

CURSO PRECONGRESO SIBAE 2022

INTERPRETACIÓN Y MODELADO DE ESPECTROS DE IMPEDANCIA

Instructor : Dr. René Antaño López

Institución : Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.

Duración : 4 horas

CONTENIDO :

- 1. Criterios para la identificación de espectros de impedancia confiables**
- 2. Interpretación cualitativa de los espectros de impedancia**
- 3. Interpretación cuantitativa de los espectros de impedancia**
 - a. Modelado basado en circuitos equivalentes**
 - b. Modelado basado en mecanismos de reacción**
- 4. Ejemplos de espectros de impedancia de sistemas electroquímicos típicos**