

GIT

¿Qué aprenderás en el grado?

- Redes de telecomunicaciones (certificados CCNA)
- Bases de datos
- Criptografía y seguridad
- Programación
- Tratamiento y codificación de la información
- Tecnologías web
- Proyectos de telecomunicación

Y, sobre todo, a ser ingeniero/a.

Estudiar Ingeniería Telemática en la ETSE-UV

- Alta formación práctica
- Grupos reducidos
- Cursos de nivelación
- Laboratorios altamente equipados
- Prácticas en empresa
- Oferta de asignaturas en inglés
- Movilidad internacional

¿A quién va dirigido?

- Estudiantes de Bachillerato de Ciencia y Tecnología
- Estudiantes de Ciclos Formativos de Grado Superior en especialidades técnicas
- Estudiantes interesados por las nuevas tecnologías, la informática e Internet
- Estudiantes con capacidad de resolver problemas y plantear soluciones



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 – etse@uv.es
Web – www.uv.es/grado/ingenieriatelematica



@etseuv

ETSE-UV

www.uv.es/etse

Grado en Ingeniería Telemática



La seguridad en redes, el desarrollo de las ciudades inteligentes, las comunicaciones de alta velocidad, el tratamiento de datos masivos o la inteligencia artificial forman parte de los sectores que más crecerán en los próximos años.

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Acepta el desafío.



www.uv.es/grado/ingenieriatelematica

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

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

#etseuv

Plan de estudios

El grado tiene una duración de 4 años (240 ECTS).

Ingeniería y Empresa	Redes y Sistemas	Telecomunicación	Informática y Desarrollo Software
1º _ Física I y II _ Matemáticas I y II _ Ingeniería, Sociedad y Universidad _ Empresa _ Expresión Gráfica	_ Fundamentos de Redes de Telecomunicación	_ Circuitos Electrónicos	_ Informática
2º _ Matemáticas III _ Fundamentos Matemáticos de las Comunicaciones	_ Arquitectura de Redes de Computadores _ Sistemas Operativos	_ Señales y Sistemas Lineales _ Sistemas Electrónicos Digitales _ Fundamentos de Sistemas de Telecomunicación _ Dispositivos Electrónicos y Fotónicos	_ Ampliación de Informática
3º _ Energías Renovables _ Gestión de Proyectos	_ Seguridad Informática	_ Teoría de la Comunicación _ Procesado Digital de la Señal _ Transmisión de Datos	_ Ingeniería del Software _ Bases de Datos y Sistemas de Información _ Programación _ Diseño de Aplicaciones Web
4º Obligatorias	Optativas Formación flexible y especializada el 4º curso mediante asignaturas optativas		
_ Administración y Mantenimiento de Sistemas _ Planificación de Redes	_ Redes Avanzadas I _ Sistemas de Automatización y Robótica	_ Procesado Digital de Audio y Voz _ Comunicaciones Inalámbricas y Móviles	_ Tecnologías Web Semánticas _ Minería de Datos y Aprendizaje Máquina

Trabajo Fin de Grado

Elige tu tema y el profesor/a y/o la empresa donde realizarlo.

Movilidad Internacional

Amplias oportunidades de movilidad internacional. Convenios con +100 universidades en el extranjero.

Prácticas

Elige tus prácticas entre +60 empresas del sector. Duración mínima de 260 horas.

ETSE-UV

Grado en Ingeniería Telemática



GIT

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Salidas profesionales actuales

- Ingeniero Técnico de Telecomunicación
- Experto/a en redes de telecomunicación
- Administrador/a de sistemas IT
- Diseñador/a de servicios IT
- Perito/a | Auditor/a tecnológico/a
- Hacker ético/a
- Analista | Programador/a
- Gestor/a tecnológico/a

Conexión con estudios de postgrado

- Máster en Ingeniería de Telecomunicación
- Máster en Tecnologías Web, Computación en la Nube y Aplicaciones Móviles
- Máster en Bioinformática
- Máster en Ciencia de Datos
- Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Computación

Otros grados de la ETSE-UV

- Ingeniería Multimedia
- Ingeniería Química
- Ingeniería Electrónica de Telecomunicación
- Ingeniería Informática
- Ciencia de Datos
- Ingeniería Electrónica Industrial