

Facsa analiza nuevas técnicas de gestión  
hídrica - El Mundo Castellón al Día - 08/06/2018

## Facsa analiza nuevas técnicas de gestión hídrica

CASTELLÓN

La Cátedra Facsa de Innovación en el ciclo integral del agua de la Universitat Jaume I organizó ayer un seminario sobre técnicas avanzadas para la mejora de la eficiencia energética y los costes de operación en sistemas de transporte y distribución de agua.

El encargado de impartir el seminario fue Fernando Martínez, ingeniero industrial por la Universitat Politècnica de València, doctor, catedrático de Ingeniería Hidráulica e investigador del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA).

En la ponencia expuso los logros conseguidos al optimizar la gestión energética en algunas redes de riego reales, mediante el uso de modelos hidráulicos en combinación con técnicas de optimización multiobjetivo. Finalmente, Martínez presentó una nueva metodología propuesta para realizar el seguimiento de los flujos de energía en tiempo real en los sistemas hidráulicos, orientada a la toma de decisiones en tiempo real ante escenarios cambiantes.