

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.