



Química

PERFILES PROFESIONALES

OCUPACIONES MÁS RELEVANTES POR CICLO FORMATIVO



QUÍMICA

FP BÁSICA

GRADO MEDIO

- Operaciones de Laboratorio
- Planta Química
- Operaciones de Fabricación de Productos Farmacéuticos (LOGSE)
- Operaciones de Proceso de Pasta y Papel (LOGSE)

GRADO SUPERIOR

- Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines
- Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad
- Química Industrial
- Industrias de Proceso de Pasta y Papel (LOGSE)
- Química Ambiental (LOGSE)

Pinche sobre cada ciclo para consultar sus ocupaciones



QUÍMICA

GRADO MEDIO

OPERACIONES DE LABORATORIO

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Auxiliar, operador o técnico 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 de mantenimiento de servicios auxiliares, equipamiento y almacén.
- Muestreador y ensayos de campo.



QUÍMICA

GRADO MEDIO

PLANTA QUÍMICA

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Operador principal en instalaciones de tratamiento químico.
- Operador de máquinas quebrantadoras, trituradoras y mezcladoras de sustancias químicas.
- Operador de máquinas para fabricar accesorios fotográficos y cinematográficos.
- Operador en instalaciones de tratamiento químico térmico.
- Operador en instalaciones de producción de energía y operaciones auxiliares de las plantas químicas.
- Operadores en instalaciones de tratamiento de aguas.
- Operador de equipos de filtración y separación de sustancias químicas.
- Operador de equipos de destilación y reacción química.
- Operadores de equipos para la fabricación de fertilizantes.
- Operador de equipos de filtración, separación, así como depuración de aguas.
- Operador de refinerías de petróleo y gas natural.
- Encargado de operadores de máquinas para fabricar productos químicos.

QUÍMICA

GRADO MEDIO

OPERACIONES DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS (LOGSE)

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Operador de central de pesadas.
- Operador de servicios auxiliares.
- Operador de mezclas.
- Especialista en producción de materias primas.
- Operador de autoclave.
- Operador de dosificadora.
- Operador de formulas de comprimidos.
- Operador de grageadora.
- Maquinista de centrífuga/bomba.
- Operador de producción de aromas.
- Operador de polvos.
- Preparador de soluciones, geles y pomadas.
- Operador de fórmulas de jarabes.
- Operador de encapsuladora.
- Operador de preparación de inyectables.
- Operador de preparación de inyectables oftálmicos.
- Operador de liofilizado.
- Operador de zona estéril.
- Operador de acondicionamiento.
- Operador de blisteadora/encartonadora.
- Operador de envasadora estéril.
- Operador de líneas automatizadas.
- Operador de control de calidad de envasado.

QUÍMICA

GRADO MEDIO

OPERACIONES DE PROCESO DE PASTA Y PAPEL (LOGSE)

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Operador de manipulación de madera.
- Operador de tratamiento de madera.
- Operador/conductor de calderas LN.
- Operador de tamizado y de depuración.
- Operador de pasta mecánica/semiquímica/sulfato/bisulfito.
- Operador de planta reactor.
- Operador de planta blanqueo.
- Operador de planta de digestores.
- Operador de planta prensapastas.
- Operador de pulpendo.
- Operador de máquinas de papel.
- Operador de bobinado.
- Operador de mezclas y colorantes.
- Operador de estucadora.
- Operador de control de planta de papel.
- Operador de tratamiento de aguas residuales y vertidos.
- Operador de máquinas de cartón.

QUÍMICA

GRADO SUPERIOR

FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y AFINES

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Encargado de operadores de máquinas para fabricar y acondicionar productos químicos.
- Supervisor de área de producción.
- Supervisor de área de acondicionado.
- Supervisor de área de planificación.
- Coordinador de área.
- Jefe de equipo de reactor/biorreactor.
- Técnico de control.
- Coordinador de almacén.
- Encargado de fabricación.
- Jefe de equipo de procesos de extracción y purificación de productos biotecnológicos.
- Jefe de equipo de sala blanca en biotecnología.
- Supervisor de área de procesos y servicio biotecnológico.
- Supervisor de seguridad en procesos biotecnológicos.

QUÍMICA

GRADO SUPERIOR

LABORATORIO DE ANÁLISIS Y DE CONTROL DE CALIDAD

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Analista de laboratorio químico.
- Analista de laboratorio microbiológico.
- Analista de laboratorio de materiales.
- Analista de laboratorio de industrias agroalimentarias.
- Analista de laboratorio de industrias transformadoras.
- Analista de centros de formación, investigación y desarrollo.
- Analista microbiológico de industrias alimentarias, empresas medioambientales, industrias biotecnológicas.
- Analista microbiológico de aguas potables y residuales.
- Analistas de control microbiológico de la Industria Farmacéutica.
- Analista de materias primas y acabados.
- Técnico de laboratorio de química industrial.
- Técnico en control de calidad en industrias de manufacturas diversas.
- Técnico de ensayos de productos de fabricación mecánica.
- Técnico de ensayos de materiales de construcción.

QUÍMICA

GRADO SUPERIOR

QUÍMICA INDUSTRIAL

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

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

QUÍMICA

GRADO SUPERIOR

INDUSTRIAS DE PROCESO DE PASTA Y PAPEL (LOGSE)

Perfiles Profesionales – Ocupaciones más relevantes

- Contraмаestre de control de producción.
- Contraмаestre de parque de madera.
- Jefe de almacén de productos acabados.
- Contraмаestre de termoquímica.
- Jefe de pasta mecánica.
- Contraмаestre de digestión-cocción.
- Contraмаestre secapastas.
- Encargado de máquina de papel, cartón liso y ondulado.
- Encargado de acabados.
- Controlador de proceso.
- Controlador de producto.
- Contraмаestre de recuperación de productos químicos.
- Fabricación de pastas papeleras (mecánicas, termomecánica, semiquímicas y químicas) a partir de fibra virgen y fibra regenerada.
- Fabricación de papel y cartón.
- Fabricación de artículos de papel y de cartón (papel y cartón ondulado, envases y embalajes de papel y cartón, artículos de papel y cartón para uso doméstico y sanitario, artículos de papelería, papeles pintados y otros artículos de papel y cartón).
- Tratamientos y transformados diversos de papel y de cartón.
- Tratamientos medioambientales.

QUÍMICA

GRADO SUPERIOR

QUÍMICA AMBIENTAL (LOGSE)

Perfiles Profesionales - Ocupaciones más relevantes

- Analista de agua en laboratorios.
- Encargado de recuperación en Industria Papelera.
- Seguridad medioambiental en fabricación.
- Depuración de aguas, reciclaje de residuos y control de emisión de contaminantes a la atmósfera.

