	0	Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Análisis e inferencia de comportamiento en sitios de redes sociales, Redes sociales y educación, Combinación de soluciones folksonómicas y análisis de lenguaje natural para inferencia contextual.	2	2
Profesor/a Titular de Universidad	24	24	7	2	Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Ingeniería de tráfico, Análisis de prestaciones de redes de comunicación, QoS en redes IP	4	2
Profesor/a Titular de Universidad	22	15	15	4	Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Modelos y herramientas para e-Learning, TIC en marketing, publicidad y promociones	4	2
Profesor/a Titular de Universidad	12	12	4	0	Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Planificación en redes de altas prestaciones Redes ópticas	2	1
Profesor/a Titular de Universidad	16	16	0		Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Desarrollo de metodologías para la personalización, recomendación y adaptación de contenidos, basada en tecnologías semánticas. Metodologías de razonamiento semántico y las de participación social derivadas de las tecnologías de la Web 2.0	3	1
Profesor/a Titular de Universidad	21	21	4	0	Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Evaluación de prestaciones en redes de datos, Calidad de servicio en Internet, Redes sociales en la enseñanza	4	2

**PERSONAL ACADÉMICO DISPONIBLE**

Categoría académica	Experiencia (años)				Tipo de vinculación con la Universidad	Adecuación a los ámbitos de conocimiento	Información adicional	
	doc	Inves	gest	no Uni			Quinquenios	Sexenios
Profesor/a Titular de Universidad	22	22	6	0	Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática Investigación: TV digital interactiva, Sistemas recomendadores, Servicios multimedia interactivos	4	1
Profesor/a Titular de Universidad	10	10	0	0	Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática	1	1
Profesor/a Titular de Universidad	9	9	0	1	Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Interfaces distribuidas, Redes de comunicación inalámbricas, Sistemas integrados, redes de sensores y "smart cities"	1	1
Profesor/a Titular de Universidad	15	15	3	0	Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Sistemas de Información, Minería de Datos, Redes sociales	2	2
Profesor/a Titular de Universidad	16	16	5	1	Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Agentes Inteligentes, Sistemas Multi-agente y Teoría de Juegos Evolutiva, Modelado y Optimización de Sistemas Distribuidos, Nuevos Servicios Telemáticos (P2P, Web 2.0, etc.).	3	1
Profesor/a Titular de Universidad	22	22	3	5	Plantilla/Funcionario	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Redes de altas prestaciones, Redes Inalámbricas y celulares, Comunicaciones móviles.	4	2
Profesor/a Titular de Universidad	21	21			Plantilla/Funcionario	Área: Tecnología Electrónica Investigación: Circuitos programables (microprocesadores, FPGAs). Diseño de sistemas digitales.	4	1

**PERSONAL ACADÉMICO DISPONIBLE**

Categoría académica	Experiencia (años)				Tipo de vinculación con la Universidad	Adecuación a los ámbitos de conocimiento	Información adicional	
	doc	Inves	gest	no Uni			Quinquenios	Sexenios
Profesor/a Titular de Universidad	15	19	8	1	Plantilla/Funcionario	Área: Tecnología Electrónica Investigación: Comunicaciones industriales. Sensores y actuadores. Técnicas de Descripción Formal. Visión artificial	2	2
Profesor/a Titular de Universidad	18	18	6	4	Plantilla/Funcionario	Área: Tecnología Electrónica Investigación: Electrónica de Potencia.	3	2
Profesor/a Titular de Universidad	25	25	9	5	Plantilla/Funcionario	Área: Tecnología Electrónica Sensores (de fibra óptica, de nanotubos de carbono, etc.). Sistemas electrónicos de carga rápida de baterías. Confiabilidad (Fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y seguridad). Enseñanza (e-learning, innovación educativa).	5	1
Profesor/a Titular de Universidad	20	20	5		Plantilla/Funcionario	Área: Tecnología Electrónica. Investigación: Diseño de sistemas electrónicos digitales. Lenguajes de descripción hardware. Circuitos programables y configurables (PLD, FPGA). Diseño de sistemas basados en microprocesadores y microcontroladores. Diseño de sistemas empotrados en FPGAs. Diseño de sistemas de procesamiento de señal con FPGAs. Diseño de sistemas de adquisición de datos. Dispositivos optoelectrónicos.	3	2
Profesor/a Titular de Universidad	26	26		1	Plantilla/Funcionario	Área: Tecnología Electrónica Investigación: Diseño Microelectrónico.	5	1
Profesor/a Titular de Universidad	22	22			Plantilla/Funcionario	Área: Tecnología Electrónica Investigación: instrumentación electrónica. Comunicaciones digitales. Sensores. Tratamiento de señales. Computación inteligente.	4	2

