

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

12173 *Resolución de 30 de octubre de 2013, de la Universidad Autónoma de Barcelona, 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 informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de implantación por parte de la Generalitat de Catalunya (DOGC, de 28 de agosto de 2012) y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 23 de noviembre de 2012, resolución de 17 de enero de 2013, de la Secretaria de Estado de Universidades (BOE, de 8 de febrero), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título Graduado o Graduada en Ingeniería Informática por la Universitat Autònoma de Barcelona.

Bellaterra, 30 de octubre de 2013.–El Rector, Ferran Sancho i Pifarré.

**PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRADUADO/A EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
POR LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA**

Código RUCT: 2502441

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS:

| Tipo de materia | Créditos |
|-----------------------------------|----------|
| Formación básica | 60 |
| Obligatorias | 126 |
| Optativas | 42 |
| Trabajo de fin de grado | 12 |
| Créditos totales | 240 |

Estructura de las enseñanzas:

| Materia | Créditos | Carácter | Organización temporal |
|----------------------------|----------|----------------------------------------------|-----------------------|
| Empresa. | 6 | Formación básica (Ingeniería y Arquitectura) | Semestral |
| Física. | 9 | Formación básica (Ingeniería y Arquitectura) | Semestral |
| Informática. | 21 | Formación básica (Ingeniería y Arquitectura) | Semestral |
| Matemáticas. | 24 | Formación básica (Ingeniería y Arquitectura) | Semestral |
| Algorítmica e Información. | 18 | Obligatoria. | Semestral |
| Aplicaciones TIC. | 12 | Obligatoria ⁽¹⁾ /Optativa | Semestral |

| Materia | Créditos | Carácter | Organización temporal |
|--------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Diseño de Sistemas de Cómputo Orientados a las Aplicaciones. | 24 | Obligatoria ⁽²⁾ /Optativa | Semestral |
| Diseño de Software. | 6 | Obligatoria ⁽³⁾⁽⁴⁾ /Optativa | Semestral |
| Estructura y Arquitectura de Computadores. | 12 | Obligatoria | Semestral |
| Ética y Legislación. | 6 | Obligatoria | Semestral. |
| Garantía de la Información y Seguridad. | 6 | Obligatoria ⁽¹⁾⁽⁴⁾ /Optativa | Semestral |
| Gestión de Proyectos. | 6 | Obligatoria | Semestral |
| Gestión y Administración de Bases de Datos. | 6 | Obligatoria ⁽³⁾ /Optativa | Semestral |
| Gestión y Dirección de las TIC. | 12 | Obligatoria ⁽¹⁾ /Optativa | Semestral |
| Ingeniería. | 6 | Obligatoria | Semestral |
| Ingeniería del Software y Sistemas de Información. | 18 | Obligatoria | Semestral |
| Integración del Software. | 18 | Obligatoria ⁽³⁾ /Optativa | Semestral |
| Modelos de Calidad en la Gestión de las TIC. | 6 | Obligatoria ⁽¹⁾⁽³⁾ /Optativa | Semestral |
| Requisitos del Software. | 6 | Obligatoria ⁽¹⁾⁽³⁾ /Optativa | Semestral |
| Sistemas Cognitivos. | 24 | Obligatoria ⁽⁵⁾ /Optativa | Semestral |
| Sistemas de Cómputo de Altas Prestaciones. | 18 | Obligatoria ⁽²⁾ /Optativa | Semestral |
| Sistemas de Información. | 6 | Obligatoria ⁽¹⁾⁽⁴⁾ /Optativa | Semestral |
| Sistemas Distribuidos. | 6 | Obligatoria ⁽²⁾⁽⁴⁾ /Optativa | Semestral |
| Sistemas Multimedia Interactivos. | 12 | Obligatoria ⁽⁵⁾ /Optativa | Semestral |
| Sistemas Operativos y Redes. | 12 | Obligatoria | Semestral |
| Tecnología de la Información. | 6 | Obligatoria ⁽⁴⁾ /Optativa | Semestral |
| Tecnologías de la Comunicación. | 18 | Obligatoria ⁽⁴⁾ /Optativa | Semestral |
| Teoría de la Programación y Lenguajes. | 12 | Obligatoria ⁽⁵⁾ /Optativa | Semestral |
| Test y Calidad del Software. | 6 | Obligatoria ⁽³⁾ /Optativa | Semestral |
| Trabajo de Fin de Grado. | 12 | Obligatoria | Semestral |
| Inglés. | 12 | Optativa | Semestral |
| Prácticas Externas. | 12 | Optativa | Semestral |
| Tendencias Actuales. | 3 | Optativa | Semestral |

⁽¹⁾ Materia obligatoria para obtener la Mención en Sistemas de Información.

⁽²⁾ Materia obligatoria para obtener la Mención en Ingeniería de Computadores.

⁽³⁾ Materia obligatoria para obtener la Mención en Ingeniería del Software.

⁽⁴⁾ Materia obligatoria para obtener la Mención en Tecnologías de la Información.

⁽⁵⁾ Materia obligatoria para obtener la Mención en Computación.

Los estudiantes pueden obtener las siguientes menciones cursando 48 créditos optativos:

- Mención en Sistemas de Información.
- Mención en Ingeniería de Computadores.
- Mención en Ingeniería del Software.
- Mención en Tecnologías de la Información.
- Mención en Computación.

Reconocimiento académico en créditos: Los estudiantes podrán obtener créditos optativos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación en las condiciones que determina la legislación y la normativa vigente.