



Operador de Planta Química

Descripción

Modalidad

- 100% Online

Duración

- 40 horas

Calendario

- —CONVOCATORIAS DE INICIO—
- Convocatoria: 1-5 cada mes
- Convocatoria: 15-20 cada mes
- Si desea iniciar en fechas diferentes, contacte con nosotros.

Precios

- Colegiados COLQUIMUR: 120€
- Precolegiados COLQUIMUR: 120€
- Asociados ASOQUIMUR: 120€
- General: 180€

Formación Online

Formación In Company

Bonificado por FUNDAE

Campus Virtual

Matricúlate ahora

Lugar de impartición

Campus Virtual COLQUIMURFORMACIÓN



Objetivos

El objetivo principal del curso es adquirir los conocimientos suficientes sobre el funcionamiento y el uso de los equipos de servicios necesarios en una planta química como elementos auxiliares de la producción así como la influencia de estos equipos en las operaciones típicas de producción.

Metodología

- 100% Online

Este curso se imparte en la Modalidad On-line, a través de nuestro [Campus Virtual](#). Tiene un enfoque práctico donde se destaca la atención directa de un tutor especialista en la temática del curso, herramientas de aprendizaje para asegurar la aplicación profesional de las competencias descritas en el curso.

El tiempo de realización será de 8 semanas, no siendo necesario agotar el plazo para la finalización del curso. En caso de ser necesario ampliar el plazo, podrá solicitarlo al centro.

Programa

? Módulo 1. SERVICIOS GENERALES DE UNA PLANTA.

- Introducción.
- Aire a presión.
- Sistemas de refrigeración.
- Sistemas de calefacción.
- Vacío.
- Camisas con varios servicios.
- Utilización segura de servicios para no mezclar fluidos.
- Presión, medidas y unidades.
- Temperatura, medidas y unidades.

? Módulo 2. VACÍO.

- Usos del vacío en plantas de producción.
- Tipos de bombas de vacío.
- Bombas de anillo líquido.
- Bombas roots.
- Manejo de bombas de vacío.
- Instalaciones de vacío. (Trampas de vacío).

? Módulo 3. SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN.

- Distintos sistemas de refrigeración.
- Refrigeración por torres y por condensadores evaporativos.
- Descripción del sistema torre bomba e intercambiadores.
- Gestión de la torre de refrigeración.
- Sistemas de refrigeración con mezclas hidroglicólicas.
- Descripción del sistema bomba, compresor, almacenamiento de líquido refrigerante.
- Otros sistemas de refrigeración.
- Gases refrigerantes. (Particularidades, prohibiciones y sustituciones).
- Intercambiadores de calor.

? Módulo 4. SISTEMAS DE CALEFACCIÓN (INTRODUCCIÓN CALDERAS).

- Tipos de sistemas de calefacción.

- Descripción de calderas de vapor.
- Elementos de la instalación de vapor.
- Retorno de condensados.
- Calidad de las aguas de caldera.
- Gestión de la caldera de vapor.
- Calderas de aceite.

Profesorado



D. Juan Alfonso Hernández

Licenciado en Química. Colegiado en COLQUIMUR

Financiación y Bonificaciones

Bonificación para Trabajadores de Empresas

Desde el Colegio Oficial de Químicos de Murcia gestionamos los trámites necesarios para la **BONIFICACIÓN** a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE). Los interesados en la bonificación deberán contactar lo antes posible y con la anterioridad suficiente para realizar las gestiones.

En este caso el precio correspondiente para solicitar la bonificación será el de **“GENERAL”**.

Descuentos

Solicita Pago fraccionado

**Bonificado FUNDAE
hasta el 100%**



¿A qué tipo de colectivo pertenece?

Elija el tipo de colectivo para conocer su precio.

Sector

General ▼

General Bonificado FUNDAE Colegiados, Asociados y

Precolegiados

Convocatoria

1-5 del mes 15-20 del mes

Operador de Planta Química cantidad



Matricúlate ahora

Pago seguro con
certificado SSL

5% Dto.para Desempleados

Certificado Oficial emitido por COLQUIMUR

Preguntas frecuentes

Ya he hecho mi pedido ¿cuando puedo empezar?

Una vez formalizada la matrícula, recibirás un correo de bienvenida donde se te informará de los plazos de realización y el nombre del tutor.

Cómo accedo al campus virtual COLQUIMUR

<https://www.campuscolquimurformacion.com/> / Insertar el usuario y contraseña que enviamos por email una vez matriculado en el curso

5% de descuento para desempleados

Los desempleados podrán aplicar el CUPON DESCUENTO: des5

Cómo bonificar el curso por FUNDAE

Para solicitar la bonificación de nuestros cursos, debeis señalar en la compra del curso la opción del precio **FUNDAE** y nuestro departamento de formación se pondrá en contacto con el interesado para iniciar las gestiones pertinentes.

Realizamos todos los trámites para la gestión y bonificación del crédito de formación de las empresas. Más de 20 años de experiencia gestionando planes de formación bonificados nos permiten asesorar con toda garantía en la gestión de la formación programada por las empresas.

Cumplimos con toda la normativa vigente y realizamos los trámites a través de la aplicación telemática de Fundae

Nos ocupamos de toda la documentación bien como entidad organizadora, impartidora o solo gestión externa.

También te puede interesar

Empresas que confían en COLQUIMUR

Colquimur

formación

Colquimur

escuela de negocios



Fundación Estatal

PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



**UNIVERS
DE MUR**

almabe
GABINETE TÉCNICO

iDuQC
LABORATORIOS



JABONES Y DETERGENTES

Fecha de creación

05/05/2026