



Estudiar Química / Ingeniería Química en la UV

- Formación eminentemente práctica
- Laboratorios altamente equipados
- Grupos reducidos
- Prácticas en empresa
- Movilidad internacional
- Habilitación profesional: Ingeniero técnico industrial

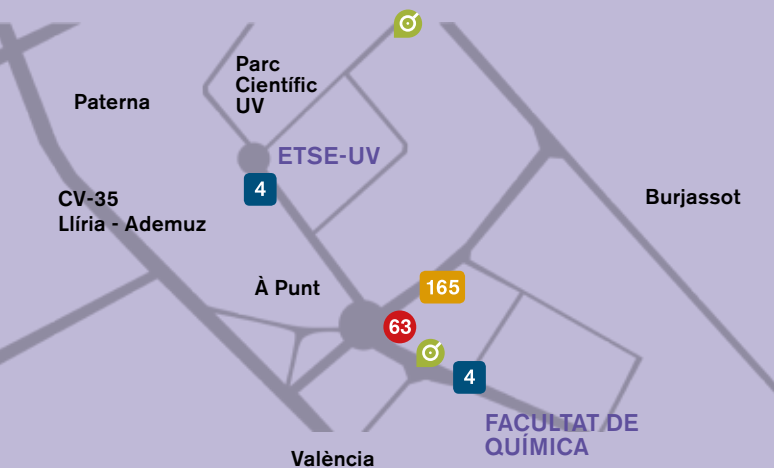
¿Qué aprenderás en el doble grado?

- Formación básica en Ciencias e Ingeniería Industrial
- Síntesis y caracterización de productos
- Desarrollo de nuevos materiales
- Operaciones de separación y reactores
- Procesos industriales
- Energía, combustibles y medio ambiente
- Manipulación segura de productos químicos
- Control y gestión de calidad
- Gestión y desarrollo de proyectos

Y, sobre todo, a ser científico/a e ingeniero/a.

¿A quién va dirigido?

- Estudiantes de Bachillerato de Ciencia y Tecnología
- Estudiantes de ciclos formativos de grado superior
- Estudiantes interesados en una formación transversal científico-técnica
- Estudiantes atraídos por la química y la ingeniería de procesos industriales
- Estudiantes sensibilizados con el desarrollo sostenible
- Estudiantes con capacidad de resolver problemas y plantear soluciones



Metrovalencia. Línea 4 (parada Vicent Andrés Estellés o À Punt)
 EMT. Línea 63 (Xàtiva – Noves Facultats)
 Metrobus. Línea 165 (Quart de Poblet – Manises – Paterna – Burjassot)
 Valenbisi Mibisi Carril bici València – Burjassot

Universitat de València
 Facultat de Química
 Campus de Burjassot - Paterna

Dr. Moliner, 50
 46100 Burjassot, València

Tel. 963 544 323 (Secretaría)
 Mail – fac.quimica@uv.es

Universitat de València
 ETSE-UV
 Campus de Burjassot - Paterna

Avda. de la Universidad s/n
 46100 Burjassot, València

Tel. 963 543 211 (Secretaría)
 Mail – etse@uv.es

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Industrias tan diversas como la química y petroquímica, alimentaria, farmacéutica, cosmética, cerámica, textil, del papel, medioambiental,... demandan profesionales con amplios conocimientos para la síntesis y caracterización de materiales y con capacidades técnicas y organizativas para hacer frente a los retos y oportunidades de la industria.



Acepta el desafío.

Doble Grado en Química / Ingeniería Química



FACULTAT DE QUÍMICA

ETSE-UV

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plan de estudios

El doble grado tiene una duración de 5 años
(330 ECTS)

Bases Científicas y Técnicas	Química	Experimentación en Química e Ingeniería Química	Ingeniería Industrial	Ingeniería de Procesos
1º	· Matemáticas I y II · Física I y II · Expresión gráfica · Informática · Empresa	· Química general I y II	· Laboratorio de química	· Bases de la ingeniería química
2º	· Matemáticas III	· Química orgánica I · Química física I · Química analítica I · Química inorgánica I	· Laboratorio de química Física I · Laboratorio de química Orgánica I · Laboratorio de química analítica I	· Termodinámica aplicada y transmisión de calor · Mecánica de fluidos · Principios de electrónica y electrotecnia · Medio ambiente y sostenibilidad
3º	· Química orgánica II · Química física II y III · Química analítica II · Química inorgánica II	· Laboratorio de química inorgánica I · Experimentación en ingeniería química I	· Ciencia de los materiales I y II	· Operaciones básicas de la ingeniería química I y II · Ingeniería de la reacción química I
4º	· Química orgánica III · Química analítica III · Bioquímica	· Laboratorio de química física II · Laboratorio de química orgánica II · Laboratorio de química analítica II · Experimentación en ingeniería química II	· Teoría y diseño de máquinas y equipos · Organización y gestión de la producción	· Operaciones básicas de la Ingeniería química III · Ingeniería de la reacción química II · Ingeniería de procesos y productos I
5º	· Química inorgánica III	· Laboratorio de química inorgánica II · Experimentación en ingeniería química III	· Oficina técnica	· Ingeniería de procesos y productos II · Dinámica y control · Ingeniería de la contaminación ambiental

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 más de +60 empresas del sector. Duración mínima de 260 horas.

Doble Grado en Química / Ingeniería Química

Diseño: Jaime Mulet

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



DG QIQ



FACULTAT DE QUÍMICA

ETSE-UV

VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

#facquimicauevg

#etseuv

Salidas profesionales

- Ingeniero/a técnico/a industrial
- Investigador/a científico/a y tecnológico/a
- Analista | Diseñador/a de equipos, procesos y productos
- Técnico/a de operación, control y mantenimiento de las plantas de proceso químico
- Técnico/a | Analista de calidad, medioambiental, de higiene y/o seguridad
- Perito/a | Auditor/a | Consultor/a tecnológico/a
- Profesor/a

Programas de máster

- Química
- Técnicas Experimentales en Química
- Nanociencia y Nanotecnología Molecular
- Ingeniería Química
- Ingeniería Ambiental
- Química Orgánica
- Erasmus-Mundus en Química Teórica y Modelización Molecular

Programas de doctorado

- Química
- Ingeniería Química, Ambiental y de Procesos
- Química Sostenible
- Electroquímica, Ciencia y Tecnología
- Técnicas Experimentales en Química
- Nanociencia y Nanotecnología
- Química Teórica y Modelización Molecular

www.uv.es/quimica

www.uv.es/etse

www.uv.es/doble-grado/quimica-ingenieria-quimica