**PERSONAL ACADÉMICO DISPONIBLE**

Categoría académica	Experiencia (años)				Tipo de vinculación con la Universidad	Adecuación a los ámbitos de conocimiento	Información adicional	
	doc	Inves	gest	no Uni			Quinquenios	Sexenios
Profesor/a Titular de Universidad	25	25		7	Plantilla/Funcionario	Área: Tecnología Electrónica Investigación: Aplicaciones de los microcontroladores. Control de alumbrado público, Aplicaciones de nuevos dispositivos. Aplicaciones de electrónica analógica.	4	2
Profesor/a Titular de Universidad	18	18			Plantilla/Funcionario	Área: Tecnología Electrónica Investigación: Sensores de onda acústica. Circuitos electrónicos osciladores de alta estabilidad. Ruido en frecuencia. Sensores microbalanza de cuarzo.	3	1
Prof. Titular de Escuela Universitaria	22				Plantilla/Funcionario	Área: Tecnología Electrónica Investigación: Aplicaciones de electrónica analógica.	4	
Profesor contratado doctor	18	18			Plantilla / Laboral Indefinido	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: Procesado de señal, procesado de voz, reconocimiento de voz.	3	0
Profesor Contratado Doctor	7	6	0	15	Plantilla / Laboral Indefinido	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: Óptica no lineal, redes ópticas, espectrometría en THz, comunicaciones en espectro visible.	0	0
Profesor/a Contratado Doctor	6	12	3	0	Plantilla / Laboral Indefinido	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señal, tecnologías del habla.	0	0
Profesora Contratada Doctora	5	7	0	5	Plantilla / Laboral Indefinido	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: métodos numéricos de electromagnetismo, antenas, radar, análisis de metamateriales y medios plasmónicos.	0	0

**PERSONAL ACADÉMICO DISPONIBLE**

Categoría académica	Experiencia (años)				Tipo de vinculación con la Universidad	Adecuación a los ámbitos de conocimiento	Información adicional	
	doc	Inves	gest	no Uni			Quinquenios	Sexenios
Profesora Contratada Doctora	20	20	3	4	Plantilla / Laboral Indefinido	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: procesado de señal, acústica, audio.	3	1
Profesor Contratado Doctor	11	11	2	3	Plantilla / Laboral Indefinido	Area: Organización de empresas Investigación: Innovación, Redes de cooperación (tecnológica), Medios innovadores, competitividad.	2	
Profesor Contratado Doctor	18	18		2	Plantilla / Laboral Indefinido	Área: Matemática Aplicada Investigación: Ecuaciones en derivadas parciales, Ecuaciones diferenciales ordinarias, Problemas de frontera libre, Tribología, Cavitación.	3	
Profesor Contratado Doctor	26	26			Plantilla / Laboral Indefinido	Área: Matemática Aplicada Investigación: Grupos y álgebras de Lie; fibrados de jets; estructuras geométricas.	5	
Profesor/a Contratado Doctor	8	9	0	0	Plantilla / Laboral Indefinido	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Personalización basada en semántica, Redes sociales y cloud computing, Dispositivos móviles y redes vehiculares.	1	1
Profesor/a Contratado Doctor	8	8	0	0	Plantilla / Laboral Indefinido	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Personalización de sistemas de información. Redes ad hoc de dispositivos móviles; redes vehiculares. Sistemas educativos apoyados en medios tecnológicos.	1	1
Profesor/a Contratado Doctor	8	10	0		Plantilla / Laboral Indefinido	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Web Semántica, eGovernment, eLearning	1	1
Profesor/a Contratado Doctor	11	11	0	1	Plantilla / Laboral Indefinido	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Green Internet, Ingeniería de tráfico: control de congestión.	1	1

