

CURSO

PERMISOS DE TRABAJO FRÍO / CALIENTE

Gestión segura de actividades críticas
en instalaciones industriales

INSTRUCTOR

**LUIS ALFONSO
SÁNCHEZ ROJAS**

Especialista en
SEGURIDAD DE PROCESOS



CERTIFIED PROCESS SAFETY
PROFESSIONAL (CCPSP)

Otorgado por el Center for
Chemical Process Safety
(CCPS) de AIChE®



**16 HORAS
DE FORMACIÓN**



**MODALIDAD
ONLINE**



**INSTRUCTOR
EXPERTO**



**MATERIAL
DESCARGABLE**



¿POR QUÉ TOMAR ESTE CURSO?

- ✓ Previene incidentes mediante la aplicación de controles efectivos.
- ✓ Fortalece la toma de decisiones en actividades críticas.
- ✓ Asegura el cumplimiento legal y de las mejores prácticas de la industria.
- ✓ Protege a las personas, las instalaciones, la producción y el ambiente.
- ✓ Mejora la disciplina operacional y la coordinación entre áreas.



DIRIGIDO A

Supervisores, operadores, técnicos, mantenedores, personal de seguridad (HSE), coordinadores de mantenimiento, responsables de emitir o aprobar permisos, inspectores, ingenieros y contratistas que participen en la planificación, autorización, ejecución o supervisión de trabajos en frío y en caliente en instalaciones industriales.



ALCANCE

Proporciona los conocimientos y criterios para implementar y administrar un sistema eficaz de Permisos de Trabajo en Frío y en Caliente, desde la planificación hasta el cierre seguro, alineado con la normativa legal y las mejores prácticas de la industria.



BENEFICIOS CLAVE

- ✓ Prevención de incidentes.
- ✓ Cumplimiento legal y normativo.
- ✓ Toma de decisiones segura.
- ✓ Reducción de riesgos.
- ✓ Mayor coordinación entre áreas.
- ✓ Protección de personas, instalaciones y ambiente.
- ✓ Cultura de seguridad fortalecida.



REQUISITOS

- ✓ Conocimientos básicos de operaciones o mantenimiento.
- ✓ Interés en la seguridad de procesos.
- ✓ Disposición para participar en ejercicios prácticos.
- ✓ Acceso a internet y dispositivo.

CONTENIDO DEL CURSO

01



MÓDULO TEMÁTICO N° 1:

Introducción y Conceptos Básicos

02



MÓDULO TEMÁTICO N° 2:

Requisitos Legales y Seguridad integral

03



MÓDULO TEMÁTICO N° 3:

Certificación de Responsabilidades

04



MÓDULO TEMÁTICO N° 4:

Lineamientos Operativos en Áreas

05



MÓDULO TEMÁTICO N° 5:

Fases y Procedimiento del Sistema de Permisos.

06



MÓDULO TEMÁTICO N° 6:

Certificados de Respaldo para Trabajos Especiales

07



MÓDULO TEMÁTICO N° 7:

Permisos de trabajo en frío y caliente.

08



MÓDULO TEMÁTICO N° 8:

Áreas Compartidas y Operaciones Simultánea

09



MÓDULO TEMÁTICO N° 9:

Protocolo de Registro y Llenado del Formato.

10



MÓDULO TEMÁTICO N° 10:

Disciplina Operativa, Cancelación y Cierre.

11



MÓDULO TEMÁTICO N° 11:

Auditoría del Sistema PTW.



**TU DECISIÓN HOY,
LA SEGURIDAD DE TODOS MAÑANA.**



PERSONAS



PROCESOS



INSTALACIONES



AMBIENTE