

CICLO

Matemáticas en la Residencia

Las Matemáticas de la Comunicación



Martin Grötschel hablará de las aplicaciones de las matemáticas a las tecnologías de comunicación moderna: desde el diseño y producción de teléfonos móviles, a través de la codificación de señales, el cifrado de datos, el diseño de redes de fibra eficientes y rentables, a la asignación de canales a las antenas de telefonía móvil de alta calidad.

Martin Grötschel

Catedrático de Tecnologías de la Información
del Instituto de Matemáticas
de la Universidad Técnica de Berlín

17 de diciembre - 19:30 horas

RESIDENCIA DE ESTUDIANTES

Pinar, 21 - Madrid

PRESENTA:

Ingrid Daubechies

Catedrática de Matemáticas
de la Universidad de Duke (EEUU),
presidenta de la Unión Matemática
Internacional (IMU) y premio BBVA Fronteras
del Conocimiento de 2013.