

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### UNIVERSIDADES

**12127** *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 Fundamentos de Arquitectura.*

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 Fundamentos de Arquitectura, 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, resuelvo:

Ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del Grado en Fundamentos de Arquitectura 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 de Estado» de fecha 31 de enero de 2011 y en el «Boletín Oficial del País Vasco» de fecha 1 de marzo de 2011.

La modificación del plan de estudios surtirá efectos a partir del curso académico 2011-2012.

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

## ANEXO I

GRADO EN FUNDAMENTOS DE ARQUITECTURA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

## 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		36,00	24,00					60,00
Materias básicas otras ramas								
Obligatorios		24,00	36,00	60,00	60,00	21,00		201,00
Prácticas externas								
Trabajo Fin Grado						9,00		9,00
Optativos						30,00		30,00
TOTAL		60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	0,00	300,00

## Planificación temporal de las enseñanzas

Curso (1)	Denominación	Créd.	Caráct.	Duración (2)	Rama (3)	Materia Básica	Básica	Menciones	Módulo
1.º	Análisis Constructivo I	3,00	Oblig.	C	IA				Técnico Básico: Construcción, Estructuras e Instalaciones
1.º	Análisis Constructivo II	3,00	Oblig.	C	IA				Técnico Básico: Construcción, Estructuras e Instalaciones
1.º	Conceptos del Medio Físico	6,00	Oblig.	A	IA	Física	Rama		Propedéutico: Ciencias Básicas y Dibujo
1.º	Dibujo Arquitectónico I	6,00	Oblig.	C	IA	Expresión Gráfica	Rama		Propedéutico: Ciencias Básicas y Dibujo
1.º	Dibujo Arquitectónico II	6,00	Oblig.	C	IA	Expresión Gráfica	Rama		Propedéutico: Ciencias Básicas y Dibujo
1.º	Fundamentos Matemáticos I: Álgebra y Geometría Aplicados	6,00	Oblig.	A	IA	Matemáticas	Rama		Propedéutico: Ciencias Básicas y Dibujo
1.º	Geometría I	6,00	Oblig.	C	IA	Expresión Gráfica	Rama		Propedéutico: Ciencias Básicas y Dibujo
1.º	Geometría II	6,00	Oblig.	C	IA	Expresión Gráfica	Rama		Propedéutico: Ciencias Básicas y Dibujo
1.º	Historia de la Arquitectura	3,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Básico: Composición, Proyectos y Urbanismo
1.º	Introducción a la Arquitectura	3,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Básico: Composición, Proyectos y Urbanismo
1.º	Proyectos I: Diseño y Representación	6,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Básico: Composición, Proyectos y Urbanismo
1.º	Proyectos II: El Ámbito Doméstico I	6,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Básico: Composición, Proyectos y Urbanismo
2.º	Análisis Constructivo III	3,00	Oblig.	C	IA				Técnico Básico: Construcción, Estructuras e Instalaciones

Curso (1)	Denominación	Créd.	Caract.	Duración (2)	Rama (3)	Materia Básica	Básica	Menciones	Módulo
2.º	Análisis Constructivo IV	3,00	Oblig.	C	IA				Técnico Básico: Construcción, Estructuras e Instalaciones
2.º	Composición I	3,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Básico: Composición, Proyectos y Urbanismo
2.º	Dibujo Arquitectónico III	6,00	Oblig.	C	IA	Expresión Gráfica	Rama		Propedéutico: Ciencias Básicas y Dibujo
2.º	Dibujo Arquitectónico IV	6,00	Oblig.	C	IA	Expresión Gráfica	Rama		Propedéutico: Ciencias Básicas y Dibujo
2.º	Estabilidad e Isostaticidad	6,00	Oblig.	A	IA	Física	Rama		Propedéutico: Ciencias Básicas y Dibujo
2.º	Fundamentos Matemáticos II: Cálculo Aplicado	6,00	Oblig.	A	IA	Matemáticas	Rama		Propedéutico: Ciencias Básicas y Dibujo
2.º	Proyectos III: El Ámbito Doméstico II	9,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Básico: Composición, Proyectos y Urbanismo
2.º	Proyectos IV: El Ámbito Residencial I	9,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Básico: Composición, Proyectos y Urbanismo
2.º	Teoría e Historia del Arte y de la Arquitectura I	3,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Básico: Composición, Proyectos y Urbanismo
2.º	Urbanismo I. El Medio Físico	3,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Básico: Composición, Proyectos y Urbanismo
2.º	Urbanismo II. El Hecho Urbano	3,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Básico: Composición, Proyectos y Urbanismo
3.º	Construcción I	3,00	Oblig.	C	IA				Técnico Básico: Construcción, Estructuras e Instalaciones
3.º	Construcción II	3,00	Oblig.	C	IA				Técnico Básico: Construcción, Estructuras e Instalaciones
3.º	Empresa I	3,00	Oblig.	C	IA				Técnico Básico: Construcción, Estructuras e Instalaciones
3.º	Empresa II	3,00	Oblig.	C	IA				Técnico Básico: Construcción, Estructuras e Instalaciones
3.º	Estructuras I	4,50	Oblig.	C	IA				Técnico Básico: Construcción, Estructuras e Instalaciones
3.º	Estructuras II	4,50	Oblig.	C	IA				Técnico Básico: Construcción, Estructuras e Instalaciones
3.º	Proyectos V: El Ámbito Residencial II	9,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Básico: Composición, Proyectos y Urbanismo
3.º	Proyectos VI: El Ámbito Residencial III	9,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Básico: Composición, Proyectos y Urbanismo
3.º	Servicios I	3,50	Oblig.	C	IA				Técnico Básico: Construcción, Estructuras e Instalaciones

