

Detección por imagen térmica de tierras contaminadas

• Detección por imagen térmica de tierras contaminadas •

DIRECTOR: Francisco Javier Madruga (francisco.madruga@unican.es)

BREVE DESCRIPCIÓN: El objetivo es medir mediante termografía infrarroja pasiva y activa pulsada muestras de tierras contaminadas con sustancias potencialmente nocivas para poder determinar su presencia.

REQUISITOS:

- Estudiante de Ingeniería de Telecomunicación.
- Conocimientos de inglés.
- Conocimientos básicos de termodinámica.
- Conocimientos de tratamiento de imágenes con Matlab.
- Ganas de aprender cosas nuevas.

FECHA DE INICIO: Febrero 2010

DURACIÓN: 3-6 MESES