

# Taller para instrumentos de inspección de recubrimientos MODALIDAD OLINE

En este cursotaller el asistente podrá identificar conocer y dominar una gama de inspecciones posibles en un ambiente controlado que replica las condiciones de trabajo durante las diferentes etapas del proyecto de aplicación de recubrimientos protectores industriales

## OBJETIVO

Este curso es introductorio (no obligatorio) para aquellos que deseen certificarse como inspectores de Recubrimiento nivel 1 ante la Sociedad de Recubrimientos Protectores (SSPC PCI nivel 1) Adicionalmente tiene el propósito de habilitar a los asistentes en el dominio de la tecnología de inspección clásica y de nueva generación así como de las principales normas con las que cumplen

## El curso completo incluye lo siguiente

- Descuento en hoteles por su participación en las fechas del curso
- Descuento en compra de instrumentos de medición industrial
- Asesoría Técnica
- Estacionamiento
- Comida
- Coffe Break
- Constancia electrónica de aprobación yo asistencia

## Programa del Curso

- Uso y manejo de medidores de espesor de película seca (métodos destructivo y no destructivo)
- Prueba básica de discontinuidad de película seca de bajo y alto voltaje (Detectores tipo Holiday)
- Pruebas de adherencia según la norma ASTM D335917 y prueba de adhesión ASTM D4541 Método de prueba estándar para el esfuerzo de tirón de recubrimientos utilizando probadores portátiles de adhesión

- Uso y manejo de medidores de espesor de película húmeda
- Inspección de las condiciones ambientales con instrumentos análogos y digitales
- Pruebas de contaminación por sales solubles según ISO 85026 e ISO 85029
- Inspecciones de perfil de anclaje según al norma ASTM D441714 Métodos de prueba estandarizados para la medición en campo del perfil de superficie del acero limpiado por chorro abrasivo
- Inspecciones y pruebas que aplican para distintos abrasivos según las normas SSPC SP1 SSPC AB1 SSPC AB2 SSPC AB3 y SSPC AB4
- ISO 85023 Prueba de presencia de polvo en superficies de acero preparadas para recubrimiento
- Inspección del grado de limpieza en base a las normas de preparación superficial
  - o SSPC SP 7NACE No4 Limpieza ligera con chorro abrasivo o SSPC SP 14 NACE No8 limpieza industrial con chorro abrasivo o SSPC SP 6NACE No 3 Limpieza comercial con chorro abrasivo o SSPC CP10 Nace No 2 Limpieza con chorro abrasivo cercano al metal blanco o SSPC SP 5NACE No 1 Limpieza con chorro abrasivo al metal blanco
  
- Innovaciones tecnológicas en pruebas e instrumentos de inspección de recubrimientos
- Introducción al curso SSPC PCI Temario y alcances