Grado en Arquitectura Técnica y grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos - Mediterráneo - 22/05/2021

ARQUITECTURA TÉCNICA E INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

ESTUDIOS: Grado en Arquitectura Técnica y Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos.
CRÉDITOS: 240.
PLAZAS: 60.
SALIDAS PROFESIONALES: Arquitectura técnica: en empresa propia o por cuenta ajena; dirección de la ejecución material de obras; programación y control de calidad; coordinación de seguridad y salud; mantenimiento y rehabilitación de edificios, empresas suministradoras de productos, etc. Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos: Creación de nuevos artículos, investigación, desarrollo, gestión de la innovación, diseño funcional y adaptación al proceso productivo. Asesoría y consultoría de diseño; analista; docencia, etc.

Mejora de la calidad de vida

La oferta académica de la universidad de **Castellón** incluye estas dos titulaciones que contribuyen a la mejora del bienestar, a través del diseño y de los procesos creativos

R. D.
especiales@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

Las profesiones que contribuyen a mejorar la calidad de vida de las personas son profesiones cada vez más solicitadas. La Universitat Jaume I cuenta, entre su oferta académica, con dos grados que, a través del proceso creativo y el diseño, contribuyen a mejorar el bienestar de la sociedad: el grado en Arquitectura Técnica y el grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos. A través de esta formación, el graduado en arquitectura técnica mejora enormemente la calidad de vida de las personas, mediante la rehabilitación y actualización de las edificaciones, reduciendo el consumo energético de las viviendas.

Arquitectura técnica

El grado en Arquitectura Técnica de la UJI está orientado a una formación generalista que permite la inserción laboral, nacional e internacional de profesionales con amplios conocimientos técnicos en las materias de construcción, gestión de proyectos y actividades de empresas de fabricación y suministro de materiales, de promoción, y construcción y rehabilitación de edificios, aplicando las exigencias básicas de calidad de la edificación, seguridad y salud, y respeto al medio ambiente.

UJI

▸▸ Las instalaciones de la UJI disponen de los medios más vanguardistas.

Características

El plan de estudios se caracteriza por aplicar una docencia por proyectos con la realización de un proyecto integrador de todas las asignaturas del curso. Esta circunstancia permite adquirir otras habilidades, como el trabajo en equipo, presentaciones orales o difusión del trabajo en las redes sociales. Las clases reducidas facilitan la atención personalizada por parte de una plantilla de profesorado, que es joven y dinámica, y está preparada para adaptarse a las nuevas demandas de los estudios universitarios.

Asimismo, la universidad de Castellón dispone de un equipamiento nuevo y puntero que tiene como objetivo el desarrollo óptimo de las prácticas de laboratorio, que los alumnos desarrollan durante el año académico.

Por lo que respecta a la ocupación de estos graduados, cabe destacar la alta empleabilidad de los mismos, puesto que el sector de la construcción necesita de personal cualificado para ejercer una amplia variedad de funciones.

Ingeniería Diseño industrial

Los diseñadores industriales ponen en práctica diseños y conceptos que convierten en productos. El enfoque del grado de Diseño Industrial de la Univesitat Jaume I conjuga los factores técnicos con los valores estéticos en la formación del ingeniero o ingeniera.

En este grado se aúnan los imperativos productivos (procesos de fabricación, materiales, diseño automatizado, etc.) con los aspectos formales y creativos determinantes en una cultura del diseño.

A través de la formación que proporciona este grado, el alumnado del mismo tiene la posibilidad de aprender a realizar diseños eficientes, tanto desde un punto de vista económico como medioambiental, aspectos en los que a la hora de la comercialización de los productos cobra un peso relevante la realización de su diseño, pero también conceptos como la ergonomía, la estética y, por supuesto, la usabilidad. ≡

Un perfil versátil y con varias salidas laborales

La formación transversal favorece la empleabilidad en diferentes sectores

Los graduados en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos por la Universitat Jaume I se caracterizan por su amplia versatilidad. La formación transversal, la calidad del profesorado y las instalaciones punteras con las que cuenta la UJI dotan al alumnado de este grado de unos conocimientos y una experiencia que facilita mucho su posterior inserción dentro del mundo laboral, convirtiendo a este perfil en uno de los más demandados.

Durante los años de formación se anima al alumnado a participar en certámenes y concursos de diseño, a nivel nacional e internacional, y son múltiples los reconocimientos conseguidos.

CONTINUIDAD // Además, otra de las ventajas de proporciona esta formación es que una vez finalizado el grado, el alumnado que lo desee tiene a su disposición la posibilidad de continuar su formación, a través del *Máster Universitario en Diseño y Fabricación*. Este máster universitario tiene 90 créditos con dos intensificaciones, una de Diseño de Producto y otra de Diseño de Maquinaria. ≡

Profesionales con alta demanda en el mercado

El alumnado puede realizar prácticas con instituciones y empresas

El graduado en Arquitectura Técnica de la Universitat Jaume I es un perfil que da respuesta a las necesidades del mercado, mejorando enormemente la calidad de vida de las personas, mediante la rehabilitación y actualización de las edificaciones, reduciendo el consumo energético de las viviendas. En todo este proceso es importante evaluar energéticamente las construcciones existentes, incorporar las energías renovables, apostar por la reconstrucción con una demanda energética casi cero y mejorar las instalaciones existentes. En estos momentos, los egresados del grado en Arquitectura Técnica tienen una alta ocupabilidad en empresas constructoras, oficinas técnicas y empresas relacionadas con los materiales de construcción.

Además, el alumnado puede realizar prácticas con muchas instituciones y empresas del sector, gracias a los convenios de colaboración, lo que permite tanto la realización de actividades conjuntas como la acogida de alumnos en prácticas y la futura inserción laboral del mismo. ≡

perfiles

LAURA TORCA ▸
DISEÑO INDUSTRIAL

«Pude presentar mis proyectos en la feria Hábitat»

«Mientras cursaba mis estudios me apunté a Intercrea, un proyecto que propicia la interacción entre alumnos de la UJI y profesionales en el sector del diseño. Esto me permitió colaborar con dos empresas durante dos años y exponer mis diseños en la Feria del Mueble Hábitat, en València. Pude trabajar con el *feedback* de una empresa real y llevar a cabo diferentes aspectos y tareas que durante el grado no habíamos podido experimentar». ≡

MARÍA MÉNDEZ ▸
ARQUITECTURA TÉCNICA

«Permite aplicar los conceptos de forma práctica»

Poder estudiar en la UJI y ver que el sector está en auge supone una oportunidad para realizar prácticas en pequeñas empresas locales y en grandes compañías. Además, el grado de Arquitectura Técnica está enfocado a un trabajo continuo, durante todo el curso, que permite aplicar todos los conceptos aprendidos, por lo que es muy práctico, por las visitas a obra, los casos y problemas planteados para preparar el futuro profesional». ≡