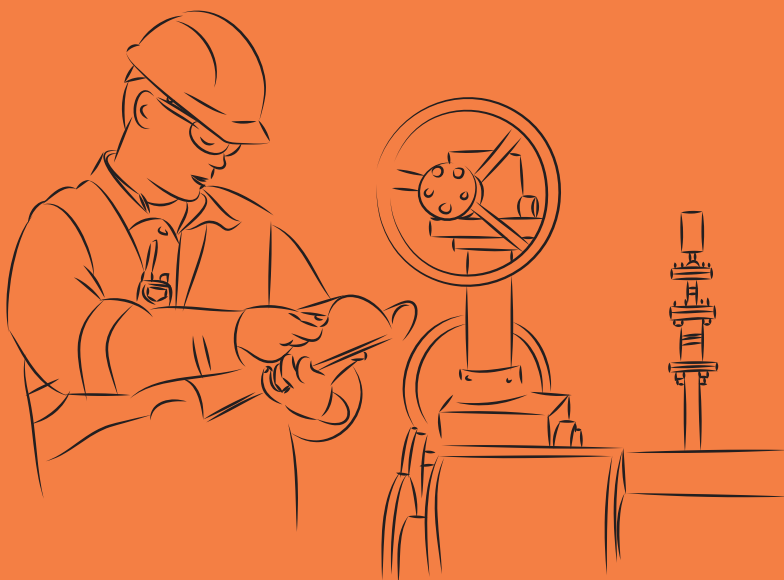


Formación  
Profesional  
Grado Medio

Química

# Técnico/a en planta química



Nafarroako  
Gobernua  Gobierno  
de Navarra



UNIÓN EUROPEA  
EUROPAR BATASUNA

Fondo Social Europeo  
Europako Gizarte Funtza

El FSE invierte en tu futuro  
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

# Técnico/a en planta química

## Tu futura profesión

Cuando termines este ciclo formativo estarás cualificado/a para desarrollar las siguientes actividades profesionales:

### Operaciones básicas en planta química

- Realizar operaciones de proceso químico.
- Preparar y acondicionar máquinas, equipos e instalaciones en planta química.
- Realizar el control local en planta química.
- Actuar bajo normas de correcta fabricación, seguridad y medioambientales.

### Operaciones en Instalaciones de energía y de servicios auxiliares

- Preparar máquinas, equipos e instalaciones de energía y servicios auxiliares.
- Operar máquinas, equipos e instalaciones de producción y distribución de energías y servicios auxiliares.
- Realizar el control local en instalaciones de energía y servicios auxiliares.
- Actuar bajo normas de correcta fabricación, seguridad y medioambientales.

### ¿QUÉ DEBES TENER EN CUENTA?

Desarrollarás tu actividad profesional en empresas del sector químico dentro del área de producción, recepción, expedición, acondicionamiento, aprovisionamiento logístico, energía y servicios auxiliares, tanto en el subsector de la química básica como en el de la química transformadora.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Operador principal en instalaciones de tratamiento químico.
- Operador de máquinas quebrantadoras, trituradoras y mezcladoras de sustancias químicas.
- Operador en instalaciones de tratamiento químico térmico.
- Operador de equipos de filtración y separación de sustancias químicas.
- Operador de equipos de destilación y reacción química.



+ INFO

T 848 42 66 16 | 848 42 64 00

[www.educacion.navarra.es](http://www.educacion.navarra.es)

# Química

- Operador de refinerías de petróleo y gas natural.
- Encargado de operadores de máquinas para fabricar productos químicos.
- Operador en instalaciones de producción de energía y operaciones auxiliares de las plantas químicas.
- Operador de equipos de filtración, separación, así como depuración de aguas.
- Operador de máquinas para fabricar municiones y explosivos.
- Operador de máquinas para fabricar accesorios fotográficos y cinematográficos.
- Otros operadores de instalaciones de tratamiento de productos químicos.
- Otros operadores de máquinas para fabricar productos químicos.
- Operadores de equipos para la fabricación de fertilizantes.
- Operadores en instalaciones de tratamiento de aguas.
- Personal auxiliar de operación de instalaciones de cogeneración eléctrica.

## MÓDULOS DEL CICLO

---

- Parámetros químicos.
- Operaciones unitarias en planta química.
- Operaciones de generación y transferencia de energía en proceso químico.
- Transporte de materiales en la industria química.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Operaciones de reacción en planta química.
- Control de procesos químicos industriales.
- Tratamiento de aguas.
- Principios de mantenimiento electromecánico.
- Formación y orientación laboral.
- Formación en centros de trabajo.