Curso (1)	Denominación	Créd.	Caract.	Duración (2)	Rama (3)	Materia Básica	Básica	Menciones	Módulo
3.º	Servicios II	3,50	Oblig.	C	IA				Técnico Básico: Construcción, Estructuras e Instalaciones
3.º	Teoría e Historia del Arte y de la Arquitectura II	3,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Básico: Composición, Proyectos y Urbanismo
3.º	Teoría e Historia del Arte y de la Arquitectura III	3,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Básico: Composición, Proyectos y Urbanismo
3.º	Urbanismo III: Legislación Urbanística	4,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Básico: Composición, Proyectos y Urbanismo
3.º	Urbanismo IV: Introducción al Proyecto Urbano y al Paisaje	4,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Básico: Composición, Proyectos y Urbanismo
4.º	Acondicionamiento Ambiental I	3,50	Oblig.	C	IA				Técnico Avanzado: Construcción Estructuras e Instalaciones
4.º	Acondicionamiento Ambiental II	3,50	Oblig.	C	IA				Técnico Avanzado: Construcción Estructuras e Instalaciones
4.º	Composición II	3,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Avanzado: Composición Proyectos y Urbanismo
4.º	Composición III	3,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Avanzado: Composición Proyectos y Urbanismo
4.º	Construcción III	3,00	Oblig.	C	IA				Técnico Avanzado: Construcción Estructuras e Instalaciones
4.º	Construcción IV	3,00	Oblig.	C	IA				Técnico Avanzado: Construcción Estructuras e Instalaciones
4.º	Estructuras III	4,50	Oblig.	C	IA				Técnico Avanzado: Construcción Estructuras e Instalaciones
4.º	Estructuras IV	4,50	Oblig.	C	IA				Técnico Avanzado: Construcción Estructuras e Instalaciones
4.º	Proceso Constructivo I	3,00	Oblig.	C	IA				Técnico Avanzado: Construcción Estructuras e Instalaciones
4.º	Proceso Constructivo II	3,00	Oblig.	C	IA				Técnico Avanzado: Construcción Estructuras e Instalaciones
4.º	Proyectos VII: El Ámbito Público I	9,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Avanzado: Composición Proyectos y Urbanismo
4.º	Proyectos VIII: El Ámbito Público II	9,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Avanzado: Composición Proyectos y Urbanismo
4.º	Urbanismo V: Introducción al Planteamiento: la Escala Pormenorizada y de Detalle	4,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Avanzado: Composición Proyectos y Urbanismo
4.º	Urbanismo VI: Introducción al Planteamiento: la Escala Estructurante	4,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Avanzado: Composición Proyectos y Urbanismo
5.º	Acondicionamiento Urbano	3,00	Oblig.	C	IA				Técnico Avanzado: Construcción Estructuras e Instalaciones

