

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

18462 *Resolución de 25 de octubre de 2022, de la Universidad Politécnica de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería del Software.*

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 la Comunidad Autónoma de Madrid, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 20 de febrero de 2015 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 18 de marzo de 2015).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería del Software por la Universidad Politécnica de Madrid, que queda estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Madrid, 25 de octubre de 2022.–El Rector, Guillermo Cisneros Pérez.

ANEXO

Graduado o Graduada en Ingeniería del Software

(Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura)

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos
Formación básica.	60
Obligatorias.	141
Optativas.	27
Trabajo Fin de Grado.	12
Total.	240

Tabla 2. Estructura del plan de estudios:

Materias	Carácter
Bases de Datos.	Obligatoria.
Comunicación Profesional.	Obligatoria.
Empresas y Profesión.	Mixta.
Fundamentos Científicos.	Básica.
Fundamentos de ingeniería del Software.	Obligatoria.
Fundamentos, Estructura y Arquitectura de Computadores.	Mixta.
Programación.	Mixta.
Seguridad de la Información.	Obligatoria.

Materias	Carácter
Algorítmica e Inteligencia Artificial.	Obligatoria.
Sistemas Operativos y Redes.	Obligatoria.
Ingeniería del Software.	Obligatoria.
Organización de la información.	Obligatoria.
Optatividad.	Optativa.
Proyecto fin de grado.	Trabajo Fin de Grado.

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página Web de la Universidad Politécnica de Madrid: <http://www.upm.es>