

www.  **wibel** .net 
wise decisions

18
Febrero

 Virtual

Verificación y Validación de Métodos Analíticos según la Norma ISO/IE-C/17025:2018



Martes y jueves
19:00 a 22:00 Hrs.

Curso avalado por:


BELCAS



Verificación y Validación de Métodos Analíticos según la Norma ISO/IE-C/17025:2018



Fecha de Inicio y Fin
del 18 al 27 de febrero



Contenido y Horario
Martes y jueves
19:00 a 22:00 Hrs.



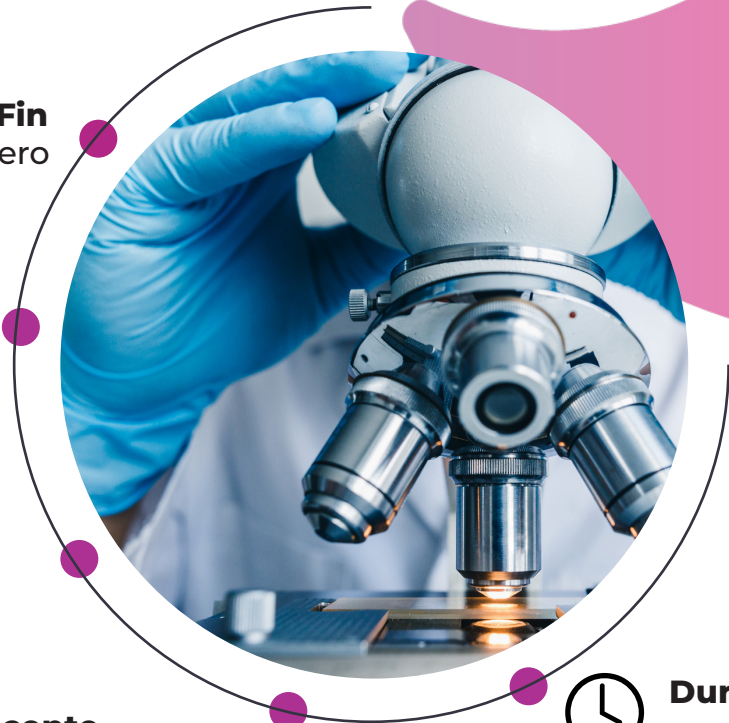
Modalidad
Virtual



Docente
James Oscar Apaza



Duración
12hrs.



Contenido del Curso

- Requisitos normativos según NB/ISO/IEC 17025:2018.
- Introducción a la Validación de Métodos.
- Elaboración de un Plan de Validación método Cuantitativo.
- Parámetros de validación de un método.
- Diseño experimental.
- Intervalo de trabajo – Linealidad.
- Límites de Detección y Cuantificación.
- Repetibilidad.
- Precisión intermedia y reproducibilidad.

- Precisión intermedia y reproducibilidad.
- Relación concentración vs niveles de presión.
- Veracidad y exactitud.
- Especificidad.
- Robustez.
- Plan de Validación método Cualitativo.
- Parámetros de desempeño Métodos Cualitativos.
- Informe de Validación.

Objetivo

Proporcionar a los participantes los conocimientos y herramientas necesarias para comprender y aplicar los requisitos normativos de la NB/ISO/IEC 17025:2018 en la validación de métodos analíticos, tanto cuantitativos como cualitativos. Se abordarán los principios fundamentales, el diseño experimental y los parámetros de validación como linealidad, límites de detección y cuantificación, precisión, exactitud, especificidad y robustez. Además, se desarrollará la capacidad para elaborar planes de validación, evaluar el desempeño de métodos cualitativos y documentar adecuadamente los resultados mediante informes de validación conforme a los estándares internacionales.

Dirigido a:

Dirigido a profesionales, técnicos y estudiantes de áreas relacionadas con laboratorios de ensayo y calibración, control de calidad, investigación y desarrollo, así como a responsables de la implementación y gestión de sistemas de calidad basados en la norma NB/ISO/IEC 17025:2018. Es ideal para químicos, ingenieros, analistas y cualquier persona interesada en adquirir habilidades prácticas y teóricas en la validación de métodos analíticos para garantizar resultados confiables y trazables.

Duración

FEBRERO

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		

Inversión:

PRECIO NORMAL:	710 Bs.
PREVENTA (HASTA EL 11 DE FEBRERO):	660 Bs.
PRECIO CORPORATIVO (3 O MÁS PERSONAS):	610 Bs.

Alcance:

Se enfocará en desarrollar habilidades para diseñar planes de validación, evaluar parámetros clave como linealidad, límites de detección y cuantificación, precisión, exactitud, especificidad y robustez, y generar informes de validación conforme a estándares internacionales. Asimismo, abarca las mejores prácticas para garantizar la confiabilidad y trazabilidad de los resultados en laboratorios de ensayo y calibración, proporcionando un enfoque práctico que puede ser adaptado a diversas industrias y entornos de trabajo.

Docente:

OSCAR JAMES APAZA HUANCA - INGENIERO QUÍMICO

- Especialista en Diseño e Implementación de sistemas de Gestión en Laboratorios de Ensayo y Calibración de acuerdo a la norma NB/IEC 17025:2018.
- 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.
- Especialista en Sistemas de Gestión de la Calidad (SGC) NB/ISO 9001.

¿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

Factura.



¿Cómo Inscribirte?

Ingresar 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.



N°Cuenta: 2000182683
Cuenta Corriente
Nit: 375983023



Solicita QR para
comodidad de pagos



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