

# La Eseiata acapara los premios de la UPC en libros digitales

► Las obras de Josep M. Bergadà, Lluís Gil y Ramón M. Mujal, las más leídas en red



De izquierda a derecha, los premiados Josep M<sup>a</sup> Bergadà, Ramon Mujal i Lluís Gil, satisfechos, en el campus de la UPC.

## Redacción

La universidad también ha celebrado el Sant Jordi con premios. Tres profesores de la Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (Eseiata), Josep Maria Bergadà, Lluís Gil y Ramón M. Mujal, han ganado los Premios Identitat Digital Politècnica que entregó la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) en reconocimiento a los libros más descargados durante el año 2018 en cinco categorías.

La mecánica de fluidos, la electricidad, y la filosofía de la ciencia son los temáticas de estas tres obras que han generado un gran interés tanto en la comunidad universitaria como en Latinoamérica, don-

de se ubican gran parte de las descargas. Los premios se entregaron en la Biblioteca Rector Gabriel Ferraté del Campus Nord, este martes, en un acto que presidió el rector Francesc Torres.

El campus de la UPC en Terrassa ha recibido la noticia con mucha satisfacción, ya que tres de los cinco premios de la convocatoria de este año han sido para profesores que trabajan en las escuelas y centros de investigación de la ciudad.

### MÁS DE 160 MIL VISITAS

Josep Maria Bergadà es el autor de "Mecánica de fluidos, problemas no resueltos", un libro de trece capítulos que incluye multitud de problemas resueltos de esta disciplina de la ingeniería. La obra ha despertado un gran interés, ya que cuenta con más de 161 mil descar-

## El apunte

La mecánica de fluidos, la electricidad y la filosofía de la ciencia son las temáticas de estas obras, las cuales han generado un gran interés en la comunidad universitaria y Latinoamérica

gas durante 2018 y, por tanto, es la más descargada de todo el fondo de la UPCCommons integrado por noventa mil documentos. Ber-

gadà atribuye el éxito suscitado a que "mi libro, escrito en 2011, se basa en un planteamiento de la mecánica de fluidos diferentes al clásico. Tuve la oportunidad de conocer como enfocaban esta disciplina científicos e ingenieros de universidades de otros países y me di cuenta que, en realidad, tomaban como referencia cuatro ecuaciones básicas. Es decir, debemos ir a la esencia y, a partir de ahí, construir la teoría y los problemas que ayudan a entenderla. Mi libro refleja este nuevo enfoque y esta puede ser la razón del interés que ha generado", comenta Bergadà. El libro ha recibido el Premi Identitat Digital Politècnica en la categoría del libro de la colección UPCGrau más descargado en 2018.

Por su parte, Lluís Gil escribió y editó en 2016 "¿Quo vadis ciencia?,

junto con Genoveva Martí, profesora e investigadora del ICREA de la Universitat de Barcelona (UB). La obra reúne un conjunto de artículos de diferentes autores, también del profesor Gil, que intentan dar respuesta a cuestiones capitales del hecho científico y de la acción de la ciencia, como que influye el contexto social en el avance de la ciencia, que es en realidad el método científico o si avanza más rápido la tecnología que la ciencia.

Gil ha explicado que "el libro nació de un debate abierto sobre algunas cuestiones de fondo relacionadas con ciencia y tecnología organizado en la Eseiata de Terrassa, hace unos años, y pensamos que sería interesante reflejar las opiniones y las ponencias de todos los participantes en un libro". El profesor considera que "el éxito se debe al interés que genera el pensamiento y la reflexión sobre la ciencia". La obra ha sido galardonada en la categoría de Colección Hyperion más descargado de 2018.

### LA ELECTRICIDAD

Ramón M. Mujal es el autor del libro "Cálculo de líneas y redes eléctricas". La obra plantea tanto la teoría como los problemas sobre instalaciones eléctricas. Consta de cuatro capítulos y diez problemas resueltos por capítulo, cada vez más complejos. Además, el libro ofrece veinte enunciados más de problemas también con la solución final. Mujal cree que una de las claves del éxito es el enfoque integral que le ha dado. "Opté por no separar la teoría de la práctica con el objetivo de que los problemas y sus soluciones se comprendieran mejor". El libro ha sido premiado en la categoría de Colección UPCPosgrado más descargado en 2018.

Los otros dos premios son para los profesores Pepa Gómez Bernabé y Josep V. Gómez Serrano, en la categoría del libro de Arquitectura más descargado en 2018 y para María Isabel García Planas, Judit Taberna Torres y Natalia Rina García, en la categoría del libro novedoso más descargado en 2018. ▀



## CSIF FELICITA A LOS TRES PREMIADOS DOCTORES BERGADÀ, MUJAL Y GIL