

**"Aseguramiento de la Calidad de los Resultados"****Conocimientos impartidos**

Al término del curso el participante podrá:

- Mostrar cómo se lleva a cabo un aseguramiento de la calidad de los resultados.
- Introducir el uso de la estadística para el aseguramiento de la calidad en los resultados.

**Modalidad**

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

**Contenido****1.-Factores que afectan a la calidad de una medida.**

- Exactitud y precisión.
- Factores relacionados con: medio ambiente, equipo, personal, método y muestra.
- ¿Cómo evaluar el grado de afectación de cada factor de influencia?

**2.-Dispositivos de medición.**

- Principio de medición y curvas de calibración.
- Dispositivos para masa, volumen, temperatura, frecuencia y presión.

**3.-Manipulación y aseguramiento del ÍTEM de ensayo.**

- Definición del ÍTEM de ensayo
- ¿Cómo manejar el ítem de ensayo, de tal forma que no afecte la calidad de los resultados?.
- Aseguramiento de calidad en el manejo del ítem de ensayo.

**4.-Aseguramiento de la calidad de medidas.**

- Comportamiento de los elementos que afectan la medición con respecto al tiempo.
- Planeación para el control de las medidas.
- Plan de control, su operación, vigilancia y rediseño.

**5.-Buenas prácticas de medición.**

- Por qué emplear la estadística en las mediciones.
- Recomendaciones para la observación.
- Recomendaciones para el manejo del equipo.
- Recomendación para los registros.

**Tiempo presencial:** 16 horas.

**Horario:** 9:00 a 18:00 horas.