Técnica/o en operaciones de laboratorio



Nafarroako 📆 (

* * * * * * * * *

El FSE invierte en tu futuro

UNIÓN EUROPEA

Técnica/o en operaciones de laboratorio Tu futura profesión

Cuando termines este ciclo formativo estarás cualificada/o para desarrollar las siguientes actividades profesionales:

Operaciones de movimientos y entrega de productos en la industria química

- Preparar áreas e instalaciones auxiliares de logística en la industria guímica.
- Realizar las operaciones de carga, descarga, almacenamiento y envasado de productos químicos.
- Realizar el control en la recepción y expedición de productos químicos
- Actuar bajo normas de correcta fabricación, seguridad y medioambientales.

Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares

 Operar máquinas, equipos e instalaciones de producción y distribución de energías y servicios auxiliares.

¿QUÉ DEBES TENER EN CUENTA?

Ejercerás tu actividad en empresas y laboratorios de distintos sectores, donde sea preciso realizar ensayos físicos, fisicoquímicos, químicos y microbiológicos, y mantener operativos los equipos e instalaciones auxiliares orientados al control de calidad.

Los principales sectores en los que puedes desarrollar tu actividad son:

- En la industria química, áreas de almacén y laboratorio de control de calidad.
- Otras industrias que requieran procesos fisicoquímicos, como son la agroalimentaria, farmacéutica, construcción, metalúrgica, mecánica, electrónica, textil y la transformadora de plásticos y caucho, entre otras.
- Laboratorios en general, ya sean de organismos públicos o empresas privadas

Las ocupaciones y puestos de trabajo m-as relevantes son las siguientes:

- Auxiliar, operador-a o técnica-o de laboratorios de química, industrias químicas, industrias alimentarias, sector medioambiental, industria transformadora, industria farmacéutica, materias primas y producto acabado, control y recepción de materias, centros de formación e investigación, control de calidad de materiales, metalurgia y galvanotecnia, ensayos de productos de fabricación mecánica y microbiología alimentaria, medioambiental, farmacéutica y de aguas.
- Operador-a de mantenimiento de servicios auxiliares, equipamiento y almacén.
- Muestreador-a y ensayos de campo

MÓDULOS DEL CICLO

- · Química aplicada.
- Muestreo y operaciones unitarias de laboratorio.
- · Pruebas fisicoquímicas.
- · Servicios auxiliares en el laboratorio.
- · Seguridad y organización en el laboratorio.
- Formación y orientación laboral.
- · Técnicas básicas de microbiología y bioquímica.
- Operaciones de análisis químico.
- · Ensavos de materiales.
- Almacenamiento y distribución en el laboratorio.
- Principios de mantenimiento electromecánico.
- · Formación y orientación laboral.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- · Formación en centros de trabajo.



+ INFO

T 848 42 66 16 | 848 42 64 00

www.educacion.navarra.es/web/dpto/formacion-profesional