



Metrika LAB

Curso Online

Alineación del Estándar de competencia EC0913

"Asesoría en Medidores de Carrete para tubería a presión"

[Somos un laboratorio acreditado ante la EMA
que brinda servicios de metrología e ingeniería.]

www.metrikalab.mx

Curso Online de Alineación al Estándar de Competencia EC0913

“Asesoría en medidores de carrete para tubería a presión”

Objetivo:

El participante podrá unificar conocimientos sobre los requisitos del Estándar de Competencia EC0913 que describe todo lo que una persona debe demostrar al recabar y examinar datos, elaborar el proyecto, supervisar la instalación y validar el funcionamiento de la instalación en medidores de carrete para tubería a presión. Con este curso el participante obtendrá conocimiento para alinear su experiencia previa hacia los requisitos que marca el estándar y posteriormente, si así lo desea, podrá adquirir la certificación en las instituciones avaladas por la Entidad Conocer.

Temario:

- El Sistema Nacional de competencia (SNC), CONOCER
- La norma NMX-AA-179-SCFI-2018. Referencias, términos y definiciones, Consideraciones, Metodología, Componentes del sistema y Procedimientos.
- Aspectos básicos de hidráulica en la medición del agua
- Determinación de incertidumbre de la medición
- Métodos y técnicas de aforo en conductos Hidráulicos
- Medidores de caudal en conductos a presión
- Tren de descarga, válvulas, y accesorios hidráulicos
- Recolección de datos de medidores de carrete para tubería a presión.
- Selección de medidores de Carrete para tubería a presión.
- Supervisión de la instalación de medidores de carrete para tubería a presión.
- Validación del funcionamiento del medidor de carrete y Transmisión de datos para tubería a presión.

**100% On Line. Se impartirá a través de una Plataforma con Aula Virtual
Se otorgará Constancia de Participación**

Fecha

jueves 9 y viernes 10 de julio del 2020

Horario

Horario: jueves de 9:00 a 18:00 hrs y viernes de 9:00 a 1:30 hrs

1° día

- 9:00 a 11:00 Sesión 1
- 11:00 a 11-30 Descanso
- 11:30 a 13:30. Sesión 2
- 13:30 a 14:30. Descanso
- 14:30 a 16:00. Sesión 3
- 16:00 a 16:30. Descanso
- 16:30 a 18:00. Sesión 4

2° día

- 9:00 a 11:00 Sesión 5
- 11:00 a 11-30 Descanso
- 11:30 a 13:30 Sesión 6

Costo Preferencial

\$ 3,250 + IVA p/p

Todos los precios están en moneda nacional



MBA Jesús Botello Torres

Áreas de Especialización

- Especialista Técnico registrado ante la EMA en el Padrón de Evaluadores de la Magnitud de flujo Másico y Volumétrico en líquidos y Gases, así como NMX-AA-179-SCFI-2018
- Instructor certificado bajo en estándar de Competencia EC 0217 de CONOCER de la SEP para impartición de Cursos por medio del desarrollo efectivo de competencias.
- Especialista en Metrología en Diversas magnitudes y en Calculo de Incertidumbre. Signatario acreditado ante la EMA y conferencista en ultimo Simposio Internacional de Flujo.
- Asesor en automatización de procesos industriales en la industria de transformación (Química, Papelera, Alimentos, Bebidas, Farmacéutica, Metalmecánica, Plásticos, Refinación, generación de energía, etc.). Con experiencia demostrada de más de 30 años
- Asesor y capacitador en Ventas táctica y estratégica en el Mercado Industrial
- Colaborador en diversos proyectos y Capacitaciones para CIDESI, CIATEC, CIATEQ, RECOPE, PEMEX
- Cofundador y Gerente General MetrikaLAB Calibración y Servicio Industrial.
- Asociado de ISA

Experiencia Profesional

- Termógrafo Nivel I Norma ASNT (American Society of Non-Destructive Testing) SNT - TC - 1A y ANSI (American National Standards Institute) CP - 189 ante CIT GROUP - Center of Infrared Training
- Análisis de vibraciones Nivel I y II por Parte de Shinkawa de America
- Seminario de Auditorias Energéticas por parte de NEOPETROL México
- Ingeniería de Velicación del SIL y Validación del SIS
- Mas de 250 horas de diversos seminarios en Metrología

Formación Académica

- Universidad Autónoma de Querétaro. Maestría en Administración. Dos especialidades terminadas: Mercadotecnia y Finanzas.
- I.P.N. Escuela Superior de Ingeniería Mecánica Eléctrica, Unidad Culhuacán, México, D.F., Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones. Titulado. Cédula: 2079158.

INSCRIPCION: Enviar la ficha de inscripción a cursos@metrikalab.mx con los datos de confirmación del deposito a cualquiera de las cuentas indicadas.

Informes: Telefonos: www.metrikalab.mx
 (442) 229 1843
 (442) 229 1844
cursos@metrikalab.mx

