



UNA TESIS QUE PLANTEA MEJORAS EN LA LOGÍSTICA DE DISTRIBUCIÓN DE LAS EMPRESAS DE MENSAJERÍA GANA EL V PREMIO **ABERTIS**

- Las propuestas de Miquel Àngel Estrada permiten reducir entre un 7% y un 12% los costes de transporte en relación con otros sistemas

Barcelona, 17 de octubre de 2008. La tesis "Análisis de estrategias eficientes en la logística de distribución de paquetería", de Miquel Àngel Estrada Romeu, Doctor Ingeniero en Caminos, Canales y Puertos por la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), es el trabajo ganador del V Premio **abertis** de Investigación sobre Gestión de Infraestructuras del Transporte que otorga anualmente la **càtedra abertis-UPC**. El trabajo aporta soluciones para mejorar la logística de distribución propia de las empresas de mensajería y reducir así los costes de transporte.

El ganador ha recibido el premio de la mano del Consejero Delegado de **abertis**, Salvador Alemany, quien ha presidido el acto junto con el *Conseller* de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat, Joaquim Nadal, y el Rector de la UPC, Antoni Giró. La ceremonia se ha celebrado hoy en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona, de la UPC.

La tesis de Miquel Àngel Estrada plantea soluciones al complejo problema de la optimización de la distribución de paquetería de muchos orígenes a muchos destinos. Para ello, tiene en cuenta variables como las capacidades de los vehículos de transporte, los plazos temporales de entrega y el número de muelles en cada almacén o terminal de consolidación (*hub*). Las propuestas aportadas reducen entre un 7% y un 12% el coste de transporte en relación con otros sistemas utilizados actualmente por las empresas del sector.

El jurado, que ha destacado el nivel conceptual y rigor científico de la tesis, estaba formado por Salvador Alemany (presidente del jurado), Josep Martínez Vila, José Vicente Solano, Antoni Brunet y Sergi Loughney (secretario), por parte de **abertis**; y por Andrés López Pita, Félix Edmundo Pérez y Francesc Robusté, director de la **càtedra abertis-UPC**, por parte de la Universitat Politècnica de Catalunya.



El Premio **abertis** es una iniciativa promovida por la **cátedra abertis-UPC** de Gestión de Infraestructuras de Transporte y constituye una de sus principales iniciativas para el fomento de la investigación en este campo. El premio está abierto a todos los estudiantes de las universidades españolas, y tiene una dotación económica de 6.000 euros, además de la publicación del trabajo.

La **cátedra abertis-UPC**, creada en 2003 por **abertis** y la UPC, tiene como objetivo impulsar la formación y la investigación en el ámbito de la gestión de infraestructuras del transporte.