

Grado Medio en Operaciones de Laboratorio



QUÍMICA

Competencia General

Realizar ensayos de materiales, análisis fisicoquímicos, químicos y biológicos, manteniendo operativos los equipos y las instalaciones de servicios auxiliares, cumpliendo las normas de calidad y prevención de riesgos laborales y de protección ambiental.

Plan de Estudios ¿Qué se estudia?

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

Ocupaciones relacionadas

- Auxiliar, operador/a o técnico/a 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.

