

Grado Superior en Química Industrial



QUÍMICA

Competencia General

Organizar y controlar las operaciones de las plantas de proceso químico y de cogeneración de energía y servicios auxiliares asociados, supervisando y asegurando su funcionamiento, puesta en marcha y parada, verificando las condiciones de seguridad, calidad y ambientales establecidas.

Plan de Estudios ¿Qué se estudia?

- Operaciones básicas en la industria química
- Acondicionamiento y almacenamiento de productos químicos
- Organización y gestión en industrias químicas
- Formulación y preparación de mezclas
- Generación y recuperación de energía
- Regulación y control de proceso químico
- Mantenimiento electromecánico en industrias de proceso
- Reactores químicos
- Transporte de sólidos y fluidos
- Prevención de riesgos en industrias químicas
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Formación y orientación laboral
- Lengua extranjera profesional

Ocupaciones relacionadas

- Encargado/a de operaciones de máquinas para fabricar, transformar y acondicionar productos químicos.
- Supervisor/a de área de producción de energía.
- Supervisor/a de área de servicios auxiliares.
- Supervisor/a de refinerías de petróleo y gas natural.
- Jefe/a de equipo en instalaciones de tratamiento químico.
- Jefe de equipo en almacenes en industrias químicas.
- Jefe/a de parque de tanques en industrias químicas.
- Jefe/a de zona de recepción y expedición de materias y productos químicos.
- Supervisor/a de sistemas de control.
- Supervisor/a de cuarto de control.
- Supervisor/a de área en plantas de química de transformación.
- Supervisor/a de área de acondicionado.
- Responsable de formulación.