



Departamento de  
Ingeniería de  
Computadores,  
Automática y Robótica

## Conceptos en Tecnologías de la Información y de las comunicaciones

- HISTORIA DE LAS TELECOMUNICACIONES:
  - 1. Introducción (9:15).
  - 2. El telégrafo y la radiotelegrafía (8:14).
  - 3. La Telefonía tradicional (6:47).
  - 4. La radio, el radar y la televisión. (6:45).
  - 5. Medios físicos de transmisión. (10:13)
  - 6. Comunicación de datos y redes de computadores (12:12)
  - 7. La telefonía móvil y conclusiones (11:12)
- INGENIERÍA DE COMPUTADORES:
  - Ingeniería de Computadores (especialidad de Ingeniería Informática en la UGR (12:20).