



# Propuestas de Trabajos para el Tema 3

## Informática

**Departamento de Informática**

**Israel González Carrasco**

**(israel.gonzalez@uc3m.es)**

**María Belén Ruiz Mezcua**

**(mbelen.ruiz@uc3m.es)**

# Trabajos relacionados con el Tema 3

Para este tema solo hay una propuesta de trabajo

- Definir los **elementos necesarios para diseñar una pequeña red de oficina**. Esta red contará con 10 ordenadores ubicados en la misma sala. Al menos será necesario incluir la siguiente información:
  - Definir el tipo de red de forma detallada.
    - ✓ LAN, WAN, etc.
    - ✓ Topología de la red (Estrella, Bus, Anillos, etc.)
    - ✓ Tipo de cableado (Coaxial, trenzado, fibra óptica, etc.)
  - Descripción de los ordenadores (características necesarias para asegurar su conectividad en red).
    - ✓ Sistema Operativo, Tarjetas, etc.
  - Componentes necesarios para crear una red.
    - ✓ Repetidores, Puentes, Pasarelas, Encaminadores, etc.