



## Destinatarios

Operarios de plantas que deban implementar normas de evacuación y que deban organizar su plan de contingencia. Aplicable a la industria en general, aunque se orientara preferentemente a operaciones en plantas de refinación y extracción de hidrocarburos, con sus implicancias particulares (procesos específicos; estructuras complejas de evacuación; áreas con presencia de ácido sulfhídrico, etc.).

## El participante aprenderá a:

- Identificar emergencias en las cuales se deba evacuar al personal.
- Reconocer las rutas de evacuación más cercanas y los puntos de reunión predefinidos.
- Analizar situaciones críticas en las cuales se deba coordinar con los servicios de emergencia la evacuación total de las áreas de procesos y producción ante grandes catástrofes.
- Designar, en conjunto con los servicios de Seguridad e Higiene, los roles operativos ante una emergencia que ponga en riesgo

los operadores y operarios de plantas de producción como así a contratistas y visitantes.

## Metodología:

Exposición dialogada con presentaciones PowerPoint y fluida interacción con los participantes, análisis de casos reales, realización de ejercicios grupales (designación de los roles en caso de una emergencia; simulacro real), realización de un plan esquemático de emergencia de cada participante para su área laboral específica

## Duración

16 horas reloj

## Certificación

El certificado es otorgado por CTI Solari y Asociados SRL. y reconocido a nivel internacional.

## Antecedentes exitosos del curso:

Desde 2005 se ha dictado más de 30 veces en la Ciudad de Mar del Plata con muy buenos resultados. Inicialmente fue destinado a público en general para luego destinarse a ámbitos fabriles, comercios, instituciones financieras, instituciones escolares, etc.

## CONTENIDOS

### MODULO 1:

- Introducción a la evacuación.
- Introducción a evacuación en la industria petrolera.
- Legislación nacional sobre planes de evacuación.
- Situaciones en las cuales se debe evacuar (incendio, amenaza de bomba, condiciones climáticas adversas, procesos fuera de parámetros normales de operación).
- Iluminación adecuada en las vidas de evacuación: luces de emergencia tipo led autónomas; luces tipo reflectores direccionales; iluminación requerida según la legislación vigente; mantenimiento.



- Señalización en las vías de evacuación: colocación de cartelera adecuada; señales indicadoras de la dirección de la evacuación; señales indicadoras del punto de reunión.

## MODULO 2:

- Roles en la evacuación.
- Formación de líderes de evacuación: perfiles a desarrollar.
- Roles de los líderes de evacuación.
- Roles de los guías de evacuación.

## MODULO 3:

- Puntos de encuentro en la evacuación: características del mismo; contención del personal evacuado.
- Confinamiento para la evacuación de personal en áreas donde los puntos de reunión presentan características no seguras para el personal presente.
- Requerimientos de los puntos de evacuación.
- Recuento del personal evacuado en el punto de evacuación.
- Comunicación a los medios de comunicación externos en caso de desastres industriales mayores.

## MODULO 4:

- El plan de evacuación. Aspectos prácticos.
- Confección de un plan de evacuación en industrias: aspectos técnicos y humanos a considerar.
- Preparación ante contingencias: coordinación con los servicios de emergencia externos; comunicación con los servicios de prensa.
- Práctica de un plan de evacuación.

## Instructores:

### Tec. Immanuel Schinder y Pablo Alejandro Covelli.

- Técnico Universitario en Seguridad e Higiene laboral, con amplia trayectoria en distintas empresas del país, trabajando como consultor y de manera directa en las mismas; graduado en el año 2004 en el Instituto Argentino de Seguridad, amplia trayectoria como Bombero Voluntario e Instructor en el Cuerpo Activo de Bomberos Voluntarios de Sierra de los Padres. Desde el año 2003 trabaja asimismo en la Escuela De Socorrismo, realizando simulacros en distintas empresas de la Ciudad de Mar del Plata y alrededores.
- Se desempeñó de manera free lance como consultor permanente en obra en la refinería Shell Capsa en el área de Seguridad e Higiene Laboral. Se desempeñó asimismo como consultor en obra para varios comitentes en la zona de Inflamables en Dock Sud, Partido de Avellaneda.

### Dr. Pablo Alejandro Covelli

- Director de la Escuela Superior Argentina de Técnicas Socorristas y de Rescate.
- Más de 20 años de experiencia en la implementación de cursos y planes de evacuación en empresas de diferentes rubros: alimenticias, siderúrgicas, mineras, instituciones financieras y bancarias.
- Experiencia en la realización de simulacros de accidentes industriales mayores, accidentes ferroviarios y de aviación; experiencia en la realización y cobertura sanitaria de grandes eventos deportivos y de espectáculos.