Curso:

Protección Radiológica Industrial

Modalidad Virtual

Fecha de inicio:

Febrero

26



CONTENIDO Y HORARIO

CONTENIDO REFERENCIAL:

TEMA 1: ESTRUCTURA DE LA MATERIA, ATOMICA Y NUCLEAR.

TEMA 2: INTRODUCCION A LAS RADIACIONES IONIZANTES, NATURALEZA, ORIGEN Y CARACTERISTICAS.

TEMA 3: PRODUCCION DE RADIACION IONIZANTE.

TEMA 4: INTERACCION DE LAS RADIACIONES CON LA MATERIA, EFECTOS FISICOS IMPORTANTES.

TEMA 5: MAGNITUDES Y UNIDADES RADIOLOGICAS.

TEMA 6: DETECTORES DE RADIACION, PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO, INSTRUMENTOS Y MEDIDAS.

TEMA 7: EFECTOS BIOLOGICOS DE LAS RADIACIONES.

TEMA 8: PROTECCION RADIOLOGICA.

- a) PRINCIPIOS Y MEDIDAS GENERALES DE PROTECCION RADIOLOGICA.
- b) SISTEMA DE LIMITACION DE DOSIS.
- c) METODOS PRINCIPALES DE REDUCCION DE DOSIS.

TEMA 9: PROTECCION RADIOLOGICA OPERATIVA

- a) PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS.
- b) PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS.
- c) ESTIMACION DE DOSIS.

TEMA 10: LEGISLACION Y NORMATIVA VIGENTE SOBRE EL USO DE RADIACIONES IONIZANTES.

- a) LEY N°1205 PARA LAS APLICACIONES PACIFICAS DE LA TECNOLIGIA NUCLEAR DE 1º DE AGOSTO DE 2019.
- b) REGLAMENTOS GENERALES.
- c) NORMAS REGULATORIAS ESPECIFICAS.

TEMA 11: EJERCICIOS DE DESARROLLO.

- a) DOSIS EQUIVALENTE.
- b) DOSIS EFECTIVA.
- c) LEY DEL INVERSO CUADRADO.



Duración curso completo:

20 horas reloj.



Fecha de inicio: 26 de febrero.

Fecha de fin: 06 de marzo.



Horario

De lunes a viernes de 19:30 a 22:00 c/clase.



Modalidad

Online en vivo por ZOOM.

FEBRERO/ MARZO

D	L	М	М	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		

D	L	М	М	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16

INVERSIÓN Y DOCENTE

Descripción	Precios facturados		
Precio normal:	Bs. 500		
Preventa, sólo hasta el 19 de febrero.	Bs. 450		
Precio corporativo, para inscritos en grupos de 3 o +.	Bs. 400		

¿Qué incluye tu inversión?

• Clases online, gran oportunidad de networking tanto con tus docentes como con tus compañeros de clases.



 Acceso por siempre a la nube donde podrás acceder mediante un link a tus documentos digitales de apoyo y grabaciones de todas tus clases en vivo.



 Certificación en formato digital con valor curricular de 26 horas académicas, avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023.



CARLA STEPHANY VARGAS MERCADO

Ingeniero Químico

- Master en Sistemas Integrados de Gestión.
- Master en Project management, Dirección y Gestión de proyectos.
- Experiencia laboral en control de calidad, trabajo en laboratorio, Consultor en sistemas integrados de gestión, docencia, Evaluador líder/técnico para laboratorios de ensayos y calibración, Bioseguridad.
- Experiencia en asesoramiento, diseño, elaboración, implementación y mejora de SGI.
- Docente Facilitador en sistemas integrados de gestión como ser: ISO 9001 - 45001 - 14001 -17025 - 17020 - 15189 - 31000.



INSCRIPCIONES Y PAGOS

¿Cómo inscribirte?

 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 de atención al cliente:** Entre 2 y 1 Anillo, Calle Prolongación Aroma, Edificio Sumuque #61, 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. 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

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

Titular: Bruno Orlando Castedo Beltrán Cuenta de Ahorro: 10000046412130 CI: 5843357

Solicita QR para comodidad de pagos