Implementación en hardware de algoritmos para la monitorización de procesos de soldadura

"Implementación en hardware de algoritmos para la monitorización de procesos de soldadura― (asignado) Â

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

BREVE DESCRIPCIÓN: Utilizando una placa estilo Arduino (FEZ Domino) se implementarán algoritmos de procesado de señales espectroscópicas para el control y monitorización de procesos de soldadura. Se programará el control de los dispositivos necesarios para la adquisición de las señales ópticas. Se realizarán experimentos de laboratorio destinados a verificar la validez del trabajo realizado.

REQUISITOS:

- Estudiante de IngenierÃ-a de Telecomunicación o IngenierÃ-a técnica de telecomunicación
- Interés por la programación y trabajo en el laboratorio.

FECHA DE INICIO: Marzo de 2011.

https://www.teisa.unican.es/gif Motorizado por Joomla! Generado: 2 July, 2025, 15:30