Curso (1)	Denominación	Créd.	Caráct.	Duración (2)	Rama (3)	Materia Básica	Básica	Menciones	Módulo
5.º	Proyectos IX: El Ámbito Público III	9,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Avanzado. Composición Proyectos y Urbanismo
5.º	Servicios Urbanos	3,00	Oblig.	C	IA				Técnico Avanzado. Construcción Estructuras e Instalaciones
5.º	Urbanismo VII la Ordenación Territorial y la Protección Medioambiental	3,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Avanzado. Composición Proyectos y Urbanismo
5.º	Urbanismo VIII. la Práctica del Planeamiento	3,00	Oblig.	C	IA				Proyectual Avanzado. Composición Proyectos y Urbanismo
5.º	Ambientes Inteligentes	5,00	Optat.	C	IA			Innovación e Investigación Creativas	Innovación e Investigación Creativas
5.º	Análisis Previo en Patrimonio. Conservación Patrimonial: Metodología de Trabajo	5,00	Optat.	C	IA			Patrimonio, Rehabilitación y Conservación	Patrimonio, Rehabilitación y Conservación
5.º	Arquitectura del Paisaje	5,00	Optat.	C	IA			Urbanismo, Paisaje y Territorio	Urbanismo, Paisaje y Territorio
5.º	Construcción Microclimática	5,00	Optat.	C	IA			Innovación e Investigación Creativas	Innovación e Investigación Creativas
5.º	Diseño Arquitectónico y Rehabilitación	5,00	Optat.	C	IA			Patrimonio, Rehabilitación y Conservación	Patrimonio, Rehabilitación y Conservación
5.º	Ecosistemas Urbanos y sus Formas de Representación	5,00	Optat.	C	IA			Urbanismo, Paisaje y Territorio	Urbanismo, Paisaje y Territorio
5.º	Gestión de la Innovación	5,00	Optat.	C	IA			Innovación e Investigación Creativas	Innovación e Investigación Creativas
5.º	Historia de la Construcción	5,00	Optat.	C	IA			Patrimonio, Rehabilitación y Conservación	Patrimonio, Rehabilitación y Conservación
5.º	Historia de las Dimensiones Estructurales	5,00	Optat.	C	IA			Patrimonio, Rehabilitación y Conservación	Patrimonio, Rehabilitación y Conservación
5.º	Laboratorio de Experimentación Proyectual	5,00	Optat.	C	IA			Innovación e Investigación Creativas	Innovación e Investigación Creativas
5.º	Nuevas Formas de Construir	5,00	Optat.	C	IA			Innovación e Investigación Creativas	Innovación e Investigación Creativas
5.º	Optimización Energética del Patrimonio	5,00	Optat.	C	IA			Patrimonio, Rehabilitación y Conservación	Patrimonio, Rehabilitación y Conservación
5.º	Ordenación de Espacios Libres y Equipamientos Urbanos	5,00	Optat.	C	IA			Urbanismo, Paisaje y Territorio	Urbanismo, Paisaje y Territorio
5.º	Ordenación del Medio, Paisaje y Acción Territorial	5,00	Optat.	C	IA			Urbanismo, Paisaje y Territorio	Urbanismo, Paisaje y Territorio
5.º	Planeamiento Estratégico Urbano	5,00	Optat.	C	IA			Urbanismo, Paisaje y Territorio	Urbanismo, Paisaje y Territorio
5.º	Taller de Formas Complejas	5,00	Optat.	C	IA			Innovación e Investigación Creativas	Innovación e Investigación Creativas

Curso (1)	Denominación	Créd.	Caráct.	Duración (2)	Rama (3)	Materia Básica	Básica	Menciones	Módulo
5.º	Territorio y Ciudad en el Siglo XXI	5,00	Optat.	C	IA			Urbanismo, Paisaje y Territorio	Urbanismo, Paisaje y Territorio
5.º	Técnicas de Intervención	5,00	Optat.	C	IA			Patrimonio, Rehabilitación y Conservación	Patrimonio, Rehabilitación y Conservación
Indif	Comunicación en Euskara: Arquitectura	6,00	Optat.	C	IA				Plan Director de Euskara
Indif	Norma y Uso de la Lengua Vasca	6,00	Optat.	C	IA				Plan Director de Euskara
5.º	Trabajo Fin de Grado	9,00	Oblig.	C	IA				Trabajo Fin de Grado

(1) Curso: Indif. - Indiferente

(2) Duración: A-Anual C-Cuatrimestral

(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