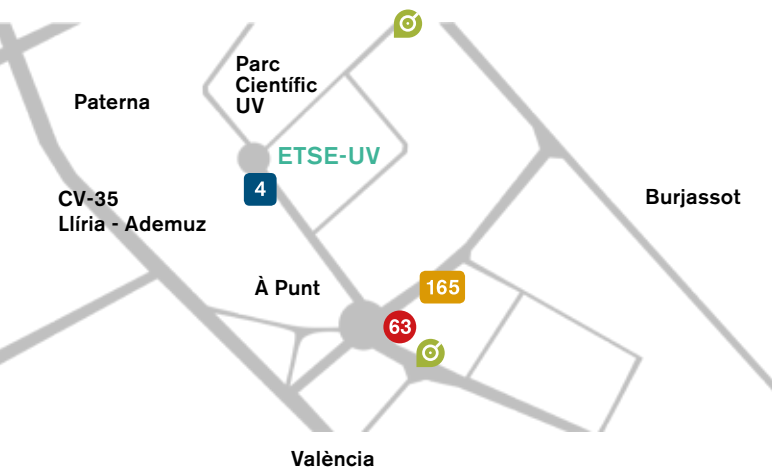


Què aprendràs en el grau?

- Formació bàsica en enginyeria industrial
- Materials, energia i combustibles
- Processos de separació
- Reactors
- Tecnologies del medi ambient
- Processos industrials
- Gestió i desenvolupament de projectes

I, sobretot, a ser enginyer.



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 – etse@uv.es
 Web – www.uv.es/graus/enginyeriaquimica



@etseuv

Estudiar Enginyeria Química en l'ETSE-UV

- Formació eminentment pràctica
- Laboratoris amb molt bons equips
- Grups reduïts
- Pràctiques en empresa
- Mobilitat internacional
- Habilitació professional: Enginyer Tècnic Industrial

A qui va dirigit?

- Estudiants de Batxillerat de Ciència i Tecnologia
- Estudiants de Cicles Formatius de Grau Superior en especialitats tècniques
- Estudiants interessats en la tecnologia dels processos industrials
- Estudiants sensibilitzats amb el desenvolupament sostenible
- Estudiants amb capacitat per a resoldre problemes i plantejar solucions

ETSE-UV

La producció sostenible d'aliments i begudes, cosmètics, detergents, medicaments, combustibles, plàstics, tèxtils, pintures i vernissos, adhesius, materials de construcció, paper... demana professionals capaços de treballar en entorns multidisciplinaris i aportar solucions tècniques per fer front als reptes i les oportunitats de la indústria.

Accepta el desafiament.

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Grau d'Enginyeria Química



www.uv.es/graus/enginyeriaquimica

www.uv.es/etse

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

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

#etseuv

Pla d'estudis

El grau té una durada de quatre anys (240 ECTS).

Ciències per a l'enginyeria	Enginyeria industrial	Enginyeria de processos	Enginyeria ambiental
1º · Matemàtiques I, II i III · Física I · Química I · Enginyeria, Societat i Universitat · Empresa · Expressió Gràfica · Informàtica		· Bases de l'Enginyeria Química I	
2º · Física II · Química II	· Ciència dels Materials I i II · Principis d'Electrotècnia i Electrònica · Termodinàmica Aplicada i Transmissió de Calor · Mecànica de Fluids	· Bases de l'Enginyeria Química II · Enginyeria de la Reacció Química I	· Medi Ambient i Sostenibilitat
3º	· Dinàmica i Control · Teoria i Disseny de Màquines i Equips · Organització i Gestió de la Producció	· Operacions Bàsiques I, II i III · Enginyeria de la Reacció Química II · Enginyeria de Processos i Productes I · Experimentació en Enginyeria Química I i II	· Enginyeria de la Contaminació Ambiental
4º	· Oficina Tècnica	· Enginyeria de Processos i Productes II · Experimentació en Enginyeria	

Optatives Formació flexible i especialitzada en quart curs mitjançant assignatures optatives

· Tècniques Instrumentals d'Anàlisi Química	· Seguretat Industrial i Prevenció de Riscos Laborals · Gestió de Qualitat	· Tecnologies i Integració Energètica · Serveis Generals i Sistemes Auxiliars	· Depuració d'Aire i Gestió de Residus · Tecnologies de Tractament d'Aigües.
---	---	--	---

Treball final de grau

Tria el tema, el professor i/o l'empresa per a fer-lo.

Mobilitat Internacional

Moltes oportunitats de mobilitat internacional. Convenis amb més de cent universitats de l'estranger.

Pràctiques

Tria les pràctiques entre + 60 empreses del sector. Durada mínima de 260 hores.

ETSE-UV

Grau d'Enginyeria Química



GEQ

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Eixides professionals

- Enginyer Tècnic Industrial
- Analista | Dissenyador d'equips, processos i productes
- Tècnic d'operació, control i manteniment de les plantes de procés químic
- Tècnic mediambiental
- Gestor de qualitat, higiene i seguretat
- Perit | Auditor | Consultor tecnològic
- Assessor tècnic, legal i comercial

Connexió amb estudis de postgrau

- Màster d'Enginyeria Química
- Màster d'Enginyeria Ambiental
- Programa de Doctorat d'Enginyeria Química, Ambiental i de Processos

Altres graus de la ETSE-UV

- Enginyeria Multimèdia
- Enginyeria Telemàtica
- Enginyeria Electrònica Industrial
- Enginyeria Informàtica
- Ciència de Dades
- Enginyeria Electrònica de Telecomunicació

Campus de Burjassot - Paterna

ETSE-UV

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
Universitat de València

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

#etseuv