Identificación y clasificación de defectos en soldaduras por termografía pulsada

â€œIdentificaciÃ³n y clasificaciÃ³n de defectos en soldaduras por termografÃ-a pulsadaâ€•

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

BREVE DESCRIPCIÃ“N: El objetivo es medir mediante termografÃ-a pulsada placas con diferentes soldaduras ya realizada y que contienen distintos defectos. Se utilizarÃ¡ posteriormente un software en Matlab para identificar y clasificar los defectos.

REQUISITOS:

- Estudiante de IngenierÃ-a de TelecomunicaciÃ³n.

- Conocimientos de inglÃ©s.

- Conocimientos bÃ¡sicos de termodinÃ¡mica.

- Conocimientos de tratamiento de imÃ¡genes con Matlab.

- Ganas de aprender cosas nuevas.

FECHA DE INICIO: Inmediata

DURACIÃ“N: 3-6 MESES