



## **Recursos materiales**

Los laboratorios más relacionados con el Máster son los correspondientes al Departamento de Ingeniería Electrónica y al del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática.

### **Departamento de Ingeniería Electrónica**

El Departamento de Ingeniería dispone de laboratorios especializados para realizar las sesiones prácticas necesarias, destacando los siguientes recursos:

- Un laboratorio general, utilizado normalmente para asignaturas de primer ciclo, con 20 puestos de trabajo equipados con fuentes de alimentación, polímetro, generador de ondas y osciloscopio.
- Un laboratorio de Instrumentación, con 8 puestos equipados igualmente que el anterior, pero con material de mayores prestaciones. Además cuenta con 5 analizadores lógicos, y otros aparatos cualificados. Este laboratorio ha sido recientemente dotado con una red de 8 ordenadores, en los que poder realizar prácticas de diseño, simulación, y desarrollo de sistemas electrónicos digitales.
- Un laboratorio de Óptica, con varios puestos de trabajo, e instrumentación específica para realizar prácticas de Optoelectrónica.
- Laboratorios de proyectos fin de grado y máster, proyectos de investigación y sala de revelado y mecanizado de placas de circuito impreso.
- Por último, se dispone una sala donde se aloja una máquina de puntas y otros instrumentos de precisión. Este laboratorio está equipado para ser utilizado en investigación y para Trabajos Fin de Grado cuando éstos requieran instrumentación muy avanzada.

### **Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática**

El Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática pone a disposición sus instalaciones. En concreto:

- Sala de ordenadores con 35 puestos de trabajo.
- Laboratorio de Robótica y Automatización con 10 puestos de trabajo para Autómatas programables y 6 puestos de robótica.

- Laboratorio de Control con 10 puestos de trabajo para control de servos y plantas de control de temperatura.
- Laboratorios de trabajos fin de grado y máster
- Laboratorio de investigación que cuenta con unas instalaciones de uso también docentes.