

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**1822** *Resolución de 20 de diciembre de 2010, de la Universidad del País Vasco, por la que se publica el plan de estudios de graduado en Arquitectura.*

El artículo 8.2 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, modificada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, establece que la implantación y supresión de las enseñanzas conducentes a la obtención de títulos de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional, serán acordados por la Comunidad Autónoma, bien a propuesta del Consejo Social o bien por propia iniciativa con el acuerdo del referido Consejo, en todo caso previo informe del Consejo de Gobierno de la Universidad.

La implantación de las enseñanzas oficiales viene regulada por el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales y por el Decreto 11/2009, de 20 de enero, de implantación y supresión de las enseñanzas universitarias oficiales conducentes a la obtención de los títulos de Grado, Máster y Doctorado.

El artículo 8 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, establece que las enseñanzas universitarias conducentes a la obtención de títulos de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional se estructurarán en tres ciclos, denominados respectivamente Grado, Máster y Doctorado.

El Consejo de Universidades del Ministerio de Educación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 25.7 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, y una vez recibido el informe de evaluación de ANECA, Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, ha resuelto verificar positivamente la propuesta de enseñanzas de Grado presentada por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.

El Real Decreto 861/2010, de 2 de julio (BOE 3-07-2010), modifica el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y, en el artículo 26.3, establece que una vez que el Gobierno haya aprobado el carácter oficial del título, el Rector de la Universidad ordenará publicar el plan de estudios en el «Boletín Oficial del Estado» y en el Diario Oficial de la correspondiente comunidad autónoma.

Mediante Orden de 23 de junio de 2010, de la Consejera de Educación, Universidades e Investigación, publicada en el BOPV de 12-07-2010, se autoriza la implantación de enseñanzas oficiales de Grado de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea y, por acuerdo de Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010, publicado mediante Resolución de 22 de noviembre de 2010, de la Secretaría General de Universidades (BOE 16-12-2010), se establece el carácter oficial de los mismos.

Por todo ello, en aplicación del citado artículo 26.3 del Real Decreto 1393/2007, en la redacción que se establece en el Real Decreto 861/2010, y una vez establecido el carácter oficial del Grado en Arquitectura, resuelvo:

Artículo único.

Proceder a la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» del plan de estudios del Grado en Arquitectura que se imparte en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura en los términos que constan en el anexo a la presente resolución.

Leioa, 20 de diciembre de 2010.–El Rector, Iñaki Goirizelaia Ordorika.

## ANEXO I

## GRADO EN 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     | 30,00     |           | 210,00 |
| Prácticas externas           |           |           |           |           |           |           |        |
| Proyecto Fin de Grado        |           |           |           |           |           | 30,00     | 30,00  |
| Optativos                    |           |           |           |           | 30,00     |           | 30,00  |
| TOTAL                        | 60,00     | 60,00     | 60,00     | 60,00     | 60,00     | 30,00     | 330,00 |

## Planificación temporal de las enseñanzas

| Curso | Denominación  | Créd. | Caráct. | Duración (1) | Rama (2) | Materia Básica    | Básica | Menciones | Módulo   |
|-------|---|-------|---------|--------------|----------|-------------------|--------|-----------|--|
| 1.º   | Análisis Constructivo I y Análisis Constructivo II                | 6,00  | Oblig.  | A            | 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 e Introducción a la Arquitectura      | 6,00  | Oblig.  | A            | 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 Ambiente Doméstico I                             | 6,00  | Oblig.  | C            | IA       |                   |        |           | Proyectual Básico. Composición Proyectos y Urbanismo     |
| 2.º   | Análisis Constructivo III y Análisis Constructivo IV              | 6,00  | Oblig.  | A            | IA       |                   |        |           | Técnico Básico. Construcción Estructuras e Instalaciones |
| 2.º   | Composición I y Teoría e Historia del Arte y de la Arquitectura I | 6,00  | Oblig.  | A            | IA       |                   |        |           | Proyectual Básico. Composición Proyectos y Urbanismo     |
| 2.º   | Dibujo Arquitectónico III   | 6,00  | Oblig.  | C            | IA       | Expresión         | Rama   |           | Propedéutico. Ciencias Básicas y                         |

