



Modalidad: Virtual a nivel Bolivia y LATAM.



 **wibel.net**



PROTECCIÓN RADIOLÓGICA INDUSTRIAL

Fecha de inicio:

19 de Agosto

Inscripciones  7 vía web
Escríbenos: +591 78164943



CONTEXTO DE APLICACIÓN

La protección radiológica es una actividad multidisciplinar, de carácter científico y técnico, que tiene como finalidad la protección de las personas y del medio ambiente contra los efectos nocivos que pueden resultar de la exposición a radiaciones ionizantes.

CONTENIDO REFERENCIAL

Tema 1.- Estructura de la materia, atómica y nuclear.

Tema 2.- Introducción a las radiaciones ionizantes, naturaleza, origen y características.

Tema 3.- Producción de radiación ionizante.

Tema 4.- Interacción de las radiaciones con la materia, efectos físicos importantes.

Tema 5.- Magnitudes y unidades radiológicas.

Tema 6.- Detectores de radiación, principios de funcionamiento, instrumentos y medidas.

Tema 7.- Efectos biológicos de las radiaciones.

Tema 8.- Protección radiológica.

- Principios y medidas generales de protección radiológica.
- Sistema de limitación de dosis.
- Métodos principales de reducción de dosis.

Tema 9.- Protección radiológica operativa.

- Procedimientos operativos.
- Principio de funcionamiento de equipos
- Estimación de dosis.

Tema 10.- Legislación y normativa vigente sobre el uso de radiaciones ionizantes.

- Ley nº1205 para las aplicaciones pacíficas de la tecnología nuclear de 1º de agosto de 2019.
- Reglamentos generales.
- Normas regulatorias específicas.

Tema 11.- ejercicios de desarrollo.

- Dosis equivalente.
- Dosis efectiva.
- Ley del inverso cuadrado.

METODOLOGÍA

Se dará los ejemplos de resolución de ejercicios típicos de examen.

Se realizará controles de lectura terminando cada tema y un examen final al terminar el curso.

Ponderaciones:

- Asistencia 20%
- Controles de lectura – 50%
- Examen final – 30%

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL CURSO?

Cualquier tipo de industria en especial que tenga equipos que usen una fuente radiactiva; como ser en el área de hidrología, medio ambiente, pecuaria, agricultura, minería, cemento y/o personal que trabaje en alguno de estos sectores.

Personal que trabaje en el área de salud (radiólogos que utilicen rayos x, tomografías computarizadas, resonancias magnéticas, medicina nuclear, tomografía por emisión de positrones o ultrasonido).

¡ESTE 2024
Libera
tu Potencial!



www.wibel.net

Cursos: Virtuales 
Presenciales 

INVERSIÓN:

Descripción	Precios facturados
Precio normal:	Bs. 400
Precio con descuento por preventa SÓLO hasta el 12/08:	Bs. 350
Descuentos corporativos para grupos de 3 o más. C/u:	Bs. 300

¿QUÉ INCLUYE TU INSCRIPCIÓN?

- **Clases virtuales vía ZOOM disponibles a nivel Bolivia y LATAM** junto a docente y tus compañeros, oportunidad de networking.
- **Material digital** de apoyo disponible de manera indefinida en la nube CON ACCESO INDEFINIDO A TUS CLASES GRABADAS y material de apoyo.
- **Certificado con valor curricular** de 24 horas académicas avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023.
- **Factura.**

HORARIO DEL CURSO:



Duración curso completo:
20 Horas reloj.



Fecha de inicio: 19 de agosto.

Fecha de fin: 30 de agosto.



Horario
Lunes a viernes 19:00 a 21:00.



Modalidad
Virtual en vivo vía ZOOM a nivel Bolivia y LATAM.

AGOSTO

D	L	M	M	J	V	S
				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

+
¡ESTE 2024
Libera
tu Potencial!
+



www.wibel.net

Cursos: Virtuales 
Presenciales 

CARLA STEPHANY VARGAS MERCADO

Ingeniero Químico

- Especialista en Desarrollo e Implementación de sistemas de gestión en laboratorios según NB/ISO/IEC 17025:2005".
- Especialista en "Sistemas de Gestión de la Calidad NB- ISO 9001:2015".
- Especialista en "Control Estadístico de Procesos".
- Especialista en "Sistemas de Gestión de la Seguridad y la salud Ocupacional NB/OHSAS 18001:2008".



¿CÓMO INSCRIBIRTE AL CURSO?

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

- En **nuestras oficinas**: Calle Jauru #2410 , Entre 2 y 3 Anillo, Entre Av Paragua y Av. Guapay, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia (**SOLICITA GPS VÍA WHATSAPP**).
- **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.
- Inscripciones disponibles 24/7 mediante la **tienda online: www.wibel.net**

MEDIOS DE PAGOS DISPONIBLES



Tigo Money: 76070714



Banco
Nacional
de Bolivia

Titular: BELCAS S.R.L.
N°Cuenta: 2000182683
Cuenta Corriente
Nit: 375983023



Titular: BELCAS S.R.L.
N°Cuenta:
1000055213800
Cuenta corriente
Nit: 375983023

Solicita QR para comodidad de pagos

Empresas que trabajaron con nosotros

Contáctanos:

✉ info@wibel.net

📞 +591 78164943

Ingener

Monterrey
SOLUCIONES EN ACERO



HANSA

BBO
BEBIDAS BOLIVIANAS BBO S.A.

indatta

