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

â€œEstudio comparativo de algoritmos para la detecciÃ³n de fallos en procesos de soldadura mediante tÃ©cnicas espectroscÃ³picas.â€• (asignado)

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

BREVE DESCRIPCIÃ“N: Se realizarÃ¡ un estudio de quÃ© algoritmos pueden ser vÃ¡lidos para la detecciÃ³n automÃ¡tica de defectos sobre seÃ±ales de monitorizaciÃ³n de procesos industriales. Se realizarÃ¡ una selecciÃ³n de los mismos y se implementarÃ¡n en un lenguaje de programaciÃ³n (C#) para su validaciÃ³n mediante experimentos de laboratorio y pruebas de campo.

REQUISITOS:

- Estudiante de IngenierÃ-a de TelecomunicaciÃ³n o IngenierÃ-a tÃ©cnica de telecomunicaciÃ³n

- InterÃ©s por la programaciÃ³n y trabajo en el laboratorio.

FECHA DE INICIO: Septiembre de 2010.