



## Métodos de control de calidad y trazabilidad

### Conocimientos impartidos

Al término del curso el participante podrá:

- Cuento con las herramientas para elaborar su procedimiento de aseguramiento de la calidad en las mediciones.
- Pueda identificar y utilizar las herramientas estadísticas que apliquen en el desarrollo del control de calidad de las mediciones realizadas.
- Pueda tomar decisiones de mejora a partir del análisis de sus resultados.

### Modalidad

- |                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Presencial</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Vía Remota</b> |
| <input type="checkbox"/>            | <b>Virtual</b>    |

### Contenido

- 1. Aseguramiento de calidad**
- 2. Trazabilidad**
- 3. Control de calidad en las mediciones.**
  - a. Procedimientos de control de calidad**
    - Uso de materiales de referencia.
    - Repeticiones periódicas.
    - Realización de ensayos de la misma muestra.
    - Registro y monitoreo de resultados.
    - Participación en programas de ensayos de aptitud.
- 4. Ensayos de aptitud.**
  - a. Tipos de ensayos de aptitud**
- 5. Estudios R y R.**
  - a. Tratamiento estadístico de los datos.**
    - Cartas de control.
    - Diagrama de Pareto.
    - Histogramas.
- 6. Análisis de los datos.**
- 7. Detección de deficiencias en el proceso de medición.**

**Duración:** 16 horas.

**Horario:** 09:00 a 18:00 horas