



Contrato de Titulado Superior

Diseño, construcción y puesta en marcha de un reactor para la generación de hidrógeno en aplicaciones portátiles

Temática de investigación:

- Materiales para almacenamiento de hidrógeno
- Estudio de la reacción de hidrólisis de borohidruros para la producción de hidrógeno
- Diseño de reactores para procesos en batch, semicontinuo y continuo
- Desarrollo de nuevos catalizadores

Perfil :

- Ingeniero/a Química
- Experiencia en alguno de los siguientes tópicos:
 - Diseño de reactores a pequeña escala
 - Conocimientos de procesos de separación gas/líquido/sólido y purificación de gases
 - Síntesis de catalizadores soportados
 - Buenos conocimientos de inglés

Información contrato:

- Contrato de Titulado Superior (grupo I) por 18 meses

Si estas interesado/a por favor remite un CV completo y una carta de presentación a Prof. Asunción Fernández (asuncion@icmse.csic.es) antes del 20 de Junio