

CURSO

# ASTM-SELECCIÓN Y ESPECIFICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE PROTECCIÓN

6 FEBRERO 2019



Este curso forma parte del **PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN AVANZADO EN RECUBRIMIENTOS DE PROTECCIÓN ASTM** (American Society For Testing And Materials).

Comprende el análisis de la problemática a nivel mundial y el estudio del fenómeno de la corrosión, la clasificación por su mecanismo de reacción química y el medio en contacto; el impacto de los costos en la industria; el diagnóstico del avance tecnológico a nivel regional y mundial; los métodos para su control y prevención. Se estudian tres (3) Técnicas metodológicas para Seleccionar y Homologar Sistemas de Recubrimientos en función a la agresividad corrosiva del medio, así como la Elaboración de Especificaciones técnicas de Pinturas en Proyectos de Protección Anticorrosiva.

## OBJETIVO

El curso está orientado para brindar las herramientas necesarias a los participantes para que tengan la capacidad de agregar años de vida a la inversión, disminuyendo los costos presentes y ahorrando costos en el tratamiento anticorrosivo futuro debido a la disminución de las frecuencias en el mantenimiento, evitando pérdidas económicas por el deterioro o reposición de las estructuras y/o por la falla prematura de las pinturas o recubrimientos.

## DIRIGIDO A:

Profesionales Ingenieros y Técnicos relacionados al Tratamiento y Protección de superficies, control y prevención de la corrosión de los diversos sectores industriales, Responsables de las áreas de Gestión de Integridad de Activos, Mantenimiento de la Infraestructura, Proyectos de Nueva Construcción, Fabricación, Construcción, Diseño, Especificación e Ingeniería de Proyectos, Supervisión de Obra, Inspección y Auditoria de Calidad, Empresas de Aplicación de Recubrimientos, Fabricantes de Pinturas, Empresas de Construcciones Metal Mecánicas, etc.

## CONTENIDO

- Definiciones.
- Fundamentos de Corrosión y Método de Protección.
- Pinturas.
- Preparación de Superficies Metálicas para el Pintado.
- Aplicación de Recubrimientos.
- Selección de Sistemas de Recubrimientos.
- Especificaciones de Pintado de Protección.

## INSTRUCTOR

**ING. ABEL DE LA CRUZ PÉREZ** - Ingeniero Químico con especialidad en Materiales de Ingeniería. Instructor Certificado por ASTM International. Entrenamiento en Tecnologías de Tratamiento de Superficies y Control de Corrosión con Recubrimientos en Schwerin Williams Co. de Cleveland, Ohio, USA. Especialista en Corrosión y Protección de Materiales Metálicos, por el convenio Sociedad Alemana de Cooperación Técnica GUTZ, TINTE y la Universidad Complutense de Madrid, España. Cuenta con más de 25 años de experiencia en la industria de recubrimientos. Posee experiencia como expositor, conferencista y capacitador a nivel internacional.

## AGENDA

**Fechas:** 6 al 8 de febrero 2019

**Duración:** 3 días

**Carga Horaria:** 24 horas

**Horario:** de 08:00 a 17:30 horas

**Lugar:** Auditorio CBHE

Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo  
Santa Cruz - Bolivia

## INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Refrigerios mañana y tarde.
- Almuerzo.
- Material de apoyo impreso y digital.
- Certificado emitido por ASTM ( American Society For Testing And Materials).
- Certificado de participación CBHE.



ASTM INTERNATIONAL



**Contacto e Información:** Liliana Flores  
capacitación@cbhe.org.bo  
Teléfono: (591) 3538799  
WhatsApp: 75630094

