

I DESPRÉS, QUÈ?

La titulació et permetrà accedir al món professional de manera molt efectiva en àrees tan diverses com el sector químic, petroquímic, agroalimentari, farmacèutic i mediam-biental entre altres.

El 93% dels GEQ troben feina als 12 mesos (AQU.cat 2017)

I si t'animes a continuar els estudis, podràs triar entre l'àmplia oferta de màsters i doctorats que la URV t'ofereix o bé fer un master a qualsevol altre universitat de l'Espai Europeu d'Educació Superior o de la resta del món.



L'OPINIÓ DE L'ESTUDIANT

María José Barrero
María Audí Plaza

Estudiants d'Enginyeria Química

La nostra aposta de futur va ser el grau d'Enginyeria Química, vam valorar l'ampli ventall de sortides professionals i el paper fonamental que té la química en la societat però, per què vam triar l'ETSEQ?

Està situada a la ciutat de Tarragona, amb un dels complexos d'indústries químiques més importants de tot l'Estat. A més, l'ETSEQ compta amb un mètode d'aprenentatge enfocat a la realitat laboral. I l'equip de professorat sempre et dona el suport que necessites en cada moment, tant el professorat de la Universitat com els docents externs que són professionals de la indústria química. Ah! I no ens oblidem del campus, un lloc on et pots relacionar amb altres estudiants i que fomenta les relacions entre totes les persones de la comunitat de l'ETSEQ.

ADMISSIONS

BUSQUEM ALUMNES AMB TALENT

Sol·licita la teva plaça i assegura't el teu futur professional

REQUISITS D'ACCÉS

Els estudiants que vulguin accedir a aquest ensenyament han de tenir un nivell acceptable de les assignatures bàsiques de l'àrea de ciència i tecnologia: Química, Física, Matemàtiques i Informàtica.

ACCÉS PRIORITARI

Alumnes provinents de batxillerat

Grau adscrit a la branca d'Enginyeries i Arquitectura

Alumnes provinents de cicles formatius de grau superior

Si s'escau, fase específica de les PAU amb les matèries de modalitat adscrites a la branca d'enginyeria i arquitectura.

Alumnes més grans de 25 anys

Prioritàriament les persones que superin les proves d'accés per a més grans de 25 anys amb les matèries de modalitat adscrites a la branca d'enginyeria i arquitectura.



DADES DE CONTACTE

Campus Sescelades

Av. Països Catalans, 26 · 43007 Tarragona

Oficina de Suport ETSEQ

Tel. 977 55 96 07 · info.etseq@urv.cat

Transport públic:

Des de Tarragona ciutat, bus 41 i 54

Des de Garraf, Baix i Alt penedes,

Alt i Baix Camp i Tarragones:

Bus PLANA, Bus MONBÚS

Acces A-7 / AP7 / T-11

www.etseq.urv.cat

etsEQ
ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR
D'ENGINYERIA QUÍMICA



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

GEQ

GRAU
D'ENGINYERIA
QUÍMICA

UNA PROFESSIONI AMB MOLTES
OPORTUNITATS LABORALS



Work Experience
Una experiència dual

www.etseq.urv.cat

PREPARA'T PER ASSOLIR UN FUTUR PROFESSIONAL D'ÈXIT

APRENTENTATGE I TÈCNIQUES D'ESTUDI

- Per a nosaltres, TU seràs el protagonista: t'oferim una formació basada en una experiència dual.
- Treballem la formació pràctica amb una gran presència de laboratoris que et farà adquirir els coneixements i les habilitats necessàries per desenvolupar-te en el món professional.
- Et proposem aprendre des d'una òptica innovadora, que combina a la perfecció aspectes teòrics i pràctics i et situa en un entorn que simula el món laboral.
- T'oferim un programa de pràctiques en la indústria que et permetrà adquirir coneixement del món laboral abans que t'hi incorporis definitivament.



Formació,
Investigació
i debat



Vocació
internacional



Vincles
amb el món
professional

PER QUÈ A LA URV?

Per gaudir d'un entorn privilegiat: el Campus Sescelades. Situat a la ciutat de Tarragona a una de les millors Universitats en l'ensenyament d'enginyeria química, per la elevada formació pràctica i en competències transversals. El Grau està adherit a la iniciativa CDIO i compta amb el reconeixement internacional EURACE. Més de 10.000 m², amb més de 200 professionals dedicats a l'ensenyament.



PROGRAMA

Un pla d'estudis renovat, avançat i amb visió internacional, que et convertirà en un enginyer altament qualificat i preparat per als entorns laborals actuals i de futur.

ASSIGNATURES

1r curs

- Física
- Fonaments d'Enginyeria de Processos
- Química I
- Matemàtiques I
- Expressió Gràfica
- Enginyeria Fluidomecànica
- Computació en Enginyeria de Processos
- Química II
- Físicoquímica

2n curs

- Termodinàmica
- Matemàtiques II
- Processos i Productes Químics
- Cinètica Química i Disseny de Reactors
- Fenòmens de Transport
- Laboratori Integrat de Transport i Mecànica de Fluids
- Laboratori Integrat de Termodinàmica i Cinètica Química.
- Matemàtiques III
- Electrotècnia
- Economia i Organització Industrial

3r curs

- Termodinàmica Tècnica
- Control i Instrumentació
- Laboratori Integral d'Operacions Unitàries
- Simulació i Anàlisi de Processos Químics
- Disseny d'Operacions de Separació.
- Ciència de Materials
- Seguretat Industrial
- Tecnologia del Mediambient
- Disseny d'Operacions de Bescanvi de Calor
- Resistència de Materials
- Gestió de Projectes
- Biotecnologia

4t curs

- Disseny d'Equips i instal·lacions
- Màquines i Mecanismes
- Oficina Tècnica
- Electrònica
- Pràctiques Externes
- Treball Fi de Grau
- Disseny de recipients a pressió
- Manteniment Industrial
- Optatives

EL TEU FUTUR PROFESSIONAL

Per què Enginyeria Química?

Per la creixent demanda de professionals en aquest camp, ja que es tracta d'una tecnologia de gran expansió en els darrers anys.

Per obtenir una titulació enfocada a les necessitats industrials de l'entorn i del país.

Per participar en un mètode d'aprenentatge únic que potenciarà les teves aptituds i capacitats.

Per convertir-te en un enginyer o enginyera capaç, versàtil i resolutiu; valors necessaris en la carrera professional.

Per formar part d'una de les escoles capdavanteres en projectes de recerca en el món de l'enginyeria química.

Per tenir accés al programa de pràctiques empresarials en les empreses més importants dels sectors químic i petroquímic.

TAULA GRAU d'Enginyeria Química

CRÈDITS ECTS:	240
FORMACIÓ BÀSICA	63
OBLIGATORIS	135
OPTATIUS	18
PRÀCTIQUES EXTERNES	12
TREBALL FI DE GRAU	12
CAPACITACIÓ PROF.	ENGINYER/A TÈCNIC/A EN QUÍMICA INDUSTRIAL
PLACES DE NOU INGRÉS	80
HORARI PRIMER CURS	MATÍ I TARDA