

A person wearing a full-body yellow hazmat suit, a respirator mask covering their eyes and nose, and black gloves is working with several blue metal barrels. The person is using a tool to work on the top of one of the barrels. The background shows an industrial setting with a white wall and a door.

# **GESTIÓN DE MATERIALES - MANEJO Y TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS SEGÚN NORMAS OSHA 18000, NFPA 472**

**Curso 100% Virtual - Inicio 9 de Noviembre**

[capacitaciones@belcasbol.com](mailto:capacitaciones@belcasbol.com)

 78492505

# GESTIÓN DE MATERIALES - MANEJO Y TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS SEGÚN NORMAS OSHA 18000, NFPA 472

## HORARIOS

Lunes 9 de Noviembre : 19:00 - 22:00 PM

Martes 10 de Noviembre: 19:00 - 22:00 PM

Miércoles 11 de Noviembre: 19:00 - 21:00 PM

Total: 8 Horas Reloj

## TEMARIO

### I. Contenido Referencial Propuesto:

Tema 1 – Conceptos, fundamentos de materiales peligrosos (tipos y clases de explosivos), líquidos inflamables y líquidos combustibles.

Tema 2 – Análisis de peligros con tanques de inmersión, gases inflamables (GLP), aerosoles de pintura.

Tema 3 – Amenazas con gases explosivos y sustancias tóxicas básicas expuestas en la Industria, uso de medidor de explosiones.

Tema 4 – Evaluación de Riesgos y Peligros del peligro de sustancias tóxicas peligrosas o líquidos inflamables.

### II. Ejercicios de Aplicación mediante tablas y formularios

## REQUISITOS

Conocimientos básicos de Sistemas de Gestión de Seguridad y Medio Ambiente

## DIRIGIDO A

Personal operativo de Petróleo y G.N., almacenamiento y transporte de Materiales peligrosos. • Profesionales relacionados al ámbito de Control de Seguridad y Procesos, Analistas e Inspectores de Seguridad. • Estudiantes de Ingeniería de Petrolera, Industrial, Ambiental y similares.

## CURSO VIRTUAL

Curso Virtual : puedes tomar el mismo desde tu computadora o celular desde la plataforma de ZOOM. El curso es ON - LINE en vivo, solo conectate a las horas de clase



## OBJETIVO GENERAL

Capacidad de reconocer los materiales o sustancias peligrosas, minimizando riesgos y amenazas, aplicando medidas de control y contingencia en la industria; aplicado a distintas empresas: petroleros, Mineros, Cementeros, eléctricos, mecánicos, etc.

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Lograr comprender los materiales y líquidos inflamables, gases combustibles, explosivos, fuentes de ignición.
- Conocer las principales amenazas de gases altamente inflamables
- Conocer el uso correcto del medidor de gases "Explosímetro" y sus sensores.
- Lograr evitar cualquier error humano que provoque un evento no deseado con el manejo y transporte de materiales peligrosos y sustancias tóxicas.
- Conocer los dispositivos de protección y control de inflamables, sustancias tóxicas y límites de permisibilidad de exposición.
- Conocer las buenas prácticas seguras y comunicación de peligros referidos a materiales peligrosos y sustancias tóxicas.

## INVERSIÓN

- 400 BS: Todos los paquetes cuentan con IVA, Material Digital, Clases Grabadas y Certificados Digital con valor curricular de 10 horas académicas

- Descuentos corporativos para grupos de 3 o más personas

## INSCRIPCIONES

- Banco: Banco Nacional de Bolivia - BNB

Titular: BELCAS S.R.L. Cuenta Corriente

Nro. de Cuenta: 2000182683 / Nit: 375983023

- Tigo Money: 76070714

## CAPACITADOR

Ing. Rubén Jhosep Hurtado

Formación:

Ingeniero Industrial – post grado en Petróleo y Gas Natural.

Certificación en Seguridad, Medio Ambiente y Salud

SMSS40, SySO nivel A

Certificación en Normas ASME B30

Otras certificaciones relacionadas + 20

Experiencia en YPFB Transporte, Chaco, Logística, Refinación,

Cementeras "Itacamba", empresas Metalmecánicas,

Electromecánicas, rubro alimenticio, etc.

Experiencia en docencia o capacitación interna en empresas

industriales: Capacitador a personal propio en variedad de

empresas del medio como ser: YPFB Corp. Sinopec Petroleum,

Mopetman, Teczona, Sipbol, Rivecam, Imeco, Valmont, Tritec, etc.