

El Trabajo Fin de Máster (12 ECTS) es un trabajo original realizado individualmente por el estudiante bajo la dirección y supervisión de un tutor. Se trata de un proyecto integral de Ingeniería en Informática de naturaleza profesional en el que se integrarán las competencias adquiridas en el máster. Su desarrollo involucra la articulación de los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridos a lo largo de la formación en el máster. Como parte del desarrollo de este trabajo el estudiante realiza estudios, valoraciones e informes acerca de las tecnologías disponibles, innovaciones y alternativas.

Para acceder a estos estudios de Máster es necesario cumplir las condiciones generales de acceso y admisión de estudiantes recogidas en la normativa de estudios de posgrado de la UAM (www.uam.es/posgrado). En lo relativo a las condiciones específicas de admisión al Máster Universitario en Ingeniería Informática se requiere una titulación (Ingeniero o Graduado) en la rama de Informática, en la de Telecomunicación o en otras ingenierías o titulaciones afines (como por ejemplo Matemáticas o Física), si bien puede ser necesario cursar complementos formativos para adaptar el perfil del estudiante al requerido por el Máster.

Los estudiantes interesados en cursar el Máster Universitario en Ingeniería Informática deben solicitar la admisión en el Centro de Estudios de Posgrado de la UAM [www.uam.es/posgrado].

No es necesario haber completado los estudios que dan acceso al máster para realizar la solicitud de admisión.

El curso comienza a principios de septiembre cada año.

Cada estudiante estará asesorado por un tutor académico que proporcionará asistencia para la planificación de los estudios de máster.

master.ing.inf@uam.es

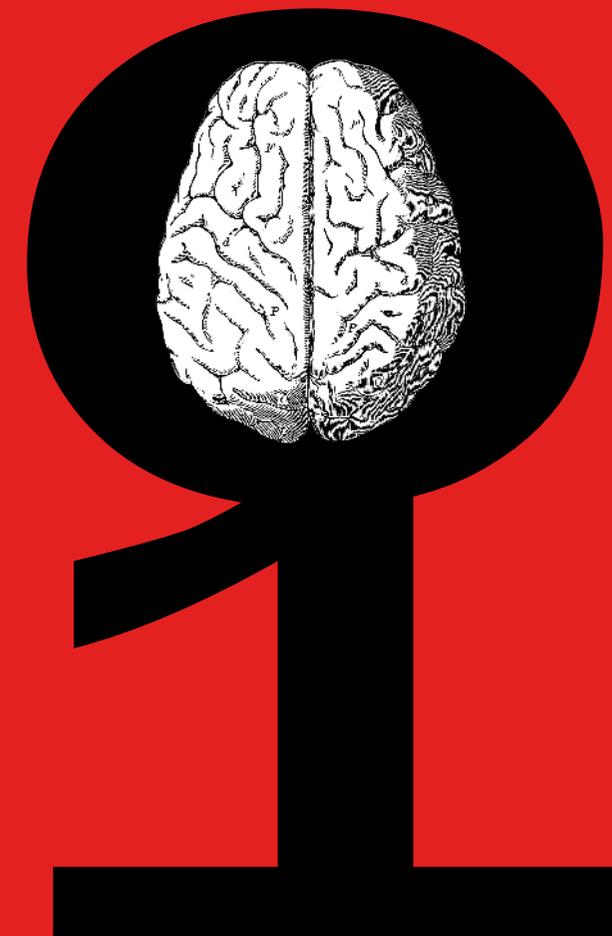
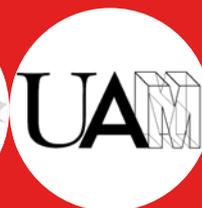
www.eps.uam.es/master/ing.inf

Síguenos en:

www.facebook.com/EPS.UAM

twitter.com/eps_uam

Escuela Politécnica Superior
Universidad Autónoma de Madrid
Ciudad Universitaria de Cantoblanco
Calle Francisco Tomás y Valiente, 11
28049 Madrid
Tel: +34 91 497 2230
Fax: +34 91 497 2235



**¡Lidera la
revolución informática!**

Estudia el Máster Universitario en
Ingeniería Informática en la EPS-UAM:
formamos.ingenieros@uam.es

El Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad Autónoma de Madrid [UAM] tiene como finalidad la adquisición por parte del estudiante de una formación avanzada especializada o multidisciplinar, orientada a la especialización profesional y a la iniciación en tareas de investigación. El Máster capacita para ejercer la profesión de Ingeniero en Informática, dotando a los estudiantes de las competencias profesionales adecuadas para desarrollar una actividad laboral de alta calidad y el reconocimiento como ingeniero, así como para el desempeño de otro tipo de tareas relacionadas con la innovación, la investigación o el emprendimiento. Este título se enmarca en el programa de posgrado de la Escuela Politécnica Superior de la UAM [EPS-UAM], y permite el acceso al Doctorado en Ingeniería Informática y de Telecomunicación de la misma universidad.

Los estudios del Máster Universitario en Ingeniería Informática de la UAM están distribuidos en un total de 72 créditos ECTS impartidos en un curso académico. El Máster se organiza en tres módulos de carácter obligatorio: Tecnologías Informáticas, Gestión Tecnológica de Proyectos en Ingeniería Informática y Trabajo Fin de Máster. Estos módulos comprenden total de nueve asignaturas y un Trabajo Fin de Máster.

La siguiente tabla muestra la organización semestral de las asignaturas del máster:

Primer semestre			Segundo semestre		
Asignatura	ECTS	Módulo	Asignatura	ECTS	Módulo
Internet y Redes Avanzadas	6	Tecnologías Informáticas	Sistemas Empotrados, Distribuidos y Ubicuos	6	Tecnologías Informáticas
Desarrollo de Sistemas Interactivos	6	Tecnologías Informáticas	Seguridad y Auditoría de los Sistemas de Información	6	Tecnologías Informáticas
Computación a Gran Escala	6	Tecnologías Informáticas	Sistemas Basados en Conocimiento y Minería de Datos	6	Tecnologías Informáticas
Gráficos, Multimedia y Entornos Virtuales	6	Tecnologías Informáticas	Temas Avanzados en Ingeniería Informática	6	Tecnologías Informáticas
Dirección y Gestión de Proyectos Científicos y Tecnológicos	6	Gestión Tecnológica de Proyectos en Ingeniería Informática	Prácticas Externas	6	Gestión Tecnológica de Proyectos en Ingeniería Informática
			Trabajo Fin de Máster [12 ECTS]		

