

VALSERTECH
BIENES Y SERVICIOS PARA TU LABORATORIO

**CRECEMOS
CONTIGO**

**CURSO TEORICO PRACTICO
CALIBRACION DE MATERIAL
VOLUMETRICO SEGUN
INACAL Y LA USP VIGENTE**

**4 Y 11
SETIEMBRE MODALIDAD
9:00 - 1:00PM VIRTUAL**



MARKETING@VALSERTECH.COM

970555982

EXPOSITOR

**ALAN
ARAUJO
CAMPOS**

**ASESOR DEL AREA DE
METROLOGIA DE LA
EMPRESA VALSERTECH.**

Con conocimientos de las normas ISO, USP e INACAL y amplia experiencia en análisis de metrología de materiales de vidrio y plástico en laboratorios de la industria química y farmacéutica y de producción. Ha ocupado cargos de responsabilidad en el área de Control de Calidad y laboratorios de longitud y metrología en importantes empresas de servicio de calibración de instrumentos y equipos de medición del país.





EXPOSITOR

**ADRIANO
GÁLVEZ
VILLASECA**

**ASESOR DEL AREA DE
METROLOGIA DE LA
EMPRESA VALSERTECH.**

Especialista en la calibración de equipos de laboratorio. Conocimientos amplios en cumplimiento e implementación de procedimientos de calibración según la Norma ISO/IEC 17025. Conocimiento amplio de cumplimiento e implementación de las directrices de la norma ISO/IEC 17025 de Inacal. Capacitador en procedimientos de calibración de Medios isoterms, Manómetros, Balanzas de plataforma, Pesas, Termómetros digitales. Auditor Interno y externo. Actualmente desempeña el cargo de asesor de metrología de la empresa Valsertech.

OBJETIVOS

1. Formar profesionales y técnicos de metrología en calibración de material volumétrico de vidrio y plástico según INACAL y la USP vigente.
2. Que el participante tenga el conocimiento para calcular el volumen e incertidumbre de la medición de materiales volumétricos.
3. Que el participante pueda interpretar los certificados de calibración del material volumétrico según normas de INACAL y la USP vigente.

4 DE SET

1. Objetivo de la calibración del material volumétrico.
2. Campo de Aplicación.
3. Documentos de Referencia según normas adecuadas.
4. Definiciones según la farmacopea vigente.
5. Fundamento del Método según la USP vigente.
6. Instrumentos y Equipos de Medición necesarios.
7. Materiales y/o Equipos Auxiliares.
8. Condiciones de Calibración (temperatura y humedad).
9. Consideraciones generales.

* *Demostraciones en vivo.*

TEMARIO

11 DE SET

1. Procedimiento de calibración según INACAL y la USP vigente.
2. Interpretación de los Resultados.
- 3- Demostración de la calibración de la balanza a utilizar.
- 4- Demostración de calibración de la probeta.
- 5- Demostración de calibración del matraz volumétrico.
- 6- Demostración de calibración de la pipeta volumétrica.
- 7- Ronda de preguntas.

** Demostraciones en vivo.*

**CRECEMOS
CONTIGO**



TEMARIO

COSTOS E INSCRIPCIONES

PRECIO: 100 SOLES

INCLUYE CERTIFICADO DIGITAL, BIBLIOGRAFIA DIGITAL
Y DIAPOSITIVAS DEL CURSO

PRE VENTA: S/ 80.00 Hasta el 27 de Agosto

PARTICIPANTES A CURSOS ANTERIORES (50%): S/ 50.00

Consultar por descuentos especiales
por 2 o más participantes.



192-2444970-0-65

CCI: 002-192-002444970065-37



989 395 828

📱/📞 970555982

MARKETING@VALSERTECH.COM