| Curso | Denominación   | Créd. | Caráct. | Duración (1) | Rama (2) | Materia Básica    | Básica | Menciones | Módulo   |
|-------|--|-------|---------|--------------|----------|-------------------|--------|-----------|--|
|       |  |       |         |              |          | Gráfica           |        |           | 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   | Urbanismo I. El Medio Físico y Urbanismo II. El Hecho Urbano   | 6,00  | Oblig.  | A            | IA       |                   |        |           | Proyectual Básico. Composición Proyectos y Urbanismo       |
| 3.º   | Construcción I y Construcción II   | 6,00  | Oblig.  | A            | IA       |                   |        |           | Técnico Básico. Construcción Estructuras e Instalaciones   |
| 3.º   | Empresa I y Empresa II   | 6,00  | Oblig.  | A            | IA       |                   |        |           | Técnico Básico. Construcción Estructuras e Instalaciones   |
| 3.º   | Estructuras I y Estructuras II   | 9,00  | Oblig.  | A            | 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 y Servicios II   | 7,00  | Oblig.  | A            | IA       |                   |        |           | Técnico Básico. Construcción Estructuras e Instalaciones   |
| 3.º   | Teoría e Historia del Arte y de la Arquitectura II y Teoría e Historia del Arte y de la Arquitectura III | 6,00  | Oblig.  | A            | IA       |                   |        |           | Proyectual Básico. Composición Proyectos y Urbanismo       |
| 3.º   | Urbanismo III. Legislación Urbanística y Urbanismo IV. Introducción al Proyecto Urbano y al Paisaje      | 8,00  | Oblig.  | A            | IA       |                   |        |           | Proyectual Básico. Composición Proyectos y Urbanismo       |
| 4.º   | Acondicionamiento Ambiental I y Acondicionamiento Ambiental II   | 7,00  | Oblig.  | A            | IA       |                   |        |           | Técnico Avanzado. Construcción Estructuras e Instalaciones |
| 4.º   | Composición II y Composición III   | 6,00  | Oblig.  | A            | IA       |                   |        |           | Proyectual Avanzado. Composición Proyectos y Urbanismo     |
| 4.º   | Construcción III y Construcción IV   | 6,00  | Oblig.  | A            | IA       |                   |        |           | Técnico Avanzado. Construcción Estructuras e Instalaciones |
| 4.º   | Estructuras III y Estructuras IV   | 9,00  | Oblig.  | A            | IA       |                   |        |           | Técnico Avanzado. Construcción Estructuras e Instalaciones |
| 4.º   | Proceso Constructivo I y Proceso Constructivo II   | 6,00  | Oblig.  | A            | IA       |                   |        |           | Técnico Avanzado. Construcción Estructuras e Instalaciones |

| Curso | Denominación  | Créd. | Caráct. | Duración (1) | Rama (2) | Materia Básica | Básica | Menciones                                 | Módulo   |
|-------|---|-------|---------|--------------|----------|----------------|--------|---|--|
| 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 y Urbanismo VI: Introducción al Planteamiento: la Escala Estructurante | 8,00  | Oblig.  | A            | IA       |                |        |   | Proyectual Avanzado. Composición Proyectos y Urbanismo     |
| 5.º   | Proyectos IX: El Ámbito Público III   | 9,00  | Oblig.  | C            | IA       |                |        |   | Proyectual Avanzado. Composición Proyectos y Urbanismo     |
| 5.º   | Proyectos X: El Ámbito Público IV   | 9,00  | Oblig.  | C            | IA       |                |        |   | Proyectual Avanzado. Composición Proyectos y Urbanismo     |
| 5.º   | Servicios Urbanos y Acondicionamiento Urbano  | 6,00  | Oblig.  | A            | IA       |                |        |   | Técnico Avanzado. Construcción Estructuras e Instalaciones |
| 5.º   | Urbanismo VII la Ordenación Territorial y la Protección Medioambiental y Urbanismo VIII la Práctica del Planeamiento                                    | 6,00  | Oblig.  | A            | 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              | Patrimonio, Rehabilitación y                               |

| Curso | Denominación  | Créd. | Caráct. | Duración (1) | Rama (2) | Materia Básica | Básica | Menciones                                       | Módulo  |
|-------|---|-------|---------|--------------|----------|----------------|--------|---|---|
| 5.º   | Ordenación de Espacios Libres y Equipamientos Urbanos | 5,00  | Optat.  | C            | IA       |                |        | Conservación<br>Urbanismo, Paisaje y Territorio | Conservación<br>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            |
| 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                        |
| 6.º   | Proyecto Fin de Grado                                 | 30,00 | Oblig.  | A            | IA       |                |        |   | Proyecto Fin de Grado                           |

(1) Duración: A-Anual C-Cuatrimestral

(2) Rama: AH-Artes y Humanidades CC-Ciencias

CJ-Ciencias Sociales y Jurídicas

CS-Ciencias de la Salud

IA-Ingeniería y Arquitectura