

Algoritmos de optimización para su utilización en técnicas espectroscópicas

• Algoritmos de optimización para su utilización en técnicas espectroscópicas •

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

BREVE DESCRIPCIÓN: Se buscarán algoritmos de optimización válidos para su utilización en la cuantificación de la participación de materiales en compuestos mediante el uso de técnicas espectroscópicas: espectroscopía de plasmas y LIBS (Laser-induced breakdown spectroscopy)

REQUISITOS:

- Estudiante de Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería técnica de telecomunicación o Licenciado en Físicas.
- Interés por la programación y trabajo y medidas en el laboratorio.

FECHA DE INICIO: Marzo de 2011.