

Algoritmos para la calibración automática de espectrómetros

• Algoritmos para la calibración automática de espectrómetros •

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

BREVE DESCRIPCIÓN: Se buscarán algoritmos que permitan la calibración automática de espectrómetros en escenarios industriales sin la necesidad de emplear lámparas de calibración. Se emplearán los propios espectros capturados durante el proceso industrial (p.ej. soldadura) para realizar una calibración en tiempo real del dispositivo.

REQUISITOS:

- Estudiante de Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería Técnica de telecomunicación.
- Interés por la programación y trabajo y medidas en el laboratorio.

FECHA DE INICIO: Marzo de 2011.