



MCG de México

Curso: Matemáticas para la estimación de incertidumbre, registrado ante STPS

Incluye:

- ✓ Memorias del curso digitales
- ✓ Bolígrafo
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- ✓ 6 meses de asesoría por email o Whatsapp sin costo
- ✓ Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

Duración: 24 horas

Instructor: Ingeniero con más de 10 años de experiencia en acreditación de laboratorios.

Objetivos: Al finalizar el curso, el participante contará con los conocimientos matemáticos necesarios para estimar la incertidumbre en las mediciones de laboratorio.

Requisitos del participante: ninguno

Dirigido a:

- Jefes, coordinadores y gerentes de laboratorio
- Jefes y gerentes de calidad
- Analistas y personal encargado de implementar la estimación de la incertidumbre en las mediciones

Temario general.

1. Expresiones algebraicas

- Signos de agrupación
- Términos algebraicos
- Sumas y restas algebraicas
- Leyes de los exponentes
- Multiplicaciones algebraicas
- Factorización
- Divisiones algebraicas
- Despejes

2. Derivadas

- Derivadas de constantes
- Derivadas de constantes por variables
- Derivadas de potencias
- Derivadas de sumas y restas
- Derivadas de productos
- Derivadas de cocientes
- Derivadas parciales

Buenavista #258, Col. Lindavista, Gustavo A. Madero. Ciudad de México. C.P. 07300.

Tel. (0155) 5367-8683 y 55864043

Email: info@mcgmexico.com

<http://www.mcgmexico.com>



3. Estadística

- Medidas de tendencia central
- Medidas de dispersión
- Distribuciones de probabilidad: la distribución normal
- Distribuciones de probabilidad: la distribución t de Student
- Distribuciones de probabilidad: la distribución rectangular
- Distribuciones de probabilidad: la distribución triangular

4. Conclusiones de la estimación de incertidumbre

Metodología: 40% teoría – 60% ejercicios y casos prácticos