

# Identificación y clasificación de defectos en soldaduras por termografía pulsada

• Identificación y clasificación de defectos en soldaduras por termografía pulsada •

DIRECTOR: Francisco Javier Madruga (francisco.madruga@unican.es)

BREVE DESCRIPCIÓN: El objetivo es medir mediante termografía pulsada placas con diferentes soldaduras ya realizada y que contienen distintos defectos. Se utilizará posteriormente un software en Matlab para identificar y clasificar los defectos.

## REQUISITOS:

- Estudiante de Ingeniería de Telecomunicación.
- Conocimientos de inglés.
- Conocimientos básicos de termodinámica.
- Conocimientos de tratamiento de imágenes con Matlab.
- Ganas de aprender cosas nuevas.

FECHA DE INICIO: Inmediata

DURACIÓN: 3-6 MESES