

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

12128 *Resolución de 7 de septiembre de 2012, de la Universidad del País Vasco, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Ingeniería Técnica 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 las modificaciones presentadas 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 fecha 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, resuelvo:

Ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del Grado en Ingeniería Técnica de Telecomunicación, de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, quedando modificado en los términos que se recogen en el anexo a la presente resolución, que modifica al plan de estudios publicado mediante Resolución Rectoral de 20 de diciembre de 2010, de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 4 de febrero de 2011 y en el «Boletín oficial del País Vasco» de fecha 4 de marzo de 2011.

La modificación del plan de estudios surtirá efectos a partir del curso académico 2012/2013.

Leioa, 7 de septiembre de 2012.–El Rector, Iñaki Goirizelaia Ordorika.

ANEXO I
GRADO EN INGENIERÍA TÉCNICA 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				Temática

Curso (1)	Denominación	Créd.	Caráct.	Duración (2)	Rama (3)	Materia Básica	Básica	Menciones	Módulo
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
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

Curso (1)	Denominación	Créd.	Caráct.	Duración (2)	Rama (3)	Materia Básica	Básica	Menciones	Módulo
4.º	Servicios Multimedia	4,50	Optat.	C	IA		Telemática	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 C-J-Ciencias Sociales y Jurídicas CS-Ciencias de la Salud IA-Ingeniería y Arquitectura O-Otras