Técnicas de Prevención y Extinción de Incendios

Descripción

Modalidad

- 100% Online

Duración

- 30 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: 140€
- Precolegiados COLQUIMUR: 140€
- Asociados ASOQUIMUR: 140€

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

- General: 170€

Formación Online

Formación In Company

Bonificado por FUNDAE

Campus Virtual

Matricúlate ahora

Lugar de impartición

Campus Virtual Colquimur-COLQUIMURFORMACION

Objetivos

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Conocer los fundamentos teóricos del fuego y su comportamiento, identificando sus elementos, fases de desarrollo y métodos de extinción, así como la clasificación y uso de los distintos tipos de extintores. Además, comprender el funcionamiento de las instalaciones de protección contra incendios y los sistemas de detección y alarma, incluyendo el tratamiento seguro de GLP. Finalmente, adquirir conocimientos básicos sobre la explosión de recipientes cerrados, sistemas hidráulicos y medidas de prevención de incendios y explosiones, aplicando criterios de seguridad en entornos de riesgo.

Dirigido a:

Personal relacionado con la prevención y extinción de incendios, así como a alumnado de formación profesional o cursos de seguridad industrial y emergencias.

Si quieres, dime el nivel (FP básica, grado medio, bomberos, empresa, etc.) y te lo ajusto aún más.

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 especiliasta 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 4 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

1. **UNIDAD DIDÁCTICA 1. NATURALEZA Y QUÍMICA DEL FUEGO. TIPOS DE EXTINTORES.**

    1. – Identificación de los elementos que originan un fuego.
    2. – Naturaleza del fuego
    3. – Extinción por sofocación
    4. – Modificación de la atmósfera del incendio
    5. – Eliminar el combustible
    6. – Eliminación del calor
    7. – Supresión de la reacción en cadena
    8. – Descripción de la química del fuego
    9. – Reacción de oxidación-reducción
    10. – Reacción exotérmica
    11. – Clasificación de los factores del incendio

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

12. – Combustible
13. – Comburente
14. – Evolución de los incendios
15. – Iniciación
16. – Desarrollo
17. – Propagación
18. – La extinción
19. – Clasificación de los extintores según el tipo de fuego
20. – Agentes sólidos: Clase A
21. – Agentes líquidos: Clase B
22. – Agentes gaseosos: Clase C
23. – Agentes metálicos: Clase D
24. – Agentes aceites y grasas: Clase F
25. – Clasificación de los extintores según el agente extintor utilizado
26. – Extintor de agua
27. – Extintor de agua pulverizada
28. – Extintor de espuma
29. – Extintor de polvo ABC
30. – Extintor de CO2

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES Y DETECTORES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS: CARACTERÍSTICAS, TRATAMIENTO Y MANIPULACIÓN DE GLP

1. – Clasificación, ejecución y puesta en servicio
2. – Sistemas de detección y alarma de incendios
3. – Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios
4. – Sistemas de hidrantes contra incendios
5. – Extintores de incendios
6. – Sistemas de bocas de incendio equipadas
7. – Sistemas de columna seca
8. – Sistemas fijos de extinción por rociadores automáticos y agua pulverizada
9. – Sistemas fijos de extinción por agua nebulizada
10. – Sistemas fijos de extinción por espuma física
11. – Sistemas fijos de extinción por polvo
12. – Sistemas fijos de extinción por agentes extintores gaseosos
13. – Sistemas fijos de extinción por aerosoles condensados
14. – Sistemas para el control de humos y de calor
15. – Mantas ignífugas
16. – Alumbrado de emergencia
17. – Señalización luminiscente
18. – Identificación del GLP
19. – Origen de los Gases licuados del petróleo (GLP)
20. – Riesgos del producto
21. – Responsabilidad clave

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

22. – Instalaciones de seguridad en los centros de almacenamiento y productivos
23. – Seguridad en el proceso de envasado
24. – Reglamentaciones de seguridad en el transporte
25. – Seguridad en la distribución de granel
26. – Aparatos dispositivos de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LOS RECIPIENTES CERRADOS. CONCEPTOS BÁSICOS DE HIDRÁULICO Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

1. – Identificación de la explosión de recipientes cerrados
2. – Origen físico
3. – Origen químico
4. – BLEVE
5. – Clasificación de los sistemas hidráulicos
6. – Introducción a la hidráulica
7. – Producción de energía hidráulica
8. – Componentes de un sistema hidráulico
9. – Prevención de incendios
10. – Mantener zona de seguridad
11. – Sobrecargas
12. – Accesibilidad de equipos extintores
13. – No obstaculizar
14. – Señalización
15. – Manipulación de productos
16. – Prevención de explosiones y protección contra estas
17. – Evaluación de los riesgos
18. – Medidas preventivas y de protección
19. – Equipos de protección

Profesorado

D. José Martínez

Licenciado en química, colegiado en COLQUIMUR

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

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%

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

¿A qué tipo de colectivo pertenece?

Elija el tipo de colectivo para conocer su precio.

Sector General ▼ GeneralColegiados y Asociados COLQUIMURPrecolegiados COLQUIMUR

Convocatoria 1-5 del mes15-20 del mes

Técnicas de Prevención y Extinción de Incendios cantidad

1

Matricúlate ahora

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

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

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

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

También te puede interesar

Empresas que confían en COLQUIMUR

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

UNIVERS
DE MUR

almabe
GABINETE TÉCNICO

IDuQC
LABORATORIOS

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia

Fecha de creación
05/05/2026

Copyright © 2026 Colquimur Formación | Colegio Oficial de Químicos de Murcia