

DIPLOMADO

Metrología Industrial +Key Practices en Metrología Metal Mecánica



OBJETIVO

Proporcionar a los participantes conocimientos metrológicos normalizados y habilidades que posibiliten su competencia para que puedan desarrollar procedimientos de calibración, medición y prueba basados en métodos normalizados, puedan aplicar estos procedimientos para la realización práctica de calibraciones, mediciones y pruebas y obtengan resultados técnicamente válidos y confiables para el mejoramiento de los procesos de medición, los procesos productivos y finalmente la mejora del producto contribuyendo así al desarrollo de sus empresas y al desarrollo regional.

ALCANCE Y REQUISITOS

El participante podrá ser elegible para trabajar en cualquier tipo de industria y desarrollar procesos de calibración, medición y prueba en cualquier magnitud.

- Cursar o haber cursado una carrera de ingeniería industrial o afín
- Mentalidad de calidad y servicio
- Orientado a objetivos y a la satisfacción del cliente.

DIRIGIDO A:

Técnicos de calibración, medición y pruebas, investigadores, docentes, personal involucrado en la implementación de sistemas de gestión de las mediciones y equipos de medición, acreditación de laboratorios en base a la Norma ISO/IEC 17025.

HORARIOS

Sesiones virtuales **8 horas a la semana**

Total 12 sesiones

VIERNES DE 7:00 PM A 10:00 PM

SABADO DE 9:00 AM A 2:00 PM

Sesiones presenciales **5 horas a la semana**

Total 12 sesiones

SABADOS DE 9:00 AM A 2:00 PM

DURACIÓN

152 horas

FECHA DE INICIO: 02 DE MARZO

TEMARIO VIRTUAL

Metrología Básica y Normalización

24 HORAS

Implementación de la Clausula 7.5.1

16 HORAS

Administración de Laboratorios ISO 10012

16 HORAS

Evaluación de la Incertidumbre de Medición

16 HORAS

Validación de Métodos de Medición

24 HORAS

TOTAL: 96 HORAS

TEMARIO PRESENCIAL

Tolerancias Geométricas y Dimensionales (ASME Y14.5)

24 HORAS

Ajustes de Tolerancia y Diseño de Gages (ISO 286 / ASME Y14.43)

16 HORAS

Taller - Medición de GD&T con CMM o AACMM

16 HORAS

TOTAL: 56 HORAS



UNIVERSIDAD
MONDRAGÓN
MÉXICO

INVERSIÓN

\$35,000 MXN

Valerie Pujol
Cel. (442) 1450884
(442) 4021000 Ext. 1302
gpujol@mondragonmexico.edu.mx

