

CURSO

SEGURIDAD OPERACIONAL EN LA INDUSTRIA.

FUNDAMENTOS Y APLICACIONES

**Días, 16, 23 y 30 de Octubre, 6 de
Noviembre de 2017**
De 16:30 a 20:30 horas

Duración Total
20 horas

Organizan:



ILUSTRE COLEGIO
OFICIAL DE QUÍMICOS
DE MURCIA
formación



Asociación
de Químicos
de Murcia



Destinatarios:

Profesionales técnicos, licenciados, graduados e ingenieros. Personal responsable operaciones, mantenimiento, servicios auxiliares. Operadores de Planta y cualquier profesional interesado en la materia.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN



COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE MURCIA

Tel. 868 88 74 36 / 968 90 70 21

colquimur@colquimur.org / colquimi@um.es



www.colquimur.org

“La historia nos ha demostrado que una organización productiva no es segura por la sola ausencia de accidentes o incidentes graves. En diferentes industrias (Aviación , Nuclear, Química...) se ha podido comprobar como la apuesta firme por un sistema de gestión proactivo que detecta y gestiona de forma temprana los peligros y sus riesgos asociados, la fortaleza de una cultura de seguridad que reaccione e impulse el diseño o cambio en procedimientos e infraestructura para reducir dichos riesgos conduce a sistemas de seguridad robustos. Dichos sistemas son capaces de absorber los errores y pequeñas desviaciones del día a día, con lo que convierten a las organizaciones en resilientes, es decir, capaces de amortiguar impactos en la seguridad e impedir que desemboquen en accidentes graves.”

Programa de Contenidos Curso SEGURIDAD OPERACIONAL EN LA INDUSTRIA

□ UNIDAD 1: ENTORNO REGULATORIO

- Tema 1:** Terminología general.
- Tema 2:** Regulación nacional.
- Tema 3:** Regulación no nacional.

□ UNIDAD 2: ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL

- Unidad 1:** Política y estructura documental.
- Unidad 2:** Herramientas de la gestión de la seguridad.
- Unidad 3:** Herramientas de aseguramiento.
- Unidad 4:** Promoción de la seguridad operacional.

□ UNIDAD 3: FUENTES DE INFORMACION

- Tema 1:** Bases de datos de incidentes y accidentes.
- Tema 2:** Visión de la Autoridad Competente.

□ UNIDAD 4: Taxonomización

- Tema 1:** Conceptos.
- Tema 2:** Modelo de taxonomización.

□ UNIDAD 5: Evaluaciones de Riesgos

- Tema 1.** Proceso de Identificación de peligros
- Tema 2.** Evaluación del riesgo
- Tema 3.** Plan de Acción de Seguridad

CASO PRÁCTICO (5 HORAS NO PRESENCIALES)

Objetivos :

- Obtener los conocimientos acerca de la seguridad operacional y las variables que la afectan.
- Conocer las técnicas para la explotación de fuentes de información relevantes para profundizar en el estudio de accidentes e incidentes.
- Obtener un conocimiento de la estructura de un Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional y los pasos para la implementación.
- Obtener los conocimientos para realizar investigaciones de incidentes y accidentes

Destinatarios:

Profesionales técnicos, licenciados, graduados e ingenieros. Personal responsable operaciones, mantenimiento, servicios auxiliares. Operadores de Planta y cualquier profesional interesado en la materia.

Salidas Profesionales:

Competencias en la Seguridad Operacional en la Industria.

Desarrollo, Días y Horarios:

- **Fecha:** Días 16, 23 y 30 de octubre y 6 de noviembre de 16.30 a 20.30 horas.
- **Duración:** 20 horas. (16 horas presenciales + 4 horas a distancia (caso práctico))
- **Lugar:** Facultad de Química. Campus de Espinardo.

Profesorado:

D. Juan Manuel Llamas Torregrosa

Licenciado en Química. Desde 2008 en industria en el ámbito de la Seguridad Operacional y los sistemas de calidad en las áreas de operaciones en el ámbito de misiones críticas de emergencia.

Master en Gestión Avanzada de Proyectos y PMP® (Project Management Professional) por el Project Management Institute

Precios:

- Colegiados, Asociados y Precolegiados: **120€**
- Empresas: **150€**
- Otros: **180€**

Descuentos:

- 5% para desempleados y/o colegiados de otros Colegios Profesionales.
- 5% si se inscriben 2 o más personas de la misma empresa.