



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Facultad de Ciencias
**DISEÑO ESTRUCTURAL DE MATERIALES INORGÁNICOS:
 CONDUCTORES IÓNICOS, PROTÓNICOS Y ELECTRÓNICOS.**

SERVICIOS OFRECIDOS:

- Caracterización eléctrica por técnicas AC y DC:
 - Conductividad iónica en diferentes atmósferas.
 - Ion blocking, medidas del número de transporte, titulación coulombométrica y eficiencia faradaica.

ÁREAS DE INTERÉS:

- Este laboratorio puede ser de interés para empresas relacionadas con el sector de la energía.

EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO:



Analizador de impedancias y de respuesta de frecuencia



Análisis termodiferencial-termogravimétrico



Molinos (planetario, vibratorio y de atrición)



Hornos de alta temperatura (1600°C)

INFORMACIÓN ADICIONAL:

- Para ofrecer los distintos servicios, este equipamiento se ve reforzado por otros equipos, como son reactores hidrotermales, espectrofotómetro de infrarrojos, UV-VIS NIR, así como equipamiento disponible en los Servicios Centrales de Investigación.

Investigador Responsable:

Enrique Ramírez Losilla

Teléfono de Contacto:

952 13 42 34

E-mail:

r_losilla@uma.es

Localización:

Departamento de Química Inorgánica
 Cristalografía y Mineralogía
 Facultad de Ciencias
 Campus de Teatinos s/n
 29071 Málaga