csv: 152029206415162145225519

**PERSONAL ACADÉMICO DISPONIBLE**

Categoría académica	Experiencia (años)				Tipo de vinculación con la Universidad	Adecuación a los ámbitos de conocimiento	Información adicional	
	doc	Inves	gest	no Uni			Quinquenios	Sexenios
Profesor/a Contratado Doctor	12	12	0	0,66	Plantilla / Laboral Indefinido	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Servicios móviles, redes P2P, redes C2C	1	1
Profesor/a Contratado Doctor	10	12	0	0	Plantilla / Laboral Indefinido	Área: Ingeniería Telemática Investigación: E-learning, tecnologías web, lenguajes y sistemas basados en procesos	2	2
Profesor/a Contratado Doctor	15	20	3	3	Plantilla / Laboral Indefinido	Área: Tecnología Electrónica Investigación: Diseño de sistemas electrónicos digitales. Lenguajes de descripción hardware. Circuitos programables y configurables (microcontroladores y FPGA). Diseño de sistemas empustrados en FPGAs (SoC). Diseño de sistemas de procesamiento de señal con FPGAs. Diseño de sistemas de adquisición de datos. Redes inalámbricas de sensores.	3	2
Profesor/a Contratado Doctor	13	13	6	6	Plantilla / Laboral Indefinido	Área: Tecnología Electrónica Investigación: Instrumentación y medida electrónica. Mejora de la enseñanza de la Tecnología Electrónica.	1	
Profesor/a Contratado Doctor	12	13	2		Plantilla / Laboral Indefinido	Área: Tecnología Electrónica Investigación: Redes de Sensores. Sistemas de Instrumentación y Medida. Sistemas de Comunicaciones Digitales. Sistemas Electrónicos de Comunicación Radio.	2	1
Profesor/a Contratado Doctor	13	13		2	Plantilla / Laboral Indefinido	Área: Tecnología Electrónica Investigación: Diseño, simulación y detección de fallos en circuitos integrados. Sensores.	1	1

**PERSONAL ACADÉMICO DISPONIBLE**

Categoría académica	Experiencia (años)				Tipo de vinculación con la Universidad	Adecuación a los ámbitos de conocimiento	Información adicional	
	doc	Inves	gest	no Uni			Quinquenios	Sexenios
Profesor Ayudante Doctor	13	13	0		Contratado	Área: Ingeniería Telemática Investigación: Análisis de prestaciones de redes de comunicaciones. Teoría de la comunicación, aplicación de redes sociales a la educación y al trabajo colaborativo.		
Profesor Ayudante Doctor	19	19	0	0	Contratado	Área: teoría de la señal y comunicaciones Investigación: comunicaciones ópticas, cristales fotónicos.		
Profesor Ayudante Doctor	3	14	1		Contratado	Área: Tecnología Electrónica Investigación: Sensores de fibra óptica. Sensores QCM. Instrumentación electrónica.		

csv: 1520292084516205662535193

### Previsión de profesorado y otros recursos humanos necesarios

Actualmente se dispone del profesorado necesario para desarrollar tanto la titulación de Grado como el nuevo Máster en Ingeniería de Telecomunicación. Con los datos aportados en las tablas anteriores, se considera adecuado y suficiente para las necesidades del Grado, por lo que no se prevé necesaria la contratación de profesorado para la impartir docencia en el nuevo título de grado.

En los últimos años, el Vicerrectorado de Organización Académica y Profesorado tiene en marcha un plan de consolidación de profesorado, que en el momento de la redacción de esta memoria tiene prevista la salida a concurso de algunas plazas de profesor contratado doctor en los departamentos que en los últimos años cubrieron parte de su docencia con profesorado asociado a tiempo parcial o con investigadores postdoctorales.

Personal académico necesario				
Categoría	Experiencia	Tipo de vinculación actual con la universidad	Adecuación a los ámbitos de conocimiento	Información adicional
Profesor Contratado Doctor	10 años de docencia	Contratado interino	Área: Teoría de la Señal y Comunicaciones Investigación: Ruido en sistemas de comunicaciones radio	Plan de Promoción 2012
Profesor Contratado Doctor	15 años de docencia	Contratado interino	Área: Teoría de la Señal y Comunicaciones Investigación: Fotónica	Consolidación

Las necesidades de profesorado debidas a situaciones o incidencias puntuales, tales como bajas laborales, permisos, reducción de docencia, etc. se cubrirán en función de lo previsto a tales efectos por la Universidad de Vigo, de acuerdo con la legislación vigente, ya sea mediante el incremento de la docencia asignada a otros compañeros de Departamento, mediante becarios de investigación, o mediante contratación de personal temporal u otros mecanismos que se consideren oportunos.



