



7 de Abril.



Modalidad virtual

Disponible para toda Bolivia

Curso:
**Clasificación
de Cuerpos de
Aguas Industriales**



4 encuentros
19:00 a 22:00 hrs.

Curso avalado por:



Docente:
Ing. James Apaza
Especialista en Gestión Ambiental

Clasificación de Cuerpos de Aguas Industriales



Fecha de Inicio y Fin
del 7 al 11 de Abril



Contenido y Horario
Lunes, martes y jueves
y viernes
19:00 a 22:00 Hrs.



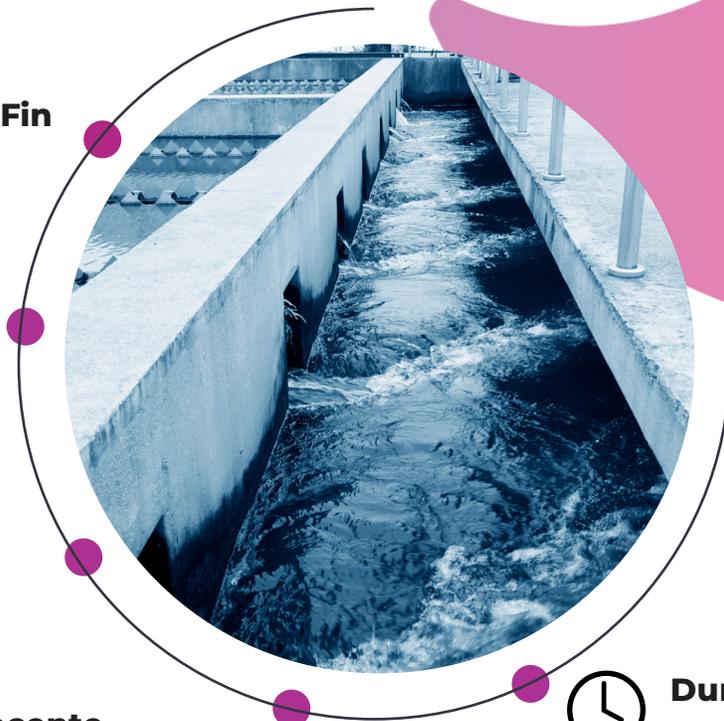
Modalidad
Virtual



Docente
Ing. James Apaza



Duración
12 hrs.



Contenido del Curso

1. Características de las aguas residuales en Bolivia.
2. Metodología para la elaboración de la propuesta de clasificación de cuerpos de agua y su procedimiento de aprobación según la Ley del Medio Ambiente Ley 1333, RMCH y la Resolución Ministerial N° 0129 de fecha 13 de abril de 2017.
3. Clasificación de aguas residuales industriales según la NB/ISO 22447:2020.

4. Estructura del código para la clasificación de aguas residuales industriales.
5. Clasificación de aguas residuales industriales según los tipos de industrias.
6. Clasificación de aguas residuales industriales según los parámetros de calidad del agua.
7. Clasificación y la reutilización del agua residual como estrategia dentro del paradigma de la Economía circular y los objetivos del Desarrollo Sostenible.

Objetivo

Proporcionar a los participantes conocimientos técnicos y normativos sobre la caracterización, clasificación y gestión de las aguas residuales en Bolivia, con un enfoque en la normativa ambiental vigente, incluyendo la Ley 1333, la RMCH y la Resolución Ministerial N° 0129/2017. Se abordará la clasificación de cuerpos de agua y aguas residuales industriales según la NB/ISO 22447:2020, así como los criterios de calidad del agua y su relación con distintos sectores industriales. Además, se explorará la reutilización de aguas residuales como estrategia clave dentro del paradigma de la economía circular y su contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Dirigido a:

- Estudiantes universitarios.
- Profesional en ramas de la ingeniería y otras ramas que trabajan en recuperación y preservación del recurso hídrico.
- Profesional que quiera trabajar en la aplicación de la Metodología para la elaboración de la propuesta de clasificación de cuerpos de agua.
- Encargados de la gestión ambiental en diferentes empresas e instituciones.

Duración

ABRIL

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				

Inversión:

PRECIO NORMAL:	710 Bs.
PREVENTA (HASTA EL 31 DE MARZO):	660 Bs.
PRECIO CORPORATIVO (3 O MÁS PERSONAS):	610 Bs.
DESCUENTO DEL 20% PARA AFILIADOS DE LA S.I.B. SANTA CRUZ	

Alcance:

Abarcará la caracterización y clasificación de aguas residuales en Bolivia, con énfasis en la normativa vigente, incluyendo la Ley 1333, la RMCH y la Resolución Ministerial N° 0129/2017. Se explorará la clasificación de cuerpos de agua, así como la clasificación de aguas residuales industriales según la NB/ISO 22447:2020, considerando tanto los tipos de industrias como los parámetros de calidad del agua. Además, se analizarán estrategias de reutilización del agua residual en el contexto de la economía circular y su contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Docente:

OSCAR JAMES APAZA HUANCA - Ingeniero Químico

- Diplomado en "Gestión Ambiental", Diplomado en "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/ISO9001, 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.
- Experiencia en docencia Universidad Pública de El Alto UPEA; Institución: Instituto Boliviano de Normalización y Calidad IBNORCA; Instituto Boliviano de Metrología Dirección Técnica de Acreditación IBMETRO-DTA; Universidad Católica Boliviana "San Pablo" Regional La Paz (CI NAES-UCB); Investigación de Procesos Químicos (IIDEPROQ) de la Universidad Mayor de San Andrés UMSA; Universidad autónoma Juan Misael Saracho (Tarija), entre otros.

¿Qué Incluye tu Inscripción?:

Clases virtuales en vivo por ZOOM junto a docente y tus compañeros, 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 como ser:



Certificado con valor curricular con **16 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.

Factura.



¿Cómo Inscribirte?

Ingresa a :

www.wibel.net



Inscripciones habilitadas 24/7

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



Visítanos a la Calle Jaurú #2410 , Entre 2 y 3 Anillo, Entre Av Paragua 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.

Métodos de Pago:



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



Nº Cuenta: 2000182683
Cuenta Corriente
Nit: 375983023



Titular: BELCAS S.R.L.
Cuenta de Ahorro:
10000055213800
NIT: 375983023



Titular: de BELCAS S.R.L.
Nº Cuenta: 2000182683 / Cuenta Corriente
NIT: 375983023