

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**7008** *Resolución de 9 de junio de 2014, de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibida la comunicación de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación –ANECA–, aceptando la modificación presentada para el cambio de denominación del plan de estudios correspondiente a las enseñanzas del Grado en Ingeniería Técnica de Telecomunicación, título oficial establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010, publicado mediante Resolución de 22 de noviembre de 2010 de la Secretaría General de Universidades en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 16 de diciembre de 2010.

En aplicación de la Sentencia del Tribunal Supremo 178/2011, resuelvo:

Primero.

Ordenar la publicación de la modificación de la denominación del plan de estudios conducente al título de «Grado en Ingeniería Técnica de Telecomunicación» por el de «Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación» de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea en el «Boletín Oficial del Estado» y en el «Boletín Oficial del País Vasco», en los términos que constan en el anexo a la presente resolución.

Segundo.

La presente resolución, modifica la denominación del plan de estudios publicado mediante Resolución Rectoral de 7 de septiembre de 2012 de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, en el «Boletín Oficial de Estado», de fecha 27 de septiembre de 2012 y en el «Boletín Oficial del País Vasco», de fecha 5 de octubre de 2012.

Leioa, 9 de junio de 2014.–El Rector, Iñaki Goirizelaia Ordorika.

**ANEXO I****Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación**

*Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao*

Estructura de los Estudios y Organización de las Enseñanzas

Tipos	1.º curso	2.º curso	3.º curso	4.º curso	5.º curso	6.º curso	Total
Materias básicas de rama . . . . .	60,00	9,00					69,00
Materias básicas otras ramas. . . . .							
Obligatorios . . . . .		51,00	42,00	6,00			99,00
Prácticas externas . . . . .							
Trabajo Fin Grado . . . . .				12,00			12,00
Optativos . . . . .			18,00	42,00			60,00
Total. . . . .	60,00	60,00	60,00	60,00	0,00	0,00	240,00

## Planificación temporal de las enseñanzas

Curso (1)	Denominación	Créd.	Caráct.	Duración (2)	Rama (3)	Materia Básica	Básica	Menciones	Módulo
1.º	Análisis de Circuitos.	6,00	Oblig.	C	IA	Física.	Rama.		Formación Básica.
1.º	Cálculo I.	6,00	Oblig.	C	IA	Matemáticas.	Rama.		Formación Básica.
1.º	Cálculo II.	6,00	Oblig.	C	IA	Matemáticas.	Rama.		Formación Básica.
1.º	Dispositivos y Circuitos Electrónicos.	6,00	Oblig.	C	IA	Física.	Rama.		Formación Básica.
1.º	Economía.	6,00	Oblig.	C	IA	Empresa.	Rama.		Formación Básica.
1.º	Electrónica Básica.	6,00	Oblig.	C	IA	Física.	Rama.		Formación Básica.
1.º	Estadística.	6,00	Oblig.	C	IA	Matemáticas.	Rama.		Formación Básica.
1.º	Física.	6,00	Oblig.	C	IA	Física.	Rama.		Formación Básica.
1.º	Tratamiento de Señales.	6,00	Oblig.	C	IA	Matemáticas.	Rama.		Formación Básica.
1.º	Álgebra.	6,00	Oblig.	C	IA	Matemáticas.	Rama.		Formación Básica.
2.º	Ampliación de Física.	7,50	Oblig.	C	IA				Ciencias Avanzadas.
2.º	Ampliación de Matemáticas.	7,50	Oblig.	C	IA				Ciencias Avanzadas.
2.º	Arquitectura de Redes y Servicios de Telecomunicación.	9,00	Oblig.	A	IA				Común a la Rama de Telecomunicación.
2.º	Campos Electromagnéticos.	6,00	Oblig.	C	IA				Común a la Rama de Telecomunicación.
2.º	Electrónica Digital.	7,50	Oblig.	C	IA				Común a la Rama de Telecomunicación.
2.º	Fundamentos de Programación.	9,00	Oblig.	C	IA	Informática.	Rama.		Formación Básica.
2.º	Programación en Entornos Distribuidos.	6,00	Oblig.	C	IA				Común a la Rama de Telecomunicación.
2.º	Teoría de la Comunicación.	7,50	Oblig.	C	IA				Común a la Rama de Telecomunicación.
3.º	Arquitectura de Sistemas de Información.	6,00	Oblig.	C	IA				Telemática.
3.º	Electrotecnia y Electrónica de Potencia.	6,00	Oblig.	C	IA				Común a la Rama de Telecomunicación.
3.º	Electrónica de Circuitos.	6,00	Oblig.	C	IA				Sistemas Electrónicos.
3.º	Planificación de Redes y Modelado.	6,00	Oblig.	C	IA				Común a la Rama de Telecomunicación.
3.º	Sistemas Digitales.	6,00	Oblig.	C	IA				Común a la Rama de Telecomunicación.
3.º	Sistemas de Radiocomunicación.	6,00	Oblig.	C	IA				Sistemas de Telecomunicación.
3.º	Sistemas de Telecomunicación.	6,00	Oblig.	C	IA				Común a la Rama de Telecomunicación.
3.º	Comunicaciones Móviles.	6,00	Optat.	C	IA			Sistemas de Telecomunicación.	Sistemas de Telecomunicación.
3.º	Electrónica para la Conversión de Energía.	6,00	Optat.	C	IA			Sistemas Electrónicos.	Sistemas Electrónicos.
3.º	Instrumentación Electrónica.	6,00	Optat.	C	IA			Sistemas Electrónicos.	Sistemas Electrónicos.
3.º	Procesado de Señales Multimedia.	6,00	Optat.	C	IA			Sistemas de Telecomunicación.	Sistemas de Telecomunicación.
3.º	Redes de Acceso.	6,00	Optat.	C	IA			Telemática.	Telemática.
3.º	Redes de Transporte.	6,00	Optat.	C	IA			Telemática.	Telemática.
3.º	Servicios Telemáticos Avanzados.	6,00	Optat.	C	IA			Telemática.	Telemática.
3.º	Sistemas Electrónicos de Alimentación.	6,00	Optat.	C	IA			Sistemas Electrónicos.	Sistemas Electrónicos.
3.º	Sistemas de Alta Frecuencia.	6,00	Optat.	C	IA			Sistemas de Telecomunicación.	Sistemas de Telecomunicación.
4.º	Proyectos de Ingeniería.	6,00	Oblig.	A	IA				Trabajo de Fin de Grado.

