



TWCAM

Què aprendràs en el màster TWCAM?

Tecnologies web

- Desenvolupar la part del servidor *back-end* i del client *front-end*
- Usar *frameworks* tant en el servidor com en el client
- Desenvolupar serveis

Computació en el núvol

- Conèixer i usar infraestructures de computació en el núvol
- Conèixer i usar patrons per a crear aplicacions
- Dissenyar arquitectures basades en microserveis i contenidors

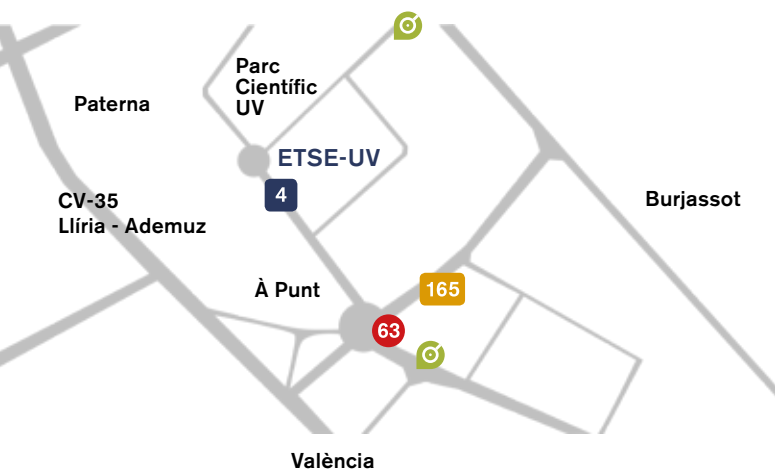
Aplicacions mòbils



- Desenvolupar aplicacions mòbils
- Desenvolupar *apps* amb realitat augmentada
- Distribuir contingut multimèdia

A qui s'adreça?

Alumnes que hagen cursat estudis en l'àmbit de les tecnologies de la informació i la comunicació, per exemple:

- Grau d'Enginyeria Informàtica
- Grau d'Enginyeria Multimèdia
- Grau d'Enginyeria Telemàtica
- Titulació amb el segell EURO-INF
- Enginyeria Tècnica d'Informàtica de Sistemes
- Grau d'Enginyeria de Telecomunicacions



Metrovalència. Línia 4 (parada TVV)
EMT. Línia 63 (Xàtiva – Noves Facultats)
Metrobus. Línia 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

Av. de la Universitat s/n
46100 Burjassot, València

Tel. 963 543 211 (Secretaria)
Fax. 963 543 207
Mail – twcam@uv.es
Web – www.uv.es/twcam



@etseuv

ETSE-UV

www.uv.es/etse

Màster de Tecnologies Web, Computació en el Núvol i Aplicacions Mòbils

El sector de les tecnologies de la informació demana professionals tècnics molt especialitzats capaços de treballar de manera solvent en les capes d'infraestructura, client i servidor (desenvolupament *full-stack*).

Accepta el desafiament.

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

www.uv.es/twcam



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

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

#etseuv

W – Web | M – Mòbils | N – Núvol | C – Core

Centres de dades i virtualització	W	N
Administració de recursos i automatització d'operacions	W	N
Computació en el núvol		N
Programació del costat del servidor	W	
Desenvolupament basat en components distribuïts i serveis	W	
Programació del client i visualització	W	
Dispositius mòbils i realitat augmentada	M	
Persistència relacional i no relacional de dades		C
Anàlisis de dades web i socials		C
Gestió i distribució de contingut multimèdia	W	M
Mètodes de producció de programari		C
Seguretat		C
Seminaris		C
Treball final de màster		C

Màster de Tecnologies Web, Computació en el Núvol i Aplicacions Mòbils

1 any (60 ECTS)
Setembre – Juliol
24 places

Estudiar el Màster TWCAM en l'ETSE-UV

- Alta formació pràctica
- Màxim 24 alumnes
- Seminaris impartits per professionals
- Professorat amb experiència en docència i en transferència.
- Possibilitat de realitzar pràctiques extracurriculars en empresa

Eixides professionals

- Desenvolupament d'aplicacions web *back-end* i *front-end*
- Desenvolupament d'aplicacions mòbils
- Disseny d'aplicacions núvol
- Creació *full-stack* d'aplicacions
- Gestió de projectes programari
- Consultoria

Connexió amb estudis de doctorat

Programa de Doctorat en Tecnologies de la Informació, Comunicacions i Computació

- Arquitectura i serveis en el núvol
- Anàlisi i visualització de dades
- Bioinformàtica
- Realitat virtual (VR) i realitat augmentada (RA)

TWCAM

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA