

17 de noviembre

Estudio de Carga de Fuego

Modalidad virtual

19:30 a 21:30 hrs
4 encuentros



Docente: Ing. Rubén Jhosep Hurtado
INSCRIPCIONES PARA TODA BOLIVIA

Avalado por:





Estudio de Carga de Fuego

Objetivo

Capacidad de desarrollar el cálculo de carga de fuego en cualquier empresa o negocio, que coadyuve a los sistemas de mitigación contra incendios, con base en determinación de la cantidad y tipo de extintores.

Específicos

- Evaluar y controlar el riesgo de incendio mediante la determinación precisa de la carga de fuego.
- Aplicar la normativa vigente y estándares internacionales de seguridad industrial.
- Identificar los materiales combustibles y su poder calorífico en cada área de trabajo.
- Implementar procedimientos de medición y cálculo confiables para determinar la carga calórica.
- Capacitar al personal en la prevención, control y respuesta ante incendios.
- Desarrollar e implementar planes de contingencia, mantenimiento e inspección preventiva.

Contenido

Tema 1 – Clases de fuego, medios de propagación y etapas del fuego

- Clasificación de fuegos: A, B, C, D, K/F
- Factores de ignición y fuentes de calor
- Medios de propagación: conducción, convección y radiación
- Etapas del fuego: incipiente, crecimiento, desarrollo y decaimiento

Tema 2 – Normativa, relevamiento de datos y tablas de materiales inflamables

- Normas aplicables: NB 58005, NB 58002, NFPA 10
- Procedimientos de relevamiento de materiales combustibles
- Tablas de poder calorífico de materiales comunes
- Registro y clasificación de materiales por área

Tema 3 – Fundamentos y aplicación de fórmulas de Carga de Fuego

- Definición y concepto de carga de fuego
- Fórmulas básicas de cálculo (MJ/m^2)
- Uso de tablas de poder calorífico y madera teórica
- Aplicaciones y software de cálculo de carga calórica
- Interpretación de resultados y medidas preventivas

Tema 4 – Medidas de contingencia, salvamento y mantenimiento

- Planes de emergencia y evacuación
- Tipos de extintores portátiles y su aplicación por clase de fuego
- Procedimientos de inspección y mantenimiento de extintores
- Normativa NB 58005, NB 58002 y NFPA 10 como base técnica



Dirigido a:

Público estudiantil, personal técnico y trabajadores de empresas interesados en fortalecer sus conocimientos en prevención y combate de incendios, de acuerdo con la Ley N° 16998 y las normas NFPA y NB vigentes.

Duración

NOVIEMBRE

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



Horario

Lunes a
jueves

19:30 a 21:30 h.
8 hrs reloj.

Modalidad

Virtual para toda Bolivia y LATAM

Alcance:

El curso cubre los conceptos básicos de prevención, control y extinción de incendios, enfocado a la identificación de riesgos, estimación de carga de fuego y aplicación de medidas de contingencia en instalaciones industriales, comerciales y de servicios.

Incluye estudios de las clases y fases del fuego, las formas de propagación, el uso de normas nacionales (NB 58002, NB 58005) e internacionales (NFPA 10), Ley N° 16998 de seguridad contra incendios.

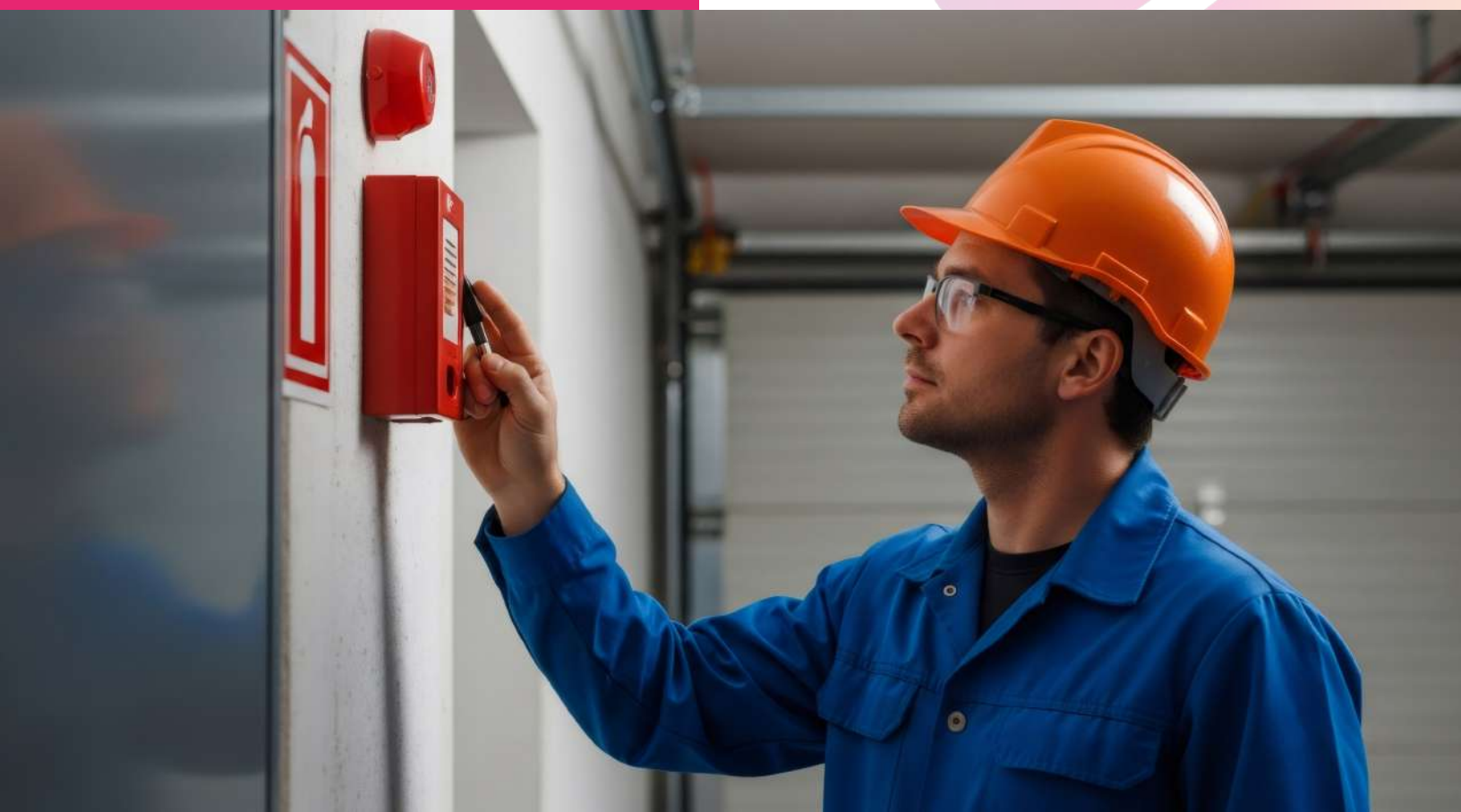
Inversión:

PRECIO NORMAL:	680 Bs.
----------------	---------

PREVENTA (HASTA EL 12 DE NOVIEMBRE)	630 Bs.
--	----------------

PRECIO CORPORATIVO (3 O MÁS PERSONAS)	580 Bs.
--	---------

DESCUENTO DEL 20% PARA AFILIADOS
DE LA S.I.B. SANTA CRUZ





Docente:

Ing. Rubén Jhosep Hurtado

Ingeniero Industrial, con estudios de posgrado en Petróleo y Gas Natural, mención en Seguridad, Salud y Ambiente (SySO Nivel A).

Más de 20 certificaciones adicionales en técnicas, operativas y en seguridad industrial.

Con experiencia en los sectores transporte, refinería, logística, metalmecánica, electromecánica, construcción, alimentos y cemento, en cargos de gestión de riesgos, mantenimiento, operación y seguridad industrial.

Ha sido capacitador y formador de personal técnico y operativo en empresas petroleras, industriales y de servicios, fortaleciendo sus competencias en prevención de riesgos, control de emergencias y cumplimiento normativo en seguridad e higiene laboral.

¿Qué Incluye tu Inscripción?:



Clases virtuales en vivo por **GOOGLE MEET** junto al docente y tus compañeros, una oportunidad de networking.



Material digital de apoyo disponible de manera indefinida en la nube, desde donde podrás ver y/o descargar tus clases grabadas y documentos.

Factura.



Certificado con valor curricular con **11 horas académicas**, avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023, y el Colegio de Ingenieros Industriales de Santa Cruz.

¿Cómo Inscribirte?

1

Ingresa a :

wibel.net



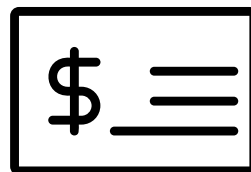
Inscripciones habilitadas 24/7



Visítanos a la Calle Jaurú
#2410 , Entre 2 y 3 Anillo,
Entre Av Paraguará y Av.
Guapay, Santa Cruz de la
Sierra, Bolivia.

HORARIO DE ATENCIÓN: De
08:30 a 12:30 y de 14:30 a
18:30 de lunes a viernes y los
sábados de 08:30 a 12:30.

2



Comparte tu comprobante
digital de pago donde indique el
monto, fecha y hora del pago
efectuado; a uno de los
siguientes contactos de
WhatsApp:



+591 78492505
+591 78164943
+591 78528175

Métodos de Pago:



Tigo Money: 76070714
Titular: BELCAS S.R.L.



NºCuenta: 2000182683
Cuenta Corriente
Nit: 375983023



Titular: BELCAS S.R.L.
Cuenta de Ahorro:
10000055213800
NIT: 375983023



Titular: de BELCAS S.R.L.
Nº Cuenta: 2000182683 / Cuenta Corriente
NIT: 375983023