



Buenas prácticas metrológicas en laboratorios de ensayo

Modalidad en línea

DIRIGIDO A:

Proporcionar a los asistentes información acerca de las buenas prácticas metrológicas de laboratorio y la importancia que su correcta aplicación tiene sobre la calidad de los resultados obtenidos en los procesos de medición.

OBJETIVO:

Conocer los principios de las buenas prácticas metrológicas de laboratorio y la importancia de su aplicación correcta en los procesos de medición para disminuir las variaciones debidas a su inadecuada aplicación y mejorar los resultados.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El curso está diseñado para:

- Proporcionar a los asistentes información acerca de las buenas prácticas metrológicas de laboratorio y la importancia que su correcta aplicación tiene sobre la calidad de los resultados obtenidos en los procesos de medición.
- Concientizar al personal sobre la importancia del uso de materiales de referencia y materiales de referencia certificados.
- Manejar y utilizar adecuadamente la información que proporcionan los informes y certificados de calibración o de materiales de referencia.
- Concientizar a los asistentes sobre la importancia que tiene la elaboración de registros y el uso correcto de los mismos.

INSTRUCTORES:

Personal de la Dirección de Análisis Orgánico.

INCLUYE:

Material del curso en formato electrónico.

Constancia electrónica de participación.



ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA





CONTENIDO

1. Introducción a las buenas prácticas metrológicas de laboratorio.
2. Material de vidrio. Clasificación y limpieza.
3. Materiales de Referencia. Características, clasificación, manejo y usos.
4. Muestreo. Métodos de muestreo, clasificación y manejo de muestra.
5. Buenas prácticas metrológicas en mediciones gravimétricas y volumétricas. Condiciones ambientales, instrumentación, cuidados generales en el proceso de medición.
6. Control de la calidad de las mediciones en el laboratorio. Aspectos generales, uso de los MRC, MR, trazabilidad e incertidumbre.
7. Manejo y registro de datos. Creación, manejo, reporte y almacenamiento de la información obtenida durante el proceso de medición.

PRECIO P/PARTICIPANTE:

\$6 400.00 más el 16% de IVA.

(Seis mil cuatrocientos pesos 00/100 M. N.).

HORARIO:

16 horas (4 sesiones de 4 horas cada una), de 09 h 30 a 13 h 30.

GUÍA DE CONEXIÓN TEAMS:

https://www.cenam.mx/cursos/docs/GuideconexionaTeams_CENAM.pdf

CUPO LIMITADO

MAYORES INFORMES:

Teléfono: 442-2110500 ext. 3013 y 3005.

Para llamadas desde el extranjero anteponga el N° 52.

Correo electrónico: educontinua@cenam.mx

INSCRIPCIÓN Y FORMAS DE PAGO:

www.cenam.mx/cursos/



ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

