



Título del curso:

Curso básico de metrología.

Descripción y objetivos del curso:

El curso básico de metrología es un programa intensivo que cubre los fundamentos de la metrología, incluyendo la definición de la metrología, los principios básicos de la medición, los instrumentos de medición, las unidades de medición y los sistemas de medición. El curso se centra en brindar a los participantes una comprensión sólida de los conceptos básicos de la metrología y su aplicación en diferentes áreas.

Al completar este curso, los participantes podrán:

- Entender los conceptos básicos de la metrología
- Aplicar los principios básicos de la medición en diferentes áreas
- Utilizar instrumentos de medición e interpretar las unidades de medición
- Analizar y resolver problemas de medición
- Aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales y prácticas

Contenido del curso:

UNIDAD 1

Introducción a la metrología
Principios básicos de la medición

UNIDAD 2

Instrumentos de medición
Unidades de medición
Sistemas de medición
Errores de medición

UNIDAD 3

Calibración y ajuste de instrumentos
Técnicas de medición
Análisis de datos de medición
Aplicaciones de la metrología en diferentes áreas

