



DOCTORADO IMEIO: CONFERENCIA

Ángel Marín Gracia

Catedrático de Matemática Aplicada, IMI

Rapid transit network design and extensions

El tema a tratar es el diseño de redes de transporte público: trenes, cercanías, metro, metro ligero, etc. Se centra en el diseño estratégico de la topología de las redes de transporte rápido, y que tiene como extensiones: la planificación de los servicios, la robustez del sistema y su expansión de capacidad. Se considera el diseño de la topología de la red, desde cero o sus posibles expansiones: considerando la capacidad del sistema para determinar los servicios y sus frecuencias, la obtención de soluciones robustas frente a incidencias, y la expansión de capacidad del sistema. Se distribuirán a los interesados copia electrónica de los artículos publicados a modo de referencia de consulta de los temas expuestos.

**Organizado por el Programa de Doctorado IMEIO y
el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI)**

Fecha: Miércoles 7 de marzo de 2018

Hora: 17:30 horas

Lugar: Aula B-07

Facultad de CC Matemáticas, UCM