

# SEGÚN NORMAS: NTS 009/18-NFPA 472-NFPA 704 MANEJO Y TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

**Curso 100% Virtual - Inicio 22 de Marzo**

capacitaciones@belcasbol.com

 78492505 / 78164943



# MANEJO Y TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

## SEGÚN NORMAS NTS 009/18 - NFPA 472 NFPA 704

### HORARIOS

Lunes 22 de marzo: 19:00 - 22:00 PM

Martes 23 de marzo: 19:00 - 22:00 PM

Miércoles 24 de marzo: 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. Uso de medidor de explosiones.

Tema 2 – Hazard and Risk register - Análisis de peligros con tanques de inmersión, gases inflamables (GLP), aerosoles de pintura, Amenazas con gases explosivos y sustancias tóxicas básicas expuestas en la Industria.

Tema 3: Identificación y Evaluación de aspectos Ambientales.

Tema 4 – Plan de Emergencia y Contingencia

#### 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, 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 conectarse a las horas de clase



### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 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.
- Analizar los riesgos y peligros con medidas de control y contingencia del 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.

### BENEFICIOS:

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.

### 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

### PROMOCIÓN

Inscritos hasta el 12 de Marzo, invierte 350Bs.

### 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.