

# Circuitos electrónicos para el control de fotodiodos en la monitorización espectroscópica de proceso

•Circuitos electrónicos para el control de fotodiodos en la monitorización espectroscópica de procesos de soldadura•

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

BREVE DESCRIPCIÓN: Se pretenden realizar diferentes opciones de electrónica para el control y tratamiento de la señal proporcionada por fotodiodos. Entre los objetivos del proyecto figurarán el diseño de placas, la selección de componentes y pruebas experimentales para comparativa de las opciones escogidas.

## REQUISITOS:

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

FECHA DE INICIO: Marzo de 2011.

•Circuitos electrónicos para el control de fotodiodos en la monitorización espectroscópica de procesos de soldadura•

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

BREVE DESCRIPCIÓN: Se pretenden realizar diferentes opciones de electrónica para el control y tratamiento de la señal proporcionada por fotodiodos. Entre los objetivos del proyecto figurarán el diseño de placas, la selección de componentes y pruebas experimentales para comparativa de las opciones escogidas.

## REQUISITOS:

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

FECHA DE INICIO: Marzo de 2011.