

# Laboratorio de electrónica (II)

*Thursday, 15 October 2020 09:55 (10)*

El Laboratorio de Electrónica del IFIC presta el servicio de fabricación de pcbs, ensamblaje manual y automático de componentes, soldadura, reparación de circuitos y mantenimiento electrónico de dispositivos, prototipado de pequeñas piezas mecánicas, así como asesoramiento y desarrollo en proyectos del Instituto que así lo requieren. Para ello se dispone del instrumental y equipo necesario para el desarrollo adecuado de estos trabajos. En esta charla se expondrán los trabajos y desarrollos con el equipo de microscopio, estaciones de soldadura y desoldadura tanto resistivas como por aire, Ersa reflow (BGA, FPGA, QFN, etc.), soldadura componentes para PCBs tanto manual como en horno, reparaciones y adaptaciones de prototipos así como reparación de equipos laboratorio.

**Primary author(s) :** LOPEZ REDONDO, Manuel (IFIC)

**Presenter(s) :** LOPEZ REDONDO, Manuel (IFIC)

**Session Classification :** Electrónica