



 wibel

Buenas prácticas de laboratorios BPL

Curso Online

Fecha
de Inicio



Objetivo del programa

Proporcionar conocimientos y formación suficiente sobre las normas de buenas prácticas de laboratorio (BPL), que permita a los laboratorios establecer un sistema de calidad en la organización y condiciones con las que son realizados los estudios no clínicos de seguridad sanitaria y medioambiental.



Las BPL garantizan la generación de datos de ensayos fiables y de alta calidad relacionados con la seguridad de los productos y ensayos químicos y preparados en el marco de la Aceptación Mutua de Datos.

Resultados confiables dan lugar a productos de la calidad establecida. Permiten que los datos fueran comparables sin importar donde fueron generados.

Temario referencial

1. Conceptos y definiciones.
2. Evolución de las Practicas de Laboratorio.
3. Organización y personal de laboratorio.
4. Instalaciones y condiciones ambientales.
5. Procedimiento de laboratorio.
6. Validar un método: Linealidad, límites de detección y cuantificación.
7. Equipos, materiales y reactivos.
8. Patrones y materiales de referencia Muestreo y manipulación de muestras.
9. Realización de ensayos Informe de resultados.
10. Gestión de registros.
11. Aseguramiento de la calidad de los resultados.
12. Normas internacionales vigentes.



¿A quién va dirigido el programa?



Todo tipo de empresa que cuente con un laboratorio, ya sea minero, petrolero, químico, médico, manufacturero, etc.

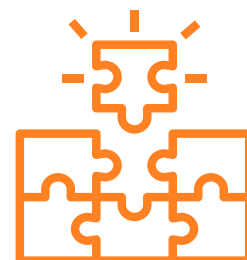
Estudiantes o profesionales de Ingeniería Química, Alimentos, Procesos, Idnsutriales, Petroleros, Ambientales, Bioquímicos y afines.



Personas en general que por alguna razón particular, tengan interés en el tema y deseen aplicar lo aprendido ya sea en sus propios negocios o fuentes de trabajo.

¿Qué incluye el programa?

- Clases en vivo por ZOOM.
- Acceso indefinido:
Grabaciones de las clases (Descargables si deseas).
Documentos digitales (Descargables si deseas).
- Certificado digital de aprobación o participación con valor curricular de 26 horas académicas, avalado por Wibel, marca oficial registrada de Grupo Belcas con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023.



Metodología



El primer día de clases se agregan a todos los alumnos inscritos, docente y administrativos en el grupo de WhatsApp del curso para coordinación entre todos y medio de comunicación directo. Por este mismo medio se comparten los enlaces de cada clase.



Cada clase será en vivo junto a docente mediante la plataforma ZOOM según el cronograma de clases, donde los alumnos se conectarán a cada sesión para interactuar con docente de forma virtual.



Se tomará asistencia con el objetivo de que el alumno pueda ser parte en cada sesión en vivo y así aprovechar al máximo de su inversión; en caso de que no pueda ingresar de las clases en vivo por algún motivo personal, tendrá acceso al link de la nube donde podrá ver o descargar las clases grabadas y documentos digitales vistos en clases.



Se desarrollará una forma de evaluación que docente explicará el primer día de clases, esto con el objetivo de emitir la certificación final del curso como participación o aprobación.

Cronograma de clases

Marzo/ 2023

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	31		



Duración

20 Horas reloj clases +Evaluaciones



Horario

Lunes, martes y jueves de 19:30 a 21:30 (2 horas por clase).



Modalidad

Online en vivo por ZOOM.



Fecha de inicio: 20 de marzo.



Fecha de fin: 30 de marzo.

Docente

James Oscar Apaza Huanca - Ingeniero Químico

DIPLOMADO "Gestión Ambiental", DIPLOMADO "Gestión Integral de Residuos Sólidos", DIPLOMADO "Gestión del Sistema de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional", DIPLOMADO "Seguridad Industrial", DIPLOMADO "Planificación de la Resiliencia y adaptación al Cambio Climático", DIPLOMADO "Manejo de Herramientas de Prevención del Riesgo de Desastre", DIPLOMADO "Gestión de la Calidad del Aire", ESPECIALISTA en Sistemas de Gestión de la Calidad (SGC) NB/ISO 9001.

Especialista en Diseño e Implementación de Sistemas de Gestión para Organismos de Inspección que realizan el Monitoreo a la Calidad Hídrica según NB/ISO/IEC 17020:2012.

Inversión

Descripción	Precios facturados
Del 16/03 al 20/03, inscríbete al precio normal:	Bs 300
Hasta el 15/03 , inscríbete por pronto pago :	Bs 240
Descuento Corporativo: Con tu grupo de 3 o más personas, inscríbete al precio por persona de:	Bs 210

Contactos e Inscripciones

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

O en **nuestras oficinas**: Entre 2 y 1 Anillo, Calle Prolongación Aroma, Edificio Sumuque #61, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

HORARIO DE ATENCIÓN: De 08:30 a 17:30 lunes a viernes y sábados de 08:30 a 12:00

Medios de pago disponibles



Titular: BELCAS S.R.L.
Cuenta Corriente: 1948150
NIT: 375983023



Titular: BELCAS S.R.L.
Cuenta Corriente: 2000182683
NIT: 375983023



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



Tigo Money: 76070714

