

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**8437** *Resolución de 1 de julio de 2014, de la Universidad Pública de Navarra, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Informática.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo el informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Foral de Navarra y establecido el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010 (publicado en el «BOE» número 273, de 11 de noviembre de 2010, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 18 de octubre de 2010),

Este rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, y en el artículo 26.3 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Informática por la Universidad Pública de Navarra.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado según consta en el anexo de la misma.

Pamplona, 1 de julio de 2014.—El Rector, Julio Lafuente López.

## ANEXO

**Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Informática por la Universidad Pública de Navarra**

*Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura*

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

| Tipo de materia                | Créditos ECTS |
|--------------------------------|---------------|
| Formación básica . . . . .     | 60            |
| Obligatorias . . . . .         | 114           |
| Optativas . . . . .            | 54            |
| Prácticas Externas . . . . .   | –             |
| Trabajo Fin de Grado . . . . . | 12            |
| Créditos totales . . . . .     | 240           |

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

| Rama de conocimiento       | Materia      | ECTS | Curso     | Semestre       |
|----------------------------|--------------|------|-----------|----------------|
| Ingeniería y Arquitectura. | Matemáticas. | 24   | 1.º       | 1.º y 2.º      |
| Ingeniería y Arquitectura. | Física.      | 12   | 1.º       | 1.º y 2.º      |
| Ingeniería y Arquitectura. | Informática. | 18   | 1.º y 2.º | 1.º, 2.º y 3.º |
| Ingeniería y Arquitectura. | Empresa.     | 6    | 1.º       | 1.º            |

Plan de estudios resumido (por módulo) y distribución temporal:

| Módulo  | ECTS | Materia  | Carácter        | ECTS | Semestres      |
|---|------|--|-----------------|------|----------------|
| Formación básica  | 60   | Matemáticas.                                     | Materia básica. | 24   | 1.º y 2.º      |
|   |      | Física.  | Materia básica. | 12   | 1.º y 2.º      |
|   |      | Informática.                                     | Materia básica. | 18   | 1.º, 2.º y 3.º |
|   |      | Empresa.   | Materia básica. | 6    | 1.º            |
| Formación Común a la rama Informática                     | 60   | Métodos.   | Obligatorio.    | 18   | 2.º, 3.º y 4.º |
|   |      | Sistemas operativos.                             | Obligatorio.    | 6    | 3.º            |
|   |      | Bases de Datos.                                  | Obligatorio.    | 12   | 3.º y 4.º      |
|   |      | Computadores.                                    | Obligatorio.    | 6    | 4.º            |
|   |      | Redes.   | Obligatorio.    | 6    | 4.º            |
|   |      | Ingeniería del Software.                         | Obligatorio.    | 6    | 3.º            |
|   |      | Inteligencia artificial.                         | Obligatorio.    | 6    | 4.º            |
| Módulo obligatorio de Ingeniería del Software             | 18   | Desarrollo de Sistemas Informáticos.             | Obligatorio.    | 18   | 5.º, 6.º y 7.º |
| Módulo obligatorio de Computación y Sistemas Inteligentes | 18   | Computación.                                     | Obligatorio.    | 18   | 5.º, 6.º y 7.º |
| Módulo obligatorio de Tecnologías de la Información       | 18   | Arquitectura de Redes y Servicios.               | Obligatorio.    | 18   | 5.º, 6.º y 7.º |
| Módulo mención Ingeniería del Software                    | 30   | Organización y Gestión de Sistemas Informáticos. | Optativo.       | 30   | 5.º, 6.º y 8.º |
| Módulo mención Computación y Sistemas Inteligentes        | 30   | Sistemas inteligentes.                           | Optativo.       | 30   | 5.º, 6.º y 8.º |
| Módulo mención Tecnologías de la Información              | 30   | Tecnologías de la Información.                   | Optativo.       | 30   | 5.º, 6.º y 8.º |
| Optatividad   | 24   | Optatividad.                                     | Optativo.       | 24   | 7.º y 8.º      |
| Trabajo Fin de Grado                                      | 12   | Trabajo Fin de Grado.                            | Obligatorio.    | 12   | 8.º            |