



prevencionar.com.ec

CERTIFICADO

DE CAPACITACIÓN

SE OTORGA A:

Diego Hernan Lozano Ortiz - 1718194093

Por haber asistido y participado en el curso:

SEGURIDAD DE PROCESOS BASADA EN RIESGOS, realizado el 02 y 03 de Diciembre de 2020, bajo el enfoque de formación continua, modalidad presencial: 10 horas.

CPF Tiguino - Petrobell, 05 de Diciembre de 2020.

Ing. Marlon Lara.
Representante Legal

Ing. Patricio Camacho, Msc.
Coordinador Pedagógico

CONTENIDO ACADÉMICO:

"IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS PHA" , METODOLOGÍA HAZOP

1. INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE CONTROL DE RIESGOS

2. CONCEPTOS DE GESTIÓN DE RIESGOS

3. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LOS PROCESOS

- Rol del sistema de gestión
- Pilares y bloques fundacionales
- Elementos
- Conceptos básicos
- Relación con los PHA

4. FUNDAMENTOS DE LOS ESTUDIOS DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ANÁLISIS DE RIESGOS DE LOS PROCESOS (PHA)

- Definiciones
- Elementos de los Accidentes de Procesos
- Estudios de Evaluación de Peligros
- Beneficios de los Estudios de Evaluación de Peligros
- Limitaciones de los Estudios de Evaluación de Peligros
- Fases de los Estudios de Evaluación de Peligros
- Cuando Aplicar los estudios de identificación de Peligros
- Técnicas y Metodologías de Identificación de Peligros según la fase del proyecto e intención del estudio

5. HAZOP- HAZARD AND OPERABILITY STUDY

- Introducción
- Terminología
- Metodología
- Gerencia de Estudios HAZOP
- Definición del Alcance y Objetivos
- Selección del Equipo de Trabajo
- Preparación para el Estudio
- Evaluación del Estudio
- Documentación de Resultados
- Seguimiento a la Implantación de Recomendaciones
- Gestión ALARP de las recomendaciones HAZOP