Curso (1)	Denominación	Créd.	Caráct.	Duración (2)	Rama (3)	Materia Básica	Básica	Menciones	Módulo
4.º	Administración de Empresas.	4,50	Optat.	C	IA				Optatividad.
4.º	Antenas y Propagación.	4,50	Optat.	C	IA			Sistemas de Telecomunicación.	Sistemas de Telecomunicación.
4.º	Automatización y Comunicaciones Industriales.	4,50	Optat.	C	IA				Optatividad.
4.º	Circuitos de Telecomunicación.	4,50	Optat.	C	IA			Sistemas Electrónicos.	Sistemas Electrónicos.
4.º	Comunicaciones Ópticas.	4,50	Optat.	C	IA			Sistemas de Telecomunicación.	Sistemas de Telecomunicación.
4.º	Comunicación en Euskera: Ingeniería.	6,00	Optat.	C	CJ				Optatividad.
4.º	Despliegue y Gestión de Redes y Servicios.	4,50	Optat.	C	IA			Telemática.	Telemática.
4.º	Diseño Basados en Microprocesadores.	4,50	Optat.	C	IA			Sistemas Electrónicos.	Sistemas Electrónicos.
4.º	Fundamentos de Ciencia de Materiales.	6,00	Optat.	C	IA				Optatividad.
4.º	Laboratorio de Electrónica de Comunicaciones.	4,50	Optat.	C	IA			Sistemas Electrónicos.	Sistemas Electrónicos.
4.º	Laboratorio de Sistemas Digitales.	4,50	Optat.	C	IA			Sistemas Electrónicos.	Sistemas Electrónicos.
4.º	Liderazgo y Emprendizaje.	4,50	Optat.	C	IA				Optatividad.
4.º	Norma y Uso de la Lengua Vasca.	6,00	Optat.	C	CJ				Optatividad.
4.º	Radar y Sistemas de Navegación por Satélite.	4,50	Optat.	C	IA			Sistemas de Telecomunicación.	Sistemas de Telecomunicación.
4.º	Redes y Servicios Móviles.	4,50	Optat.	C	IA			Telemática.	Telemática.
4.º	Servicios Multimedia.	4,50	Optat.	C	IA			Telemática.	Telemática.
4.º	Simulación Numérica del Comportamiento de Sistemas Gobernados por Ecuaciones Diferenciales.	6,00	Optat.	C	IA				Optatividad.
4.º	Sistemas de Radio y Televisión Digital.	4,50	Optat.	C	IA			Sistemas de Telecomunicación.	Sistemas de Telecomunicación.
4.º	Tecnología de Ingeniería Telemática.	6,00	Optat.	C	IA			Telemática.	Telemática.
4.º	Tecnología de Sistemas Electrónicos.	6,00	Optat.	C	IA			Sistemas Electrónicos.	Sistemas Electrónicos.
4.º	Tecnología de Sistemas de Telecomunicación.	6,00	Optat.	C	IA			Sistemas de Telecomunicación.	Sistemas de Telecomunicación.
4.º	Tecnología de la Instalaciones Eléctricas.	4,50	Optat.	C	IA				Optatividad.
4.º	Técnicas Avanzadas de Programación.	4,50	Optat.	C	IA			Telemática.	Telemática.
4.º	Óptica Aplicada a las Telecomunicaciones.	6,00	Optat.	C	IA				Optatividad.
4.º	Trabajo Fin de Grado.	12,00	Oblig.	C	IA				Trabajo de Fin de Grado.

(1) Curso: Indif.-Indiferente.

(2) Duración: A-Anual. C-Cuatrimstral.

(3) Rama: AH-Artes y Humanidades. CC-Ciencias. CJ-Ciencias Sociales y Jurídicas. CS-Ciencias de la Salud. IA-Ingeniería y Arquitectura. O-Otras.