



## Destinatarios

- Personal de plantas industriales: operadores, jefes y supervisores.
- Personas que realicen operaciones en plantas industriales o que tengan personal a cargo que realicen dichas tareas.
- Aplicable a industrias textil, alimenticia, siderúrgica, petroquímica, automovilística, química, etc.
- Especial aplicación a personal de mantenimiento por su mayor exposición a riesgos del trabajo.

## El participante aprenderá a:

Comprender los diferentes conceptos básicos de seguridad industrial.

Reconocer los riesgos de sus tareas diarias relacionados a trabajos en altura, bloqueo de equipos y trabajos en espacios confinados. Identificar los elementos de protección personal necesarios para cada caso.

## Metodología:

Exposición oral del instructor con presentaciones Powerpoint, análisis de casos reales, debate entre los participantes, evaluación final hecha en forma individual y resuelta en grupo.

## Duración

8 horas reloj

## Certificación

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

## CONTENIDOS

### Introducción:

- Breve presentación de la agenda del día y del objetivo del curso, contenido y metodología.
- Breve presentación personal y de los participantes.
- Concepto de seguridad industrial y sus objetivos.

### Concepto de riesgo:

- Tipos de actividades y riesgos asociados.
- Clasificación y evaluación de los riesgos.
- Relación entre riesgos y accidentes.
- Dos causas comunes de accidentes: confianza y desconocimiento.
- Soluciones, paradigmas de seguridad.

### Tipos de energía:

- Definición de energía.
- Relación entre energía y riesgo.
- Consulta a los participantes sobre los tipos de energía presentes en la industria.



## Concepto de bloqueo de equipo:

- Significado del concepto de bloqueo de equipos.
- ¿Cuándo es efectivo el bloqueo de equipo?
- Errores comunes en las prácticas de bloqueo de equipos.
- Dispositivos para bloqueo de equipos: Presentación de ejemplos de dispositivos industriales para bloqueo de equipos.
- Análisis y debate con ejemplos prácticos.

## Trabajo en altura:

- Definición. Requisitos para trabajo en altura.
- Marco legal.
- Control médico.
- Comentarios y ejemplos de buenas y malas prácticas.

## Elementos de protección personal para trabajo en altura:

- Ejemplos de elementos y dispositivos.
- Protecciones activas y pasivas.
- Líneas de vida.
- Seguridad en el uso de escaleras, andamios, plataformas elevadoras.
- Señalización y demarcación de zonas de trabajo.

## Trabajo en espacio confinado:

- Definición y ejemplos.
- Requisitos para trabajo en espacio confinado.

- Riesgos asociados.
- Marco legal.
- Control médico.
- Mediciones de atmósfera.
- Comentarios y ejemplos de buenas y malas prácticas.

## Elementos de protección personal para trabajo en espacio confinado:

- Ejemplos de elementos y dispositivos.
- Equipos de ventilación forzada.
- Equipos de respiración autónoma.
- Señalización y demarcación de zonas de trabajo.

## Evaluación:

- Se realizará una pequeña evaluación de conceptos teóricos y de ejemplos prácticos.
- La evaluación será personal.
- Una vez terminada, se corregirá en grupo, discutiendo las respuestas con participación de todos los asistentes.

## Instructor:

### Tec. Víctor Bosco

- Técnico electricista graduado en el Instituto Politécnico Superior de Rosario.
- Se desempeña como Coordinador Sr. de Mantenimiento en General Motors Argentina, empresa en la cual trabaja desde 1996 hasta la fecha.
- En sus tareas diarias está relacionado con casos prácticos de aplicación de conceptos y criterios de seguridad industrial