

## Universitat Jaume I Grados 2022/2023

### TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES E INGENIERÍA QUÍMICA, Y PROGRAMA EURUJI

**ESTUDIOS:** Grados en Tec. Industriales e Ing. Química, Estudios Internac. de Ing. EURUJI.  
**CRÉDITOS:** 240.  
**PLAZAS:** 60 (Tecnologías Industriales), 60 (Ingeniería Química) y 30 (EURUJI).  
**SALIDA PROFESIONAL:** Ambas: I+D, Admon., educación, consultoría, etc. / Tec. Ind.: industrias / Ing. Quím.: ind. proceso químico, físico, etc, auxiliares, fabricación de equipos.

# Expertos en industria avanzada

Los estudios de Ingeniería de la UJI suman una acreditada excelencia, gran conexión con las empresas y unos fuertes vínculos con el extranjero, que suponen un atractivo adicional

R. D. M. especiales@epmediterraneo.com CASTELLÓN

El catálogo de ingenierías de la Universitat Jaume I está ligado a su propia historia. La química ya formaba parte de la oferta docente del CUC. Dos años después de crearse la UJI, se puso en marcha la primera promoción de Ingeniería Química, como recuerda Carolina Clausell, entonces alumna y hoy vicedecana de este grado. Pero las cosas han evolucionado mucho desde los 90. «En los inicios, estos estudios aquí estaban muy vinculados a la cerámica, pero ahora son más generalistas, aunque siguen teniendo un respaldo muy fuerte del sector azulejero, así como de la industria química de la provincia», explica Clausell. La versatilidad de sus salidas profesionales hace que sus egresados, con el tiempo, hayan pasado por muy diferentes puestos.



J. Sabater (Tec. Ind. + EURUJI), A. Gascón (Ing. Química) y M. Barberà (Tec. Ind.).

En cualquier caso, los estudios de Ingeniería de la UJI han gozado, además de una acreditada excelencia, de una magnífica conexión con las empresas, que ha beneficiado al estudiantado. Además, los fuertes vínculos con el extranjero suponen un atractivo adicional. Desde el grado de Tecnologías Industriales, su vicedecano, José Iserte, pone de relieve que se

### La calidad de los grados en Ingeniería Química y Tecnologías Industriales está más que contrastada

trata «de la vía natural para obtener la titulación equivalente a la anterior Ingeniería Industrial. Este grado, junto con el Máster en Ingeniería Industrial, ofrece las atribuciones profesionales de los actuales ingenieros industriales». Como en el caso de Ingeniería Química, sus 60 plazas iniciales hacen que los grupos sean reducidos. Además, en Tecnologías In-

dustriales surgen «innumerables oportunidades» para participar en programas de intercambio en el extranjero, indica Iserte. Tanto Ingeniería Química como Tecnologías Industriales comparten con otras dos titulaciones (Ingeniería Mecánica y Eléctrica) la opción de participar en el programa de estudios internacionales de Ingeniería EURUJI, todo un plus de alta calidad y con valor diferencial. El vicedecano responsable del programa, Carlos Ariño, explica que a partir de las notas de la EBAU, al estudiantado con mejor expediente se le ofrece optar a una de las 30 plazas de este programa de alto rendimiento. Con un 30% de las clases en inglés, en EURUJI se entremezclan alumnos de las cuatro ingenierías, que al acabar segundo curso pueden optar a realizar los dos cursos siguientes en el Institut National des Sciences Appliquées (INSA), en Lyon o en Toulouse. A su regreso, tras presentar el trabajo final de grado (TFG), ya cuentan con el grado por la UJI. Luego cursan el Máster en Ingeniería Industrial, por el que, además, completan el título francés de Ingeniería. De este modo, «en cinco años y medio o seis tienen tres títulos», remata Ariño. Un camino de excelencia para estudiantes excelentes. =

### oportunidades



### Tecnologías industriales, clave internacional

Según el vicedecano del grado en Tecnologías Industriales, aproximadamente un 50% de los estudiantes de la titulación cursa al menos un cuatrimestre en universidades extranjeras.

### grupos

### Conexión para dedicarse a la investigación

El programa *Estudia-Investiga* permite a los estudiantes, desde primer curso del grado, participar en grupos de investigación, invirtiendo varias horas a la semana en el laboratorio.

### acreditación



### Calidad en competencias transversales

Las ingenierías de la UJI cuentan desde 2017 con el sello EUR-ACE® de calidad internacional, que acredita a nivel mundial la formación del alumnado en competencias transversales.

### proyección

### Las prácticas obligatorias, aval para las empresas

Las prácticas obligatorias en empresas y el campus único son dos de los principales atractivos de la UJI para el conjunto de su estudiantado y son rasgos claves de su identidad.

#### FLORENTINA C. NITA ► ING. QUÍMICA

### «Hay un trato muy cercano en el aula»

En 4º curso eran solo 10 alumnos en clase



Actualmente inmersa en una beca de formación de un año en la firma UBE, Florentina Cristina Nita recuerda su reciente paso por el grado en Ingeniería Química «con cariño». La cercanía fue clave en su caso. «En 4º curso éramos solo 10 alumnos en clase y nos conocíamos to-

dos, con un trato muy cercano». Asimismo, destaca: «Muchas tardes las pasábamos en el laboratorio y, aunque eran muchas horas, ahí veías la aplicación de las cosas».

#### BRUNO MARTÍNEZ ► TEC. INDUSTRIALES

### «Una oportunitat per a compartir»

Ha creat una agenda global de companys



«Personalment, l'UJI m'ha donat l'oportunitat de compartir les meues inquietuds amb altres companys, professors i professionals de tot el món, creant al mateix temps una àmplia agenda global». Així resumeix Bruno Martínez el seu pas pel Grau en

Tecnologies Industrials i la participació en EURUJI, que li va obrir les portes de l'INSA de Toulouse, on va poder arribar a fer pràctiques en indústries de la zona.

#### SONIA GILI ► TECNOL. INDUSTRIALES

### «EURUJI suma competencias»

Amplió y mejoró su expediente



A Sonia Gili, la calidad de su expediente le permitió sumar al grado en Tecnologías Industriales la realización del programa EURUJI, dejándole un buen recuerdo su estancia en el INSA de Toulouse. «Por un lado, en la parte académica, estudiar en otra

universidad te lleva a otros profesores, y al ser un doble grado, a competencias adicionales». Por otra parte, en el lado personal «te adaptas a otra forma de vida y de dar clases».