

**INICIO
05 DE
FEBRERO**



**LUN Y MIÉR
8:00 - 10:00 PM**

DISEÑO DE CLASIFICACIÓN DE ÁREAS EXPLOSIVAS

CURSO EN VIVO

10 HORAS EFECTIVAS



Google Meet

LIVE



SEDILEC
SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

CCL ASOCIADO
CÁMARA DE COMERCIO - LIMA

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa nacida en el 2018, y que actualmente estamos representados formalmente con la razón social CORPORACION BEMS SAC y representados por el Ingeniero Electricista Marcos Gonzales; con nombre comercial SEDILEC

VISIÓN

Nos dedicamos a la capacitación constante en la ingeniería eléctrica a través de nuestros cursos online y en modo en vivo por zoom. A su vez, realizamos proyectos aplicados a la ingeniería eléctrica, tanto como diseño, instalaciones y mantenimiento; nos desenvolvemos en el sector minero, hidrocarburos, retail, salud e inmobiliario.

PONENTE

*Actual Director de Proyectos en SEDILEC, empresa del sector oil & gas, minas y salud.
Ex ingeniero de diseño eléctrico en INSPECTRA, empresa del sector hidrocarburos.
Ex ingeniero de diseño eléctrico en JG INGENIEROS, empresa del sector salud.
Ex ingeniero de diseño eléctrico en BISA INGENIEROS, empresa del sector minero.*



Dale clic!

CV.

Linkedin

ING. MARCOS GONZALES
DIRECTOR DE PROYECTOS



TEMARIO

SESIÓN 1 INTRODUCCIÓN

LUNES 05 FEBERO

- *¿Qué es un área explosiva?*
- *Triángulo de fuego.*
- *Criterio de clasificación.*
- *Clases y divisiones.*
- *Clases y zonas.*
- *IEC vs NEC.*
- *Grupo de Gases.*
- *Normativa Peruana.*
- *Normativa Colombiana*
- *Normativa Mexicana.*



SESIÓN 2 CRITERIO GLOBAL

MIÉRCOLES 07 DE FEBRERO

- *NFPA 70 artículo 505.*
- *NFPA 70 artículo 500.*
- *Simbología.*
- *Límites superiores e inferiores de explosividad.*
- *Puntos de Inflamación en combustibles líquidos, diesel, gasoil, turbo.*
- *Normativa NFPA 30.*
- *Paso de un área clasificada a una no clasificada.*



Dale clic!



TEMARIO

SESIÓN 3

EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS

LUNES 12 DE ENERO

- *Diseño en planta de almacenamiento de hidrocarburos.*
- *Clasificación de áreas para bridas.*
- *Clasificación de áreas para venteos.*
- *Clasificación de áreas para válvulas.*
- *Clasificación de áreas para motores y compresores.*
- *Clasificación de áreas para tanques a presión.*
- *Combinación de áreas explosivas.*



SESIÓN 4

CASOS ESPECIALES Y CERTIFICACIONES

MIÉRCOLES 14 DE ENERO

- *Clasificación para drenajes de combustibles.*
- *Diques y áreas de derrame.*
- *Almacenamiento de GLP.*
- *Clasificación de áreas para Carro tanques y/o cisternas.*
- *Áreas confinadas.*
- *Clasificación de áreas en vistas de Perfil.*
- *Correcta ubicación y selección de equipos aptos para zonas explosivas.*
- *Certificación de equipos electromecánicos y de instrumentación.*
- *Certificaciones ATEX y FM.*



Dale clic!



SESIÓN 5

PROYECTOS PARA CLASIFICACIÓN DE ÁREAS EXPLOSIVAS

LUNES 19 DE FEBRERO

- *Proyectos en Plantas de hidrocarburos.*
- *Proyectos en minas.*
- *Patio de Bombas.*
- *Esferas de almacenamiento de GLP.*
- *Recepción de productos blancos y negros.*
- *Zona de llenado para Cisternas.*
- *Comentarios finales*



COSTO NORMAL

~~S/.220~~ <> **63 USD**

PRE VENTA

S/.120 <> 34 USD

HASTA EL 02 DE FEBRERO



RESERVA TU VACANTE AHORA CON UN PAGO MÍNIMO DE 50 SOLES!

Certificado Referencial



CONTÁCTANOS

+51 986 578 293

www.sedilec.com.pe



+51 919 650 844

+51 986 636 454

