

## **Requisitos:**

Formación / Conocimientos:

1. Titulación Superior en Ingeniería Química, Ingeniería Industrial o Ingeniería de Minas.
2. Conocimientos generales sobre procesos sol-gel y en técnicas analíticas para la caracterización de materiales (técnicas de caracterización estructural, química y electroquímica).
3. Idiomas: Español e Inglés (nivel muy alto).
4. Informática: Buen nivel del paquete Word (especialmente Word, Excel y Project).

## **Experiencia previa:**

1. Preferiblemente haber desarrollado Tesis Doctoral o tener experiencia previa en investigación en Ciencia de Materiales.
2. Preferiblemente experiencia previa en optimización y control de procesos industriales.

## **Tareas a Realizar:**

- Diseño y desarrollo de materiales según necesidades de cliente.
- Apoyo a la implementación de planta piloto para la síntesis de materiales porosos y optimización del proceso productivo.
- Contacto con clientes y proveedores.
- Soporte a la gestión de sistemas de calidad.
- Elaboración de informes y redacción de artículos científicos.