

# DIPLOMADO TÉCNICO EN CONTROL DE CORROSIÓN E INTEGRIDAD EN REFINERÍAS

México cuenta en su territorio con seis refinerías en donde los riesgos a su integridad por amenazas como corrosión son evidentes.

El curso cubre temas clave relativos a los procesos de refinería, problemas de confiabilidad y métodos de control de la corrosión interior y atmosférica.

## EL CASO DE ESTUDIO COMO MÉTODO DE ENSEÑANZA

Hemos incorporado a la formación técnica del programa una metodología innovadora basada en un modelo de enseñanza desarrollado por la **Escuela de Negocios de Harvard (HBS)**.

Este método es vivencial, los alumnos trabajan con un caso real de manera que pueden enfrentarse a problemáticas que se encuentran todos los días