

# **CURSO: VALIDEZ DE LOS RESULTADOS EN LOS LABORATORIOS DE GEOTECNIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

## **OBJETIVO:**

Desarrollar las técnicas de aseguramiento de la validez de los resultados aplicables a los ensayos en el área de la construcción para ensayos en concreto y asfalto; y documentar las evidencias que respalden los requisitos de la Norma NTS ISO/IEC 17025:2017.

## **PERFIL DEL PARTICIPANTE:**

Personal técnico responsable del seguimiento del sistema de gestión de una organización, con experiencia analítica.

**INVERSIÓN: \$150.00 (Precio Incluye IVA)**

**PONENTE: Ing. Abercio Hidalgo**

**HORARIO: 9:00 a.m. -11:30 a.m.**

## **FECHAS:**

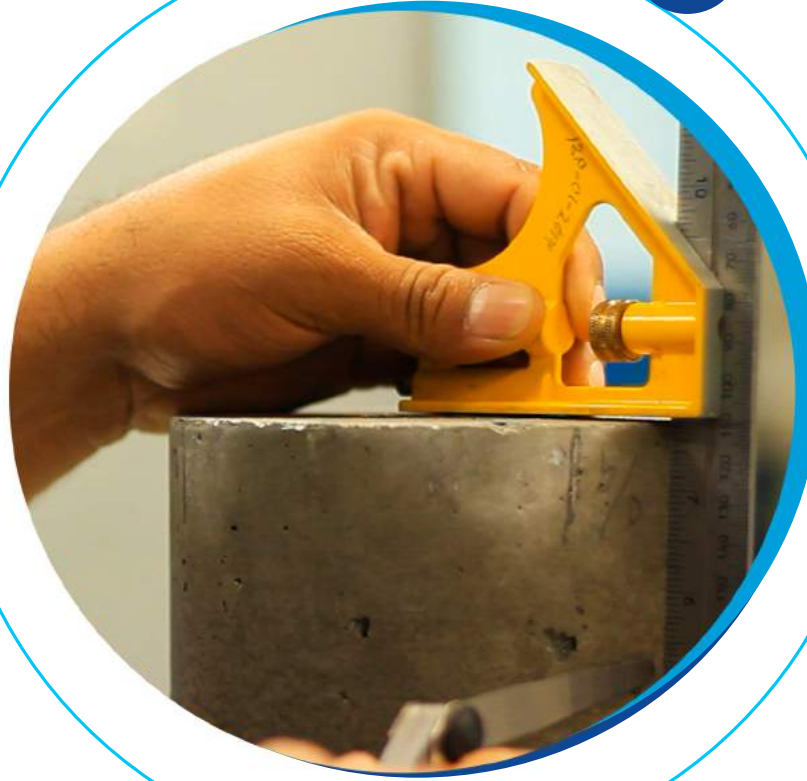
25 de abril (sesión virtual)

26 de abril (actividad integradora)

27 de abril (sesión virtual)

28 de abril (actividad integradora)

29 de abril (sesión virtual)



## **TEMARIO:**

En el curso se abordarán los siguientes temas:

- a) Introducción
- b) Importancia del aseguramiento de la validez de los resultados.
- c) Formas para detectar las tendencias en la validez de los resultados de ensayos.
- d) Técnicas estadísticas que se pueden aplicar para la revisión de resultados de ensayos del área de la construcción.
- e) Técnicas de aseguramiento de la validez de los resultados para ensayos en el área de la construcción que sean aplicables.
- f) Mecanismos para hacer una comparación con resultados de otros laboratorios: Participación en ensayos de aptitud; participación en comparaciones interlaboratorio de diferentes ensayos de aptitud.
- g) Mecanismos para analizar y tomar acción, a partir de los resultados provenientes de las técnicas de aseguramiento de la validez de los resultados empleados por el laboratorio.
- h) Ejercicios de aplicación orientados a ensayos en concreto y asfalto.