

# TALLER TEÓRICO PRÁCTICO “ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE”

**CUPO  
LIMITADO**

Este es un taller teórico práctico en el cual los participantes conocerán el proceso a seguir para estimar la incertidumbre asociadas a las ensayos o mediciones realizadas en el laboratorio y como este resultado podría ser aplicado al momento de emitir los informes correspondientes. El curso está dirigido a Personal de laboratorios, específicamente a: Técnicos o analistas de laboratorio, responsables de la validación de métodos y jefes de área.

## I. OBJETIVO

### Objetivo General:

La estimación de la incertidumbre de métodos de análisis, utilizando la metodología de casos a partir de datos primarios obtenidos durante el trabajo de laboratorio y su consecuente análisis e interpretación.

### Objetivos Específicos:

- Aplicación de herramientas estadísticas requeridas para la estimación de la incertidumbre
- Identificación de las fuentes que pueden influir en la incertidumbre de un método de análisis

## II. CONTENIDO

### I. Introducción:

1. Conceptos de validación e incertidumbre, requisitos normativos, características.

### II. Generalidades:

1. Definiciones, Ventajas y razones que justifican la estimación de la incertidumbre.

### III. Fuentes de Incertidumbre

1. Métodos de Referencia
  2. Materiales de Referencia
  3. Calibración y otras operaciones.
  4. Equipos
  5. Muestreo
  6. Precisión del método
  7. Exactitud del método
- IV. Desarrollo de Casos

## III. DETALLES DEL CURSO:

**Duración del curso:** 24 Horas

**Horario:** 8:00 a.m.- 5:00 p.m.

**Fecha:** 26, 27 y 28 de Octubre

**Inversión:** \$395.50. (Incluye IVA, material de apoyo, diploma, refrigerios y almuerzo).

**Lugar:** Fundación Empresarial para el Desarrollo (FEPADE) ubicado en la Calle el Pedregal y Calle acceso a la Escuela Militar. Antiguo Cuscatlán, enfrente del Centro Comercial la Gran vía.

**Institución encargada de impartir el curso:** Organismo Salvadoreño de Acreditación

**Razón social:** Consejo Nacional de Calidad.

**LA ACREDITACIÓN HACE LA DIFERENCIA**



1ª Calle Poniente y Final 41 av. Norte N°18,  
Colonia Flor Blanca, San Salvador

✉ [ibenitez@osa.gob.sv](mailto:ibenitez@osa.gob.sv)  
[info@osa.gob.sv](mailto:info@osa.gob.sv)

☎ 2590-5341

🌐 [www.osa.gob.sv](http://www.osa.gob.sv)