


# ESTUDIO DE CARGA DE FUEGO APLICADO EN LA INDUSTRIA PETROLERA E INDUSTRIAL NB 58005, NB 58002, NFPA 10, NTS-009/2018

Curso 100% Virtual - Inicio 3 de Noviembre  
capacitaciones@belcasbol.com

78492505 



# ESTUDIO DE CARGA DE FUEGO APLICADO EN LA INDUSTRIA PETROLERA E INDUSTRIAL - NB 58005, NB 58002, NFPA 10, NTS-009/2018

## HORARIOS

Martes 3 de Noviembre : 19:00 - 22:00 PM

Miércoles 4 de Noviembre: 19:00 - 22:00 PM

Jueves 5 de Noviembre: 19:00 - 21:00 PM

Total: 8 Horas Reloj

## TEMARIO

### I. Contenido Referencial Propuesto:

Tema 1 : Clases de fuego y medios de propagación y etapas del fuego.

Tema 2 : Normativa, y relevamiento de datos, tablas convencionales de materiales inflamables.

Tema 3 : fundamentos y aplicación de formulas para conocer la Carga de fuego por áreas de influencia.

Tema 4 : Medidas de contingencia y salvamento ,Tipos de extintores portátiles, inspecciones y mantenimiento.

II. Práctica automatizada para hallar carga de fuego por área específica de una determinada planta

## REQUISITOS:

Conocimientos básicos de Seguridad Industrial, comunicación de Peligros, identificación de peligros

## BENEFICIOS:

Obtener conocimientos para realizar un estudio de Carga de Fuego, de materiales inflamables y su poder calorífico, cálculos prácticos y medidas de contingencia y recuperación

## DIRIGIDO A:

· Estudiantes, Operativos, Técnicos y Profesionales relacionados al ámbito Petrolero, de Procesos, Alimentos e Industrial, HSE, etc

## 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



## OBJETIVOS ESPECIFICOS

"Realizar un estudio de Carga de fuego, según las normas vigentes"

- Obtener los datos reales caloríficos de sustancias en las áreas específicas de la empresa según tablas reconocidas.
- Obtener resultados objetivos en términos de Carga de Fuego, de los cuales tomar decisiones de mitigación para contrarrestar el riesgo de incendio en cualquier área de trabajo de la empresa.
- Conocer los fundamentos, definiciones y clases de fuego
- Conocer los medios de propagación de fuegos, tetraedro del fuego, Identificar las etapas del fuego.
- Conocer la normativa vigente y los datos de relevamiento de datos para realizar la Carga de Fuego.
- Conocer el poder calorífico convencional de distintos tipos de materiales en el área petrolera e industrial.
- Conocer y realizar la medición de carga calórica y Madera Teórica según el área específica.
- Realizar el Cálculo de carga de fuego, formulas y aplicaciones
- Metodología de contingencia en caso de fuegos, Mantenimiento e inspección y uso de extintores.

## 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.