**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 Universidad de Vigo ([http://secxeral.uvigo.es/secxeral\\_gl/normativa/xeral/pdi/](http://secxeral.uvigo.es/secxeral_gl/normativa/xeral/pdi/)), 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.

## 6.2. Adecuación del profesorado y personal de apoyo al plan de estudios

### Porcentaje de profesorado con el título de Doctor

	Número	Porcentaje
Doctores	100	99%
No Doctores	1	1%
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>100%</b>

### Distribución de profesorado por dedicación en la Universidad

		Número	Porcentaje
Profesores con dedicación a tiempo completo en la Universidad		101	100%
Profesores con dedicación a tiempo parcial en la Universidad	ASO T3-P3	0	0%
	ASO T3-P4	0	0%
	ASO T3-P5	0	0%
	ASO T3-P6	0	0%
Otros (externos)		0	0%
<b>Total</b>		<b>101</b>	<b>100%</b>

### Distribución del profesorado por experiencia docente

	Número	Porcentaje
Ninguna	0	
Menos de 5 años	1	1%
Entre 5 y 10 años	13	12.9%
Más de 10 años	87	86.1%
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>100%</b>

### Distribución del profesorado por quinquenios docentes

	Número	Porcentaje
Menos de 5 años	10	9.9%
Entre 5 y 10 años	10	9.9%
Más de 10 años	81	80.2%
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>100%</b>

### Distribución del profesorado por experiencia investigadora (sexenios)

	Número	Porcentaje
Profesores con sexenios	86	85.1%
Profesores sin sexenios	11	10.9%
Profesores para los que no es aplicable	4	4%
Total	101	100%

### Distribución del profesorado por experiencia investigadora (años de actividad)

	Número	Porcentaje
Ninguna	1	1%
Menos de 5 años	0	0%
Entre 5 y 10 años	8	7.9%
Más de 10 años	92	91.1%
Total	101	100%

### Distribución del profesorado por experiencia profesional diferente a la académica o investigadora

	Número	Porcentaje
Ninguna	76	75.2%
Menos de 5 años	18	17.8%
Entre 5 y 10 años	6	6%
Más de 10 años	1	1%
Total	101	100%

Es de destacar que más del 85% de los docentes presenta una actividad prolongada a lo largo de más de 10 años tanto en lo que respecta a la docencia como a la investigación. Esto indica que la madurez y experiencia del profesorado en esta titulación está fuera de toda duda.

En el caso de las áreas de conocimiento mayoritario, la mayor parte de los profesores listados sólo imparten docencia en la propia Escuela. Por ello, su dedicación será del 100% al Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación y al Máster en Ingeniería de Telecomunicación en el período permanente, mientras que en el transitorio compaginarán la docencia del Grado con la de las titulaciones actuales de Máster, alguna de las cuales se va extinguiendo. La excepción es el área de Matemática Aplicada, con un 33% de sus profesores compartiendo docencia en varios centros, principalmente en otras Escuelas de Ingeniería de la Universidad de Vigo.

La adecuación del personal disponible a las necesidades del nuevo título es clara desde el punto de vista académico e investigador. Las líneas de investigación de los docentes, que abarcan un muy amplio espectro de temáticas relacionadas con la titulación, garantiza una puesta al día constante en su ámbito investigador, que se debe traducir en una docencia actualizada. Esto es clave en la formación que ha de impartir la titulación, ya que está inmersa en un mundo, la Sociedad de la Información y las Comunicaciones, en continua evolución. La

titulación tiene que seguir muy de cerca esta evolución y adaptar los contenidos de las asignaturas para que, a la vez que garanticen la adquisición de todas y cada una de las competencias propuestas, permitan a los egresados un ejercicio profesional de alta competencia en empresas tecnológicas sometidas a muy rápidos cambios.

El altísimo porcentaje de doctores (99%) entre la plantilla docente, así como su alto grado de estabilidad (el 80% son funcionarios, y todos tienen dedicación a tiempo completo) ayuda en el objetivo de mantener una actualización continua de sus conocimientos y capacidades.