



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



mitssmaster@posgrado.upv.es  
+34 963877350

Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de  
Sistemas Software

<http://www.upv.es/titulaciones/MUISMFSI/>

Dpto. de Sistemas Informáticos y Computación  
Edificio 1F  
Universitat Politècnica de València  
Camino de Vera, s/n 46022 València

[www.upv.es](http://www.upv.es)

# Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software

Material elaborado por el Área de Comunicación © 2020

DSIC

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS  
INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN

# Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software

Máster oficial interdisciplinar acreditado internacionalmente con el sello de excelencia **EURO-INF**, que reconoce que estos estudios cumplen ampliamente con las exigencias profesionales en el ámbito de la informática.



Líneas temáticas:

**Ingeniería del software.** Profundiza en las técnicas avanzadas que se utilizan en la concepción y desarrollo de los sistemas software de última generación.

**Tecnología software multiparadigma.** Profundiza en el análisis, modelado, verificación, depuración y transformación de sistemas software en distintos paradigmas de programación.

**Sistemas de información.** Profundiza en las peculiaridades arquitecturales, organizacionales y de interfaz de los sistemas software, incluyendo la organización, conservación, tratamiento y recuperación de información a partir de datos en distintos formatos.

**Créditos: 60 ects** en modalidad **presencial**

**Duración:** Un curso académico (con posibilidad de dedicación a tiempo parcial). **Horario:** Las clases se imparten en horario de tarde.

**Estructura del máster:**

Materias Obligatorias	36 ECTS
Materias Optativas	12 ECTS
Trabajo Fin de Máster (TFM)	12 ECTS

## Salidas profesionales

Los titulados del máster adquieren una especialización profesional y multidisciplinar para trabajar en empresas tecnológicas y departamentos de I+D+I dedicadas a la construcción de forma productiva de software fiable y de calidad en áreas punteras como Internet de los Servicios y las Cosas, contenido digital, interfaces interactivas y multimodales, ciencia de datos, generación automática de código, sistemas ubicuos, testing, ... El máster ofrece también orientación investigadora, pudiendo participar en proyectos de investigación y acceder al Doctorado en Informática.

## Movilidad y Prácticas en Empresa

Oportunidad de internacionalización a través de acuerdos de Intercambio Académico con otras Universidades. Gestionado por la Oficina de Programas Internacionales de Intercambio de la UPV, a través de programas como ERASMUS o PROMOE. Posibilidad de realización del TFM durante la estancia.

Posibilidad de realizar prácticas en empresa remuneradas, hasta un total de 600 horas. Gestionado por el Servicio Integrado de Empleo de la UPV. Posibilidad de realización del TFM durante las prácticas.

Estudia en la



y forma parte de

la mejor universidad tecnológica de España  
en el ranking de **Shanghái**