

14 MAYO



ESTUDIO DE CARGA DE FUEGO

MODALIDAD VIRTUAL

Docente: Ing. Rubén Jhosep Hurtado

Avalado por:





Estudio de Carga de Fuego

Objetivo Principal

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

Objetivos Específicos

- 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.
- Realizar el Cálculo de carga de fuego, formulas y aplicaciones.

- 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.
- Metodología de contingencia en caso de fuegos, Mantenimiento e inspección y uso de extintores.

Contenido

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

Unidad 2: Normativa, y relevamiento de datos

- Tablas convencionales de materiales inflamables.

Unidad 3: fundamentos y aplicación de fórmulas para conocer la Carga de fuego por áreas de influencia

- Normativa, y relevamiento de datos
- Tablas convencionales de materiales inflamables
- Aplicaciones y software de cálculos.

Unidad 4: Medidas de contingencia y salvamento

- Tipos de extintores portátiles
- Inspecciones y mantenimiento
- NORMATIVA NB 58005, NB 58002, NFPA10



Dirigido a

Profesionales de seguridad industrial, ingenieros, técnicos y estudiantes interesados en dominar el cálculo de carga de fuego y la normativa vigente. Es ideal para personal de los sectores petrolero e industrial que busque aplicar herramientas prácticas y automatizadas para la prevención de incendios y la gestión de extintores en cualquier tipo de empresa.

Duración

Mayo

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	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	31

Horario



Jueves y viernes
19:30 a 21:30 h.
8 horas reloj

Modalidad

- **Virtual** para toda Bolivia y LATAM

Alcance

Comprende la capacitación técnica y práctica para desarrollar el cálculo de carga de fuego en cualquier empresa o negocio. Los participantes aprenderán a determinar la cantidad y tipo de extintores necesarios, basándose en el relevamiento de datos caloríficos de materiales industriales y la aplicación de fórmulas automatizadas bajo la normativa vigente LGHSOB 16998, NB y NFPA. El programa abarca desde los fundamentos del fuego hasta la implementación de metodologías de contingencia y mantenimiento de equipos de protección.

Inversión

PRECIO
NORMAL

680 Bs.

PREVENTA
(HASTA EL 7 DE MAYO)

630 Bs.

PRECIO CORPORATIVO
(3 O MÁS PERSONAS)

580 Bs.

- Descuento del 20% para afiliados de la S.I.B. Santa Cruz





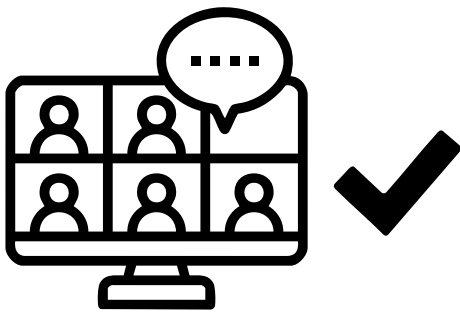
Ing. Rubén Jhosep Hurtado

Ingeniero Industrial con más de 12 años de trayectoria especializada en seguridad industrial, medio ambiente y salud ocupacional.

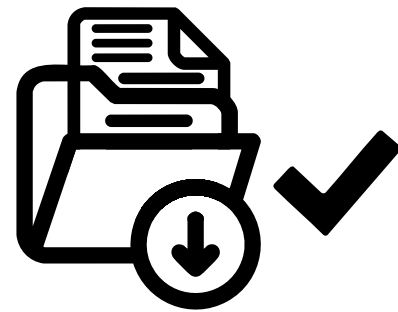
Docente con experiencia en:

- Supervisión y gestión de seguridad industrial, medio ambiente y salud ocupacional en múltiples proyectos técnicos del sector energético e industrial.
- Estudios de carga de fuego, planes de gestión de seguridad y protocolos de bioseguridad bajo normativas nacionales e internacionales.
- Capacitador técnico en prevención de incendios, manejo de sustancias peligrosas, investigación de accidentes y trabajos de alto riesgo.
- Inspecciones técnicas de equipos de izaje y puentes grúa, complementadas con análisis y cálculos estructurales mediante software especializado.
- Sistemas de automatización, control de procesos Scada y monitoreos ambientales para optimizar la seguridad operativa.

¿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 

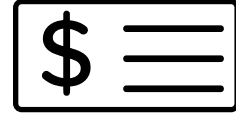
Inscripciones habilitadas 24/7



Visítanos a la Calle Jaurú #2410 , Entre 2 y 3 Anillo, Entre Av Paraguá 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 69956117

+591 78528175

+591 69178943

+591 76334429

Métodos de Pago:



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



Nº Cuenta: 1041416494
Cuenta Corriente
Nit: 375983023

QR:



Titular: de BELCAS S.R.L.
Nº Cuenta: 1041416494 / Cuenta
Corriente NIT: 375983023