

Estudio comparativo de algoritmos para la detección de fallos en procesos de soldadura mediante...

• Estudio comparativo de algoritmos para la detección de fallos en procesos de soldadura mediante técnicas espectroscópicas. • (asignado)

DIRECTORES: Jesús Mirapeix y Adolfo Cobo (jesus.mirapeix@unican.es)

BREVE DESCRIPCIÓN: Se realizará un estudio de qué algoritmos pueden ser válidos para la detección automática de defectos sobre señales de monitorización de procesos industriales. Se realizará una selección de los mismos y se implementarán en un lenguaje de programación (C#) para su validación mediante experimentos de laboratorio y pruebas de campo.

REQUISITOS:

- Estudiante de Ingeniería de Telecomunicaciones o Ingeniería técnica de telecomunicaciones
- Interés por la programación y trabajo en el laboratorio.

FECHA DE INICIO: Septiembre de 2010.