

**I. COMUNIDAD DE MADRID****C) Otras Disposiciones****Universidad Complutense de Madrid**

- 25** *RESOLUCIÓN de 24 de noviembre de 2025, de la Universidad Complutense de Madrid, por la que se publica el Plan de Estudios del Máster Universitario en Métodos Formales en Ingeniería Informática/Formal Methods in Computer Science por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid.*

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Evaluadora Fundación para el Conocimiento Madri+d, de fecha 18 diciembre de 2024, con autorización de la Comunidad de Madrid y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 7 de octubre del 2025 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 13 de octubre de 2025); de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 26, del Real Decreto 822/2021, del 28 de septiembre, en el que se establece el procedimiento de verificación de Planes de Estudios de las enseñanzas oficiales; este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ha resuelto publicar el Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial del Máster Universitario en Métodos Formales en Ingeniería Informática/Formal Methods in Computer Science por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid, que queda estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Madrid, a 24 de noviembre de 2025.—El Rector, Joaquín Goyache Goñi.

**ANEXO**

**Plan de Estudios del título del Máster Universitario en Métodos Formales en Ingeniería Informática /  
Formal Methods in Computer Science por la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad  
Politécnica de Madrid.**

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Ámbito de Conocimiento: Ingeniería informática y de sistemas

Tabla 1. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Obligatorios .....	12
Optativos .....	36
Prácticas Académicas Externas .....	0
Trabajo de Fin de Máster .....	12
Créditos Totales.....	60

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

Materia	Créditos ECTS	Carácter
Métodos Formales Fundamentales / Fundamental Formal Methods	12	Obligatoria
Análisis de la corrección de los sistemas / System correctness analysis	18	Optativa
Diseño y construcción rigurosa de sistemas / Rigorous systems design and construction	18	Optativa
Técnicas especializadas de construcción de sistemas / Specialized techniques in system design	12	Optativa
Prácticas en empresas o grupos de investigación / Internships in Companies or Research Groups	6	Optativa
Trabajo Fin de Máster / Master's Thesis	12	Trabajo Fin de Máster

El/ La estudiante elige los 36 créditos optativos que pueden ser cursados de cualquiera de las materias optativas.

(03/19.457/25)

