



# ITE

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE  
LA ENERGÍA

## Investigador/a I+D+I Químico/a línea Hidrógeno

En ITE (**Instituto Tecnológico de la Energía**) buscamos incorporar un/a **Investigador/a I+D+I Químico/a Hidrógeno** para trabajar en nuestra planta piloto de hidrógeno, en nuestra sede central del Parque Tecnológico de Valencia.

Pensamos en una persona proactiva y responsable con formación **Técnica Superior en ingeniería química**, con capacidad de trabajar en entornos de laboratorio químico desarrollando y ejecutando actividades de I+D+I y de transferencia de conocimiento.

### Funciones principales

- Cumplir las tareas asignadas, por ejemplo: realizar análisis, cálculos, ensayos, simulaciones y desarrollos técnicos, con criterios establecidos (en base a unas especificaciones y requerimientos técnicos establecidos) y la priorización establecida.
- Diseñar, preparar y ejecutar casos de test en base a los casos de uso establecidos.
- Seguir fielmente la metodología establecida (orden y método).
- Aplicación Técnica en herramientas, metodologías, software y todo aquello correspondiente a su área.
- Manejo de bases de datos especializados (artículos científicos, patentes, congresos, etc.).
- Documentar el trabajo desarrollado y elaborar informes de resultados.
- Asegurar que se dispone del material adecuado para hacer las tareas asignadas.
- Solicitud de compra de materiales y servicios externos según el proceso de compras.
- Capacidad de llevar varias tareas en paralelo.
- Hacer y mantener actualizados los Estudios del Arte: Científico, Mercado y Patentes.
- Asegurar el intercambio de información (informe, entregable, proceso, procedimiento, modelo, etc.), y que se entienda la información compartida.
- Asegurar el cumplimiento de fechas, tareas, hitos, calidad de los desarrollos, etc.
- Redacción y presentación de artículos técnicos y divulgativos.
- Colaborar en las actuaciones de transferencia y divulgación de los proyectos.
- Manejo, cuidado y mantenimiento de equipamiento e infraestructuras.
- Colaborar en la preparación de propuestas técnicas y ofertas.
- Mantener contactos puntuales con clientes y centros colaboradores durante la fase de ejecución del proyecto.
- Apoyo y participación en visitas institucionales, sector industrial, así como para cliente interno y externo, mostrando el trabajo diario y manteniendo instalaciones.
- Apoyo en el Sistema Integrado de Calidad, Medioambiente y PRL en el área.



# ITE

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE  
LA ENERGÍA

## Requisitos del candidato/a

- Grado en Química o Titulado superior con máster/doctorado en Ingeniería Química.
- Conocimiento en el manejo de equipos de laboratorio químico e hidrógeno.
- Conocimiento de Software de simulación de procesos químicos.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Inglés: B1.

## Se valorará:

- Experiencia en laboratorio de hidrógeno de 1 año.
- Gestión y control de procesos de producción y usos de hidrógeno renovable.
- Digitalización y optimización para producción de hidrógeno renovable.
- Experiencia en digitalización, optimización, control y programación.
- Conocimiento en la redacción de artículos científicos.
- Conocimiento de Microsoft Office.
- Carné de conducir B1
- Certificado de discapacidad en grado igual o superior al 33%

## QUÉ TE OFRECEMOS EN ITE

Te ofrecemos formar parte de una familia de más de 120 investigadores y técnicos con un claro posicionamiento tecnológico en el campo de la energía.

Te incorporarás al instituto tecnológico de referencia en materia de energía, con un equipo multidisciplinar altamente cualificado con el que podrás crecer y especializarte, y participarás en **proyectos pioneros e innovadores** que te permitirá desarrollarte profesionalmente y formar parte del cambio hacia un futuro mejor, más sostenible y eficiente.

En ITE tenemos una prioridad, y son las personas. Por eso apostamos por la **formación** y la **igualdad de oportunidades**. Además, la opinión de nuestro equipo es fundamental para mejorar día a día, por eso tenemos canales de comunicación que nos permiten, aportar ideas, sugerencias e incluso felicitarnos por el trabajo bien hecho. La **salud** y las condiciones laborales también son aspectos fundamentales, por eso velamos por la seguridad en todo momento.

En ITE ponemos en el centro a las personas facilitando la conciliación profesional y personal.

**¿Te subes al barco de la innovación y la energía con nosotros?**