

Muestreo

DIRIGIDO A:

Personal técnico responsable de la toma y/o manejo de una muestra representativa de una población para realizar ensayos y/o calibraciones cuyos resultados se utilizan para la evaluación de la conformidad.

Metodología didáctica mediante la exposición teórica del tema, sesión de discusión y reforzamiento de la aplicación del conocimiento mediante prácticas de salón.

El curso está orientado a motivar al asistente para que aplique el conocimiento adquirido en la solución de problemas reales de su trabajo.

OBJETIVO:

Proporcionar conocimientos sobre teoría de muestreo en la evaluación de la conformidad.

Dar herramientas básicas para establecer un plan de muestreo representativo y aplicar buenas prácticas de manejo de una muestra.

Explicar el impacto del muestreo en la incertidumbre de la medición y evaluación de la conformidad.



INSTRUCTOR:

Ricardo Martínez

COSTO:

\$3,500 Pesos

+ IVA por persona

INCLUYE:

Material didáctico
y constancia de
participación.
(No incluye norma).

HORARIO:

09:00 a 13:30 h.

con un receso
de 30 minutos.

DURACIÓN:

16 horas

Divididas en
4 sesiones de 4 horas.

GENERALES:

· Todos nuestros asociados
tienen 15% de descuento.

· El envío de la ficha de
pre-registro y comprobante
de pago son requisitos
indispensables para obtener
su clave de confirmación
y participar en el curso.

· Consulte en
www.ema.org.mx
las políticas de pago e
inscripciones a cursos.

PROGRAMA GENERAL

1. Conceptos relacionados con el tema
2. Papel e importancia del muestreo en la evaluación de la conformidad
3. Población y muestra
4. Planes de muestreo
5. Criterios para la elección de una muestra representativa
 - Muestreo por variables
 - Muestreo por atributos
 - Muestreo de aceptación
 - Muestreo de control
 - Muestreo en puntos críticos
6. Buenas prácticas de toma y manejo de una muestra
 - Toma
 - Envasado
 - Empacado
 - Transporte
 - Entrega
 - Registros
7. Incertidumbre del muestreo en la evaluación de la conformidad
 - Incertidumbre por manejo de muestra
 - Incertidumbre por modificación de la muestra en la realización del ensayo y/o calibración
 - Incertidumbre por plan de muestreo
8. Presentación de documentos relacionados con el tema
 - Normas
 - Guías
 - Publicaciones técnicas
9. Ejemplos y prácticas