

La Cátedra Facsa aborda las técnicas para la eficiencia energética - Levante de Castelló - 08/06/2018

La Cátedra Facsa aborda las técnicas para la eficiencia energética

► Martín expone modelos hidráulicos que mejoran las redes de riego

LEVANTE DE CASTELLÓ CASTELLÓ

■ 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 ha sido 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 multi-objetivo. Finalmente presentó una nueva metodología propuesta para realizar el seguimiento de los flujos de energía en tiempo real en



El ingeniero durante su exposición. ÀLEX PÉREZ.

los sistemas hidráulicos, orientada a la toma de decisiones en tiempo real ante escenarios cambiantes.

Este seminario forma parte de las iniciativas realizadas por la Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral del Agua de la Universidad

Jaume I para la formación divulgación y la difusión de los estudios relacionados con el ciclo integral del agua. En concreto, se integra dentro de su ciclo «Jueves de Seminario» cuya entrada es gratuita y libre a todas las personas.