

## ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES (ETSIT)

**FECHAS:** A elegir entre los días lunes 25, martes 26, miércoles 27 o jueves 28 de marzo

**LUGAR:** ETSIT, antiguo cuartel de Antigones, Cartagena

**HORARIO:** de 9:00 a 13:30 aprox.

### **ACTIVIDAD: Teleoperación con Arduino y Android y Mundos Virtuales.**

La práctica consta de 4 partes breves y sencillas, de manera que sea muy variada y fácil de comprender:

**Parte 1:** Electrónica de Comunicaciones: Montaje de la electrónica de comunicaciones (módulos bluetooth y wifi) y conexión con PC y móvil.

**Parte 2:** Programación (apps): conexión con una aplicación Android para teleoperación (bluetooth)

**Parte 3:** Conexión con una Web (web programming): conexión con Wifi y publicación de datos de conexión en una web.

**Parte 4:** La realidad virtual. Demostraciones de distintos mundos virtuales.