

# CURSO ASTM - GESTIÓN DE CALIDAD EN LOS PROYECTOS DE RECUBRIMIENTOS DE PROTECCIÓN

FORMA PARTE DEL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN AVANZADO EN RECUBRIMIENTOS DE PROTECCIÓN ASTM (American Society For Testing And Materials)

## DESCRIPCIÓN

Actualmente no hay un curso en el mercado con este tema. El curso desarrolla la implantación y mantenimiento de un Sistema de Gestión de Calidad en la ejecución de Proyectos de Aplicación de Recubrimientos para el Control de la Corrosión en Obras de Nueva Construcción y de Mantenimiento de la Integridad de la infraestructura, con la finalidad de garantizar el cumplimiento de las expectativas de calidad establecidas en la Especificaciones Técnicas.

## OBJETIVOS

El curso tiene como objetivo dar a conocer la metodología de implantación del sistema de Aseguramiento de Calidad en cada una de las "Etapas del Proceso Tecnológico para el Tratamiento Anticorrosivo de Superficies", la función y objetivos del Control de Calidad, la Inspección, de las Auditorías de Calidad y la Mejora Continua de los procesos, como herramienta de innovación, desarrollo y de generación de valor al proyecto.

## DIRIGIDO A

Profesionales en las áreas de Gestión de Integridad de Activos, Mantenimiento y Confiabilidad, Gestión de Calidad y Control de Calidad, Técnicos de las empresas de Fabricación de Estructuras Metálicas, Construcción e Ingeniería de Proyectos, Supervisión de Obra, Inspección de Pinturas y/o Contratistas de Aplicación de Pinturas en Taller y de Campo, Fabricantes de Pinturas, Proveedores de Equipos e Instrumentos de Inspección. Profesionales, Técnicos, Inspectores de Pinturas con Certificación SSPC, NACE, FROSIO, ICORR, ABRACO, etc.

Profesores, académicos y alumnos de las Universidades e Institutos.

## AGENDA

- **Fecha:** 5 y 6 de noviembre 2018
- **Duración:** 2 días
- **Horario:** 8:00 a 17:00
- **Lugar:** Auditorio CBHE  
Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo  
Santa Cruz - Bolivia

## INCLUYE

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

## INSTRUCTOR

### Ing. Abel De la Cruz Pérez

Ingeniero Químico con especialidad en Materiales de Ingeniería. Instructor Certificado por ASTM International. Entrenamiento profesional 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 profesional en la industria de recubrimientos tanto por su trabajo en empresas fabricantes de recubrimientos y en trabajos de consultoría. Posee experiencia como expositor, conferencista y capacitador a nivel internacional. Se desempeña actualmente como gerente general y consultor principal de American Consult, empresa de consultoría en ingeniería de recubrimientos y control de corrosión.

Contacto e información: Liliana Flores

E-mail: [capacitación@cbhe.org.bo](mailto:capacitación@cbhe.org.bo)

Teléfono: (591)3-3538799

WhatsApp: (591) 79891193

## CONTENIDO DEL CURSO

### CONTENIDO

- 1.- GESTIÓN DE LA CALIDAD.
- 2.- ASEGURAMIENTO DE CALIDAD EN LA SELECCIÓN DE ESTÁNDARES DE INGENIERÍA.
- 3.- ASEGURAMIENTO DE CALIDAD EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PINTADO.
- 4.- ASEGURAMIENTO DE CALIDAD EN LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN.
- 5.- TECNOLOGIA DE LA INSPECCIÓN EN PROYECTOS DE RECUBRIMIENTOS.

### DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAMA AVANZADO DE ESPECIALIZACIÓN EN RECUBRIMIENTOS DE PROTECCIÓN ASTM

El presente curso forma parte del "Programa Avanzado en Recubrimientos de Protección ASTM".

La programa brinda al participante los conocimientos, la casuística y la gestión de la normatividad internacional para el dominio de la productividad, calidad y mejora de las cuatro áreas fundamentales de la Tecnología de los Recubrimientos y el Control de la Corrosión en Proyectos de Nueva Construcción y de Mantenimiento.

Esta conformado por 4 cursos, haciendo un total de 88 horas de carga horaria: (a) la Selección y Especificación de Recubrimientos, (b) la Gestión de la Calidad de los Proyectos de Protección Anticorrosiva, (c) la Inspección de Recubrimientos en el proceso de aplicación y durante su vida en servicio y (d) el Análisis, Peritaje y Causa Raíz de las Fallas de Pinturas.

Los Cursos del programa desarrollan competencias y habilidades con pensamiento crítico, deductivo y creativo que permite realizar el análisis, la valoración justa, comprobaciones, propuestas de innovación, construcción y reconstrucción de saberes, mejoras tecnológicas y soluciones de valor, que nos lleve a manejar la velocidad del cambio, la estandarización de procesos y la innovación de las técnicas, productos y servicios.

### MODALIDAD DE INSCRIPCIÓN

- El participante puede asistir individualmente a uno, o a varios de los cursos de su interés y obtener únicamente el certificado correspondiente a los cursos asistidos.

Esto deja en claro que en cada curso se podrán inscribir personas que no estén interesadas en completar el programa, si no que su interés se enfoque a uno o varios de estos cursos.

- El participante que asista a todos los cursos que conforman el programa obtendrá al completarlos, un certificado de ASTM Internacional que deja constancia de haber finalizado el "Programa Avanzado de Especialización en Recubrimientos de Protección ASTM"
- El participante deberá tomar todos los cursos que conforman el programa en un lapso máximo de 3 años.
- El participante puede inscribirse e iniciar el programa de especialización sin ninguna prelación en cuanto al orden de cada curso. Aunque lo óptimo será que tome los cursos en el orden propuesto (pero no exigido), el cual fue descrito en el ítem anterior.

