



## TWCAM

### ¿Qué aprenderás en el Máster TWCAM?

#### Tecnologías Web

- Desarrollar la parte del servidor (back-end) y del cliente (front-end)
- Usar frameworks tanto en el servidor como en el cliente
- Desarrollar servicios

#### Computación en la Nube

- Conocer y usar infraestructuras de computación en la nube
- Conocer y usar patrones para desarrollar aplicaciones
- Diseñar arquitecturas basadas en microservicios y contenedores

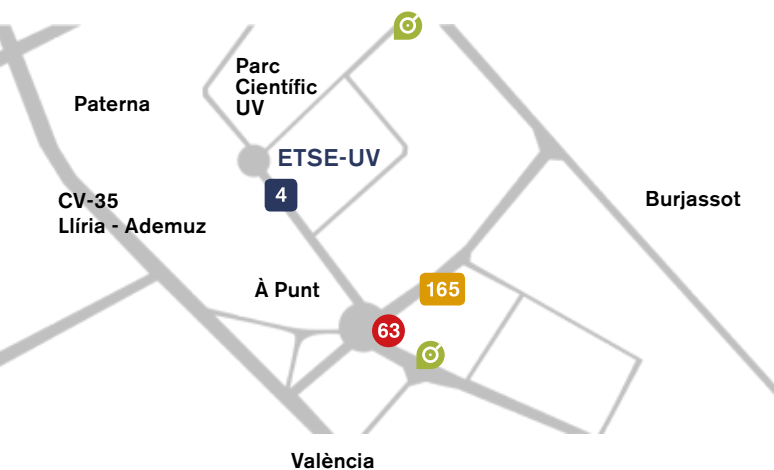
#### Aplicaciones Móviles

- Desarrollar aplicaciones móviles
- Desarrollar apps con realidad aumentada
- Distribuir contenido multimedia

### ¿A quién va dirigido?

Alumnos/as que hayan cursado titulaciones en el ámbito de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones, como por ejemplo:

- Grado en Ingeniería Informática
- Grado en Ingeniería Multimedia
- Grado en Ingeniería Telemática
- Titulación que tenga el sello EURO-INF
- Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas
- Grado en Ingeniería de Telecomunicaciones



Metrovalencia. Línea 4 (parada TVV)  
EMT. Línea 63 (Xàtiva – Noves Facultats)  
Metrobus. Línea 165 (Quart de Poblet – Manises – Paterna – Burjassot)  
Valenbisi Mibisi Carril bici (València – Burjassot)

Universitat de València  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria  
Campus de Burjassot - Paterna

Avda. de la Universidad s/n  
46100 Burjassot, València

Tel. 963 543 211 (Secretaría)  
Fax. 963 543 207  
Mail – [twcam@uv.es](mailto:twcam@uv.es)  
Web – [www.uv.es/twcam](http://www.uv.es/twcam)



@etseuv

ETSE-UV

## Máster en Tecnologías Web, Computación en la Nube y Aplicaciones Móviles

El sector de las tecnologías de la información demanda profesionales técnicos muy especializados capaces de trabajar de forma solvente en las capas de infraestructura, cliente y servidor (desarrollo full-stack).

Acepta el desafío.

UNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA



[www.uv.es/twcam](http://www.uv.es/twcam)

ETSE-UV  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria  
Universitat de València

UNIVERSITAT  
DE VALÈNCIA

#etseuv

[www.uv.es/etse](http://www.uv.es/etse)

W – Web | M – Móviles | N – Nube | C – Core

Centros de datos y virtualización	W	N
Administración de recursos y automatización de operaciones	W	N
Computación en la nube		N
Programación del lado del servidor	W	
Desarrollo basado en componentes distribuidos y servicios	W	
Programación del lado del cliente y visualización	W	
Dispositivos móviles y realidad aumentada	M	
Persistencia relacional y no relacional de datos		C
Análisis de datos Web y sociales		C
Gestión y distribución de contenido multimedia	W	M
Métodos de producción de software		C
Seguridad		C
Seminarios		C
Trabajo fin de máster		C

www.uv.es/etse

# Máster en Tecnologías Web, Computación en la Nube y Aplicaciones Móviles

1 año (60 ECTS)  
Septiembre – Julio  
24 plazas

## Estudiar el Máster TWCAM en ETSE-UV

- Alta formación práctica
- Máximo 24 alumnos
- Seminarios impartidos por profesionales
- Profesorado con experiencia en docencia y en transferencia
- Posibilidad de realizar prácticas extracurriculares en empresa

## Salidas profesionales

- Desarrollo de aplicaciones Web (back-end y front-end)
- Desarrollo de aplicaciones móviles
- Diseño de aplicaciones cloud
- Desarrollo full-stack de aplicaciones
- Gestión de proyectos software
- Consultoría

## Conexión con estudios de doctorado

Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Computación

- Arquitectura y servicios en la nube
- Análisis y visualización de datos
- Bioinformática
- Realidad virtual (VR) y realidad aumentada (RA)

TWCAM

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

foto: Jaime Mulet

www.uv.es/twcam