

MITUV

¿Qué aprenderás en el Máster MITUV?

- Sistemas de Telecomunicación y Procesado de Señal**
 - Comprender los fundamentos de la comunicación por cable e inalámbrica
 - Conocer los estándares de comunicaciones actuales
 - Aplicar conocimientos de transmisión de información multimedia
 - Entender los sistemas RADAR y de posicionamiento (GPS, Galileo, etc.)

Redes de Telecomunicación

- Aplicar estrategias para la gestión eficiente de redes (multicast, QoS, etc.)
- Desarrollar mecanismos de seguridad en Internet
- Planificar y dimensionar redes y servicios

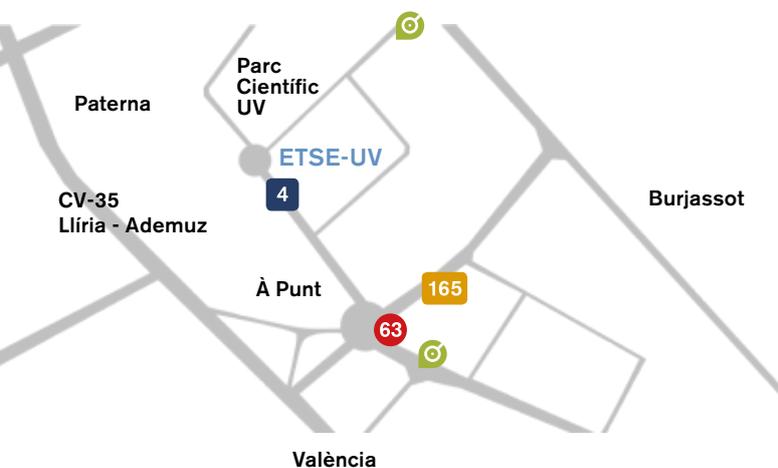
Diseño de Sistemas Electrónicos

- Diseñar sistemas para la comunicación radio y óptica
- Desarrollar sistemas embebidos y reconfigurables (FPGA)
- Conocer las bases del diseño microelectrónico analógico

¿A quien va dirigido?

Alumnos con formación en el ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones o con formación científico-técnica:

- Sin complementos de formación: Grados habilitantes para la profesión de Ingeniero Técnico de Telecomunicación (Grado en Ingeniería Telemática, Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación, etc.)
- Con complementos de formación (max. 30 ECTS): Otros grados de formación científico-técnica según la valoración de la Comisión de Coordinación Académica del título



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 – mituv@uv.es
Web – www.uv.es/mituv



@etseuv

ETSE-UV

www.uv.es/etse

Máster en Ingeniería de Telecomunicación

Las telecomunicaciones constituyen el pilar fundamental de la sociedad conectada y se han convertido en un elemento indispensable en empresas e instituciones. Accede a la profesión regulada de mayor demanda.

Acepta el desafío.



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

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

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

#etseuv

www.uv.es/mituv

Arquitectura y diseño avanzado de componentes de comunicaciones	SIS
Comunicaciones inalámbricas avanzadas y movilidad	COM
Diseño de sistemas embebidos	SIS
Diseño microelectrónico	SIS
Planificación y gestión de redes	RED
Procesado avanzado de señal para comunicaciones	COM
Radar y radionavegación	COM
Redes de comunicaciones móviles	RED
Redes y protocolos avanzados de comunicaciones	RED
Sistemas de instrumentación y medidas avanzadas	SIS
Sistemas y comunicaciones multimedia	COM
Sistemas y servicios distribuidos	RED
Teoría de las comunicaciones digitales	COM
Antenas y sistemas RF para comunicaciones	COM
Gestión tecnológica de proyectos I y II	RED
Seguridad en redes	RED
Trabajo fin de máster	

Máster en Ingeniería de Telecomunicación

1 año y medio (90 ECTS)
Acceso a profesión regulada
Bilingüe castellano e inglés
Presencial (tardes)
30 plazas

MITUV

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

ETSE-UV

www.uv.es/etse

Estudiar el Máster MITUV en ETSE-UV

- Master profesional habilitante
- Precio reducido (22,18 euros / ECTS)
- Seminarios impartidos por profesionales
- Profesorado con gran experiencia en docencia e investigación
- Posibilidad de realizar prácticas extracurriculares en empresas
- Convenios de movilidad internacional

Salidas profesionales

- Diseño y gestión de infraestructuras de telecomunicación
- Desarrollo de aplicaciones y servicios de comunicaciones
- Gestión y planificación de redes de comunicaciones
- Dirección y gestión de proyectos TIC
- Diseño y dirección de producto (hardware y software)
- Investigación (acceso a programas de doctorado)
- Consultoría

Conexión con estudios de doctorado

- Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Computación
- Programa de Doctorado en Ingeniería Electrónica
- Inteligencia artificial
- Procesado de señales biomédicas
- Algoritmos de procesado de audio, imagen o vídeo
- Sistemas de comunicaciones inalámbricas
- Arquitectura y servicios en la nube
- Realidad virtual (VR) y realidad aumentada (AR)