

MEDICIÓN DE LA
INCERTIDUMBRE +
IMPLEMENTACIÓN
DE UN SISTEMA
METROLÓGICO

16 de octubre
2021

8:30 - 12:30 h

Instructor:
Ing. Jessica
Morales

Plataforma virtual
Google MEET

Respaldo: Zoom PRO



CONTACTO:

[https://
www.facebook.com/
AQACursos/](https://www.facebook.com/AQACursos/)

+502 5703-3691
+502 4548-2051

METROLOGÍA BÁSICA

2021

GLP401

AQA CONSULTING GROUP

NIVEL 2-3

A.Q.A.
Asesoría Químicos y Análisis

OBJETIVO: Metrología. Incertidumbre. El Sistema de control Metrológico.
RECURSO: Metrología Básica, aplicaciones en sistemas de gestión ISO9000.
Sistemas Metrológicos, Sistemas ISO1012-1 & EN45000, ISO17025

Unidades 1, 2 y 3 Nivel 1

1. conceptos de Metrología básica / Sistema Internacional
2. Repaso de la calibración: Calibración, Verificación y Ajuste / por qué calibrar / Cada cuánto calibrar / puntos de calibración.
3. Requisitos ISO 9001 para la selección de proveedores de calibración.
4. Trazabilidad / Masas patrón / propiedades metrológicas de los equipos de Medición / Incertidumbre de las mediciones / Error / Factor de cobertura / Cálculo de la incertidumbre / Tolerancia de las mediciones.
5. Certificados de calibración / calibración de balanzas / medidores de temperatura / manómetros / cristalería de laboratorio / equipos electrónicos /



Inscripción: registrarse en el LINK

aqa.capacitaciones@gmail.com

MEDICIÓN DE LA
INCERTIDUMBRE +
IMPLEMENTACIÓN
DE UN SISTEMA
METROLÓGICO

16 de
octubre 2021

8:30 - 12:30 h

Plataforma virtual
Google MEET

Respaldo: Zoom PRO



CONTACTO:

[https://
www.facebook.com/
AQACursos/](https://www.facebook.com/AQACursos/)

+502 5703-3691
+502 4548-2051

METROLOGÍA BÁSICA

GLP401

2021

PAGINA 2

AQA CONSULTING GROUP



Registro Inscripción individual: Q 450.00 US\$ 65.00
GRUPOS de 4 o más participantes: Q 400.00 US\$ 59.00 c/u
Descuento registro anticipado: Q 350.00 US\$ 50.00 máx. 8 Oct. 6 PM
PAGO:
Recibirá un correo electrónico con los datos bancarios y formas de pago.
Inscripción: en el LINK escribir código de curso GLP401

Interpretación de certificados de calibración de proveedores.

6. Requisitos Norma ISO 9001 para el control de los equipos de medición.

Unidades 4 y 5, Niveles 2 y 3.

7. Talleres de aplicación práctica para el cálculo de la desviación máxima de un equipo en la calibración y su incertidumbre. Reporte de resultados.

8. Sistema Metrológico para un laboratorio de ensayos. Conceptos.

9. Estructura del sistema.

10. Control del Sistema Metrológico en un laboratorio de ensayo.

11. Generalidades de un sistema metrológico en una planta de producción.

12. Control del sistema metrológico en una planta de producción.

13. Requisitos de la Norma ISO 9001 para el control de los equipos de medición.

14. Taller de Elaboración del Sistema Metrológico.

INGENIEROS QUÍMICOS
ACTIVOS
DESCUENTO FIJO
Q 345.00



aqa.capacitaciones@gmail.com