

# PMBMD C1: METROLOGÍA Y METROLOGÍA DIMENSIONAL (Presencial)

#### Inicio Sab 8 de Noviembre

Importante curso PRESENCIAL que se desarrolla en nuestro local, que cuenta con instrumentos reales, probetas para medición y con expertos en metrología con amplia experiencia de campo y en pedagogía. Además el curso expande su alcance con conceptos a metrología tridimensional, ajustes, reconocimiento de elementos de unión y otros. Los objetivos del curso consisten en brindar entrenamiento usando instrumentos reales en diversas unidades y escalas, verificar medidas con probetas y componentes reales de campo, definir pautas básicas de buen uso y de cuidado de instrumentos, exponer conceptos de tolerancias y ajustes y mostrar aplicaciones prácticas.

#### Duración

18 h

#### **Sesiones**

2 sesiones de 9 h.

## Requisitos

Ninguno

## Introducción

En nuestro país se hace cada vez más importante la calidad y el uso normas, en especial las NORMAS ISO. La forma más concreta de trabajar con calidad es haciendo las verificaciones al inicio, durante y al finalizar un proceso. Por esa razón, la metrología juega un papel de vital importancia en nuestra industria si desea internacionalizarse con calidad y competitividad. La METROLOGÍA como CIENCIA DE LA MEDICIÓN, tiene aplicaciones directas en las operaciones de producción y mantenimiento, pues una pieza no funciona eficientemente si es que no se encuentra dentro de las tolerancias especificadas.

El curso de METROLOGÍA se desarrolla con INSTRUMENTOS, SOFTWARE de medición y técnicas que son expuestas por un ingeniero CON CALIFICACIONES INTERNACIONALES EN METROLOGÍA, a esto se agrega la reconocida calidad de servicios y comodidad de nuestras instalaciones, obtenemos un excelente curso el cual recomendamos.

## Contenido

• Calibración y certificación.

- Instrumentos de medición mm y pulgadas.
- Flexómetro
- Vernier 0.01 mm y 1/64 pulgadas.
- Micrómetro 0-25; 25-50; 50-75; 75-100 mm
- Micrómetro en pulgadas.
- Mediciones de exteriores.
- Mediciones de interiores. Alexómetro.
- Mediciones de profundidades. Profundímetro.
- Medición angular. Transportador. Goniómetro.
- Metrología dimensional.
- Tolerancia y ajustes.
- Tornillos. Reconocimiento.
- Ejercicios con instrumentos y componentes industriales.
- Evaluación.

•

# Ventajas Diferenciales

- Prácticas con instrumentos y componentes reales.
- Dinámica de trabajo y aprendizaje en equipo.
- Expositor con 20 años de experiencia pedagógica.
- Asesoramiento individualizado.
- Alimentación en el mismo local (evita el desplazamiento)
- Cómodo local, con estacionamiento y seguridad.

•

# **Incluye**

- Uso de instrumentos.
- Información digital especializada.
- Certificado a nombre de la Institución MEGATEC TRAINING S.A.C.
- Texto color laser.
- Alimentación: Desayuno, Almuerzo, 2 break libres.
- Certificación.

## **Orientado**

Profesional técnico mecánico, electricista, electrónico y mecatrónico de taller, construcción y mantenimiento.

## Inversión

S/ 500.00 soles (No Inc. IGV).

# Horario de Clases (Zona horaria: UTC-05 Bogota, Quito, Lima)

Sesión	Fechas	Horas
1	Sab 08 de Noviembre del 2025	8.00 a 18.00 h
2	Dom 09 de Noviembre del 2025	8.00 a 18.00 h

# Lugar y Requerimiento

Local MEGATEC TRAINING SAC. Calle Ollantaytambo 363. Tahuantinsuyo. Independencia. Lima. Perú.

# Requisitos

• Ninguno



# Pagos e inscripciones

Opción 1: Inscripción y Pago en Línea con Pagos en línea

Opción 2: Cancelando en el BANCO DE CRÉDITO y enviando foto de Voucher al correo: capacitaciones@grupomegatec.com o al Whatsapp 990 626 487

**Opción 3:** REMESAS: Para participantes que radican fuera de Perú:

Transferencias Bancaria Internacional (Remesas dólares):

A Nombre: Manuel Eduardo Soto Sánchez

DNI: 10815558

Banco: BCP, BBVA, Interbank, Scotiabank.

\* Envíe comprobante de transferencia a capacitaciones@grupomegatec.com o al Whatsapp +51 990 626 487

# **Depósito**

#### Banco de Crédito del Perú

Depósito Cta. Cte. Banco de Crédito del Perú:

Soles 191-1617531-096 Dólares 191-7396102-1-09

Código de Cta. Interbancaria CCI Banco de Crédito del Perú:

Soles 00219100161753109656 Dólares 00219100739610210951

Banco BBVA Perú

#### Depósito Cta. Cte. Banco BBVA Continental:

Soles 0011-0342-0100030845

### Código de Cta. interbancaria CCI Banco BBVA Continental:

Soles 011-342-000100030845-30

Para efectuar el depósito de la detracción (12%) Cta. Detracciones Banco de la Nación: 00-068-035481 Código 022