"La inmersión laboral es alta por la demanda industrial" - Mediterráneo - 17/01/2017

# «La inmersión laboral es alta por la demanda industrial»

## José Vicente Abellán Nebot — Máster en Diseño y Fabricación

REDACCIÓN
especiales@epmediterraneo.com
CASTELLÓN

**--¿Qué se estudia en el máster?**
–Principalmente, se estudian los ámbitos de ingeniería más vinculados con el diseño y desarrollo de productos, la mecánica o las tecnologías industriales.

**--¿Cómo se organiza?**
–Está dividido en dos semestres. El primero es común e incluye asignaturas como gestión de proyectos de producto, innovación, análisis o fabricación asistida por ordenador. En el segundo semestre se realizan dos intensificaciones: diseño de producto y diseño de maquinaria.

**--¿Qué es la intensificación?**
–El diseño de producto está orientado a productos que encontramos en la vida cotidiana, como por ejemplo, los electrodomésticos. El diseño de maquinaria consta de tres módulos: uno de mecánica, otro sobre el control y los accionamientos y el último, de operación, seguridad y cuestiones de mantenimiento.

**--¿Qué aporta a la profesión?**
–Una formación actualizada en ingeniería, metodología y tendencias en diseño y tecnologías, con especial atención al uso de las nuevas tecnologías de la información aplicadas al diseño e ingeniería CAD/CAE/CAM/PDM, que actualmente son muy demandadas por las empresas.

ÀLEX PÉREZ

►► José Vicente Abellán Nebot es doctor en Ingeniería Industrial y profesor de la Universitat Jaume I.

**José V. Abellán**
COORDINADOR DEL MÁSTER
«Sirve para actualizar la formación en ingeniería o tendencias varias del diseño y tecnologías»

**--¿Qué competencias ofrece?**
–Se adquiere la capacidad para trabajar en departamentos de creación de productos, tanto de forma autónoma como en equipo, aportando innovación al producto y nuevas ideas que mejoren la competitividad.

**--¿Qué temas se investigan?**
–Diversos aspectos relacionados con el ciclo de vida de los productos, desde la idea hasta su reciclaje. Se incluye la creatividad e innovación en el diseño, ergonomía, ecodiseño y fabricación sostenible, diseño emocional, aplicaciones avanzadas CAD/ CAM/CAE, el prototipado rápido, materiales avanzados, ingeniería de máquinas y la automatización y control de máquinas industriales.

**--¿Que destacaría del máster?**
–La amplía demanda del sector industrial, donde prácticamente casi todo el alumnado encuentra una ocupación profesional, bien por cuenta ajena o creando sus propias empresas de diseño. ≡