

**Workshop on Locational Analysis and Related Problems**  
**y**  
**Reunión de la Red Temática de Localización y Problemas Afines 2011**  
**(MTM2009-07290-E)**  
**Las Palmas de Gran Canaria, 2-5 de Febrero de 2011**

## **Presentación**

La *Red de Localización y Problemas Afines* es un grupo consolidado de investigadores de universidades españolas y extranjeras que trabajan en el ámbito de la localización y problemas relacionados. Iniciada en el año 2002, con antecedentes en el *Grupo Español de Localización* (GELOCA), actualmente la Red tiene 140 investigadores, distribuidos en 14 nodos, interviniendo 21 universidades españolas y 9 extranjeras. Sus miembros acumulan una gran experiencia en temas de localización, diseño de redes, y transporte, así como en técnicas de optimización en general, reconocida a nivel internacional.

La *Localización* es un área de investigación dirigida a determinar las ubicaciones óptimas de proveedores de servicios, instalaciones, objetos o estructuras de cierto tipo, de manera que se alcancen ciertos objetivos. Lleva inherente el concepto de espacio y de su uso, y está fuertemente ligada a las áreas del transporte, las comunicaciones y la logística. Los fines perseguidos dependen del objeto de la localización, puede tratarse de la maximización de los beneficios derivados del funcionamiento de las instalaciones que se van a localizar, de la minimización de costes de desplazamiento, de la maximización de la población cubierta por unos puntos de servicio, o de la minimización de los efectos no deseados o nocivos producidos por estas instalaciones.

La Red persigue varios objetivos. Por un lado, se desea potenciar el desarrollo científico del área, fomentando la comunicación entre sus miembros, facilitando la formación de los investigadores noveles y ampliando la de otros con experiencia. Por otro lado, La Red quiere impulsar la transferencia de conocimientos entre la Universidad y la Industria, Empresa y Sociedad. Ambos objetivos no son independientes ya que el desarrollo de cualquiera de ellos influirá en los avances que puedan llevarse a cabo en el otro.

En la convocatoria del año 2011, la Reunión de la Red aparece integrada en el *Workshop on Locational Analysis and Related Problems 2011*. Este encuentro combinará la participación de investigadores invitados con la presentación de trabajos por parte de varios miembros de la Red, y con la intervención de personas que realizan actividades en el ámbito empresarial y de la Administración.