

Procesado masivo de datos espectroscópicos

Procesado masivo de datos espectroscópicos

Â

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

BREVE DESCRIPCIÓN: Se pretende realizar un programa que permita el procesamiento global de múltiples ficheros con datos espectroscópicos de manera conjunta. De este modo se pretende que de manera completamente automática, y pudiendo seleccionar entre diversas opciones de procesamiento, se puedan identificar aquellos ficheros cuyos datos indiquen cierto tipo de anomalías, como por ejemplo defectos en procesos de soldadura.

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.