

SEGÚN NORMAS NB 58004/ NFPA 11-72

# SISTEMA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS APLICADO A INDUSTRIAS

**Curso 100% Virtual - Inicio 24 de Mayo**

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

 78492505 / 78164943



# SISTEMA DE PREVENCIÓN Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS APLICADO A INDUSTRIAS

SEGÚN NORMAS NB 58004, NFPA 11-72

## HORARIOS

Lunes 24 de Mayo: 19:00 - 21:00 PM

Martes 25 de Mayo: 19:00 - 21:00 PM

Miércoles 26 de Mayo: 19:00 - 21:00 PM

Viernes 28 de Mayo: 19:00 - 21:00PM

Total: 8 Horas Reloj EN VIVO VIRTUAL

## TEMARIO

### I. CONTENIDO REFERENCIAL PROPUESTO:

Tema 1 – NFPA 11, NB 58005, NB 58002

Tema 2 – NFPA 13, NFPA 72, SIPPCI

Tema 3 – Plan de emergencia y contingencia específico a incendios.

### II. DIAGRAMAS DE EMERGENCIA Y EQUIPOS, ACCESORIOS PROPUESTOS SEGÚN LA INDUSTRIA.

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Lograr comprender los materiales y líquidos inflamables, gases combustibles, explosivos, fuentes de ignición.
- Conocer las principales amenazas de gases y líquidos altamente inflamables.
- Conocer cuando utilizar equipos contra incendio portátiles y cuando no, según la NB 58005, 58002.
- Tipos de componentes y tipos de sistemas según la clase de fuego, suministro de agua, y solución premezclada, concentraciones de espuma
- Tácticas de mitigación con sistemas de irrigación de agua, espuma. (Bombas de agua y concentrado de espuma).
- Tuberías, accesorios, uniones, válvulas.
- Tipos de sistemas y Equipos de detección automática, diseños y sistemas de baja expansión.
- Desarrollar estrategias de lucha contra incendio según SIPPCI
  - o Mantenimiento del sistema de prevención contra incendios
  - o Instalación de hidrantes en edificios, industrias, actividades productivas, económicas, centros comerciales, hospitalarios, educativos y eventos públicos
  - o Medios y sistemas de detección de alarmas
  - o Plan de Emergencia y mitigación en Industrias.

## OBJETIVO GENERAL

Capacidad de desarrollar sistemas de Mitigación contra incendios, minimizando riesgos y amenazas, aplicando medidas de control y contingencia en la industria; aplicado a distintas empresas: petroleros, Mineros, Cementeros, eléctricos, mecánicos, etc.

## REQUISITOS:

Conocimientos de fuegos, clases de fuegos, medidas de extinción básica, planes de Emergencia y primeros auxilios.

## DIRIGIDO A:

- Profesionales relacionados al ámbito de Control de Seguridad y Procesos, Analistas e Inspectores de Seguridad.
- Estudiantes de Ingeniería de Petrolera, Ambiental y similares.

## INVERSIÓN

- 400Bs: Todos los paquetes cuentan con IVA, Material Digital, Clases Grabadas y Certificados Digital con valor curricular de 12 horas académicas

## PROMOCIÓN de LANZAMIENTO

Inscritos hasta el 14 de mayo, invierte 350Bs.

## CURSO VIRTUAL

Clase en vivo puedes tomar el mismo desde tu computadora o celular desde la plataforma de ZOOM

## INSCRIPCIONES

Banco: Banco Nacional de Bolivia - BNB

Titular: BELCAS S.R.L. Cuenta Corriente

Nro. de Cuenta: 2000182683

Nit: 375983023

## CAPACITADOR

Ing. Rubén Jhosep Hurtado

Formación:

Ingeniero Industrial – post grado en Petróleo y Gas Natural.

Certificación en Seguridad, Medio Ambiente y Salud

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: Petroleras S.R.L contratistas de YPFB Corp. Sinopec Petroleum, Mopetman, Teczona, Sipbol, Rivecam, Imeco, Valmont, Tritec, etc.