

# El objetivo: mejorar la calidad de vida - Mediterráneo - 20/05/2017

Universitat

Oferta educativa 2017-2018

## GRADOS EN ARQUITECTURA TÉCNICA / INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL

**CREDITOS:** 240. **PLAZAS:** 60 en Arquitectura Técnica y 120 en Ingeniería en Diseño Industrial.

**SALIDAS:** Arquitectura Técnica: conservación, mantenimiento y rehabilitación de edificios, etc.

Ingeniería en Diseño Industrial: creación de empresas, departamentos de proyectos/ desarrollo de productos.

# El objetivo: mejorar la calidad de vida

R. D. [rspe@i3d.upv.es](mailto:rspe@i3d.upv.es)  
CASTELLÓN

La UJI apunta a un modelo de consumo sostenible a través de la formación de profesionales en el campo de la arquitectura técnica y la ingeniería de diseño y desarrollo de productos, dos grados directamente comprometidos con tal objetivo cuyas responsabilidades compartidas y perspectivas a largo plazo son necesarias para garantizar una buena calidad de vida.

El incremento de la calidad de vida lleva consigo un aumento del consumo que debe ser sostenible y controlado. Ante la necesidad de redescubrir un concepto de calidad de vida equilibrado y compatible con la sostenibilidad, la UJI incluye en su oferta el grado en Arquitectura Técnica y el grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos, dos perfiles técnicos que se adaptan a las nuevas necesidades del mercado, mejoran la calidad de vida y, por tanto, cuentan con mejores perspectivas laborales.

El impacto ambiental reflejado en el medio urbano como en el consumo de bienes y servicios hace necesario un cambio hacia estilos de vida más sostenibles que, no obstante, pro-



Los grados se adaptan a las nuevas necesidades del mercado.

**La UJI incluye en su oferta dos grados para redescubrir un concepto de calidad de vida equilibrado**

porcionen toda la satisfacción y bienestar. Hoy, la rehabilitación, el mantenimiento y la implantación de la eficiencia energética son las áreas de trabajo que más perspectivas de empleo generan.

### Arquitectura Técnica

El grado de Arquitectura Técnica de la UJI imparte una formación generalista que permite la inserción laboral nacional e internacional. Se trata de conocimientos técnicos en materia de construcción, gestión de proyectos, activi-

dades de empresas de fabricación y suministro de materiales, promoción de la construcción y rehabilitación de edificios aplicando las exigencias de calidad de la edificación, seguridad y salud, y respeto al medio ambiente.

La UJI imparte la docencia por proyectos de construcción de modo que se logra integrar al alumnado en la red de entidades y empresas que necesitan sus futuros servicios. Además, las instalaciones y equipamiento disponible, así como el volumen del estudiantado, permiten ofrecer una atención personalizada.

### Desarrollo de Productos

El grado en Ingeniería de Diseño y Desarrollo de Productos de la UJI propone una formación interdisciplinaria e integral que abre un amplio panorama de salidas profesionales. Las materias se desarrollan en los múltiples laboratorios y talleres dotados con las últimas tecnologías.

El Diseño Industrial está presente en los ámbitos de la vida diaria, desde productos cotidianos hasta espacios urbanos. No se limita a la mera concepción de la idea, sino que abarca todo el proceso de producción. Se orienta a productos elaborados en serie para la mejora de la calidad de vida.

A partir del proceso creativo los alumnos realizan, diseñan, desarrollan productos nuevos y mejoran los existentes. Se satisfacen necesidades funcionales o estéticas con productos con valor añadido que los hace competitivos. El diseño es el medio para la innovación que se integra a la capacidad industrial para asegurar un crecimiento y una rentabilidad sostenible a las empresas.

## Certamen



### UNA ESTUDIANTE DE LA UJI GANA EL PREMIO DE INGENIERÍA SOLIDARIA

Con un proyecto de rediseño de un sistema de riego para Etiopía adaptado a sus necesidades, la estudiante de Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos de la UJI Laura Martínez ha ganado el Premio de Ingeniería Solidaria.

## Proyecto

### MÁQUINA DE COSER PARA MUJERES CON DISCAPACIDAD MOTORA

La alumna de Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Productos, Sara Sánchez, trabaja en su proyecto fin de grado en la adaptación de una máquina de coser para mujeres con discapacidad motora en un programa desarrollado por la ONG Deseo en la región de Casamance en Senegal.

## Formación



### ARQUITECTOS TÉCNICOS DE LA UJI CON DOBLE TITULACIÓN

Además del grado en Arquitectura Técnica, es posible obtener el doble título internacional de Bachelor of Architectural Technology and Construction Management (BA) University College, en Dinamarca o el doble título de Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura (Università degli Studi di Pavia, en Italia).

## Congreso

### TRES PROYECTOS DE GRADO Y MÁSTER, EN QUALICER 2018

Gracias al Aula Cerámica Ascra, que apoya a proyectos de investigación, los alumnos de la UJI presentaron tres proyectos como ponencias en el próximo Congreso Mundial de la Calidad del Azulejo y del Pavimento Cerámico, Qualicer 2018.

## Continuidad para el Aula Cerámica Ascra

El 2 de mayo se renovó el convenio para continuar con el Aula Cerámica Ascra, que promueve el acercamiento entre el mundo azulejero y los técnicos de la edificación, y muestra la importancia de esta industria tan

arraigada en la sociedad castellanense. El presidente de Ascra, Isidro Zarzo, mostró su satisfacción por el trabajo, y el rector, Vicent Climent, agradeció su compromiso por la investigación en edificación.



## Una casa sostenible diseñada por alumnos



EBRICKHouse es una vivienda unifamiliar que funciona con energía solar, resultado de la participación de la Universitat Jaume I en el Solar Decathlon 2014 y construida en el campus en 2016. El Gra-

do en Arquitectura Técnica lidera este innovador proyecto con el fin de demostrar que una construcción sostenible es posible y evidenciar el gran potencial de mejora del proceso constructivo.

## Pionera en la ingeniería en Diseño Industrial

Hay que recordar que la Universitat Jaume I de Castellón fue pionera, hace poco más de una década, en la exitosa implantación de la titulación de Ingeniería Técnica en Diseño Industrial. Su enfoque implica los factores técnicos con los

valores estéticos en la formación profesional. Asimismo, los alumnos aprenden a conjugar durante su período académico los imperativos productivos con los aspectos formativos y creativos determinantes en una cultura del diseño.

