CURSO MEDIDORES DE ESPESOR DE RECUBRIMIENTO ONLINE

Si te preguntas como funciona un medidor de espesor o medidor de espesores te traemos este curso en el que podrás manipular el mejor medidor de espesores del mercado en base a las normativas nacionales e internacionales

OBJETIVO

El participante podrá manipular de manera adecuada el medidor de espesor con el experto del curso aprenderá a utilizar el software para ser mas eficiente en el manejo del instrumento de medición industrial

El curso completo incluye lo siguiente

- Constancia de asistencia
- Coffe Break M
- Comida
- Constancia DC3 con validez en la STPS
- Descuento en la compra de instrumentos de medición

Programa del Curso

- Introducción al curso Medidores de espesor
    - Introducción al curso y Examen de diagnóstico

- Normatividad aplicada a los medidores de espesor
    - o Introducción y análisis de la norma SSPC PA2 “Procedimiento para Determinar la Conformidad del Espesor de Película seca a los requerimientos” versión 2017 o Glosario de términos o Limitaciones y alcances o Prácticas con instrumentos placas patrón o Introducción y análisis de la norma ASTM D7091 Práctica estándar para la medición no destructiva del espesor de película seca de revestimientos no magnéticos aplicados a metales ferrosos y revestimientos no magnéticos y no conductores aplicados a metales no ferrosos o Glosario

fundamental Definición de conceptos de Calibración Verificación Cero de referencia y procedimientos de ajuste o Limitaciones y alcances o Prácticas con instrumentos placas patrón

- Calibración
    - o Qué es la ILAC y qué es el MRA o Los certificados de calibración y sus tipos o Visita al Laboratorio

- Taller práctico
    - Demostración y prácticas con Medidores de espesor de recubrimiento – tiposprincipios de medición o Peines y Discos para la medición de EPH o Medidores de EPS o Uso de DFT Tipo1 y calculo de base metálica (práctica) o Uso de DFT tipo 2 ajuste y verificación de calibración o Medidores de EPS en sustratos no metálicos (Ultrasónicos) o Uso de Peines de espesor (práctica)

- Examen de evaluación (30 minutos)
    - o Examen escrito de preguntas opcionales o Examen práctico de medición de espesores 1 Verificación de calibración 2 Configuración de funciones básicas 3 Ajuste a un espesor conocido

- Cierre
    - o Invitación al curso SSPC PCI nivel 1 o Descripción del programa de estudio o Currículo de los instructores o Casos de éxito

- Fin de curso y entrega de constancias
    - o Exhibición de equipos utilizados en el curso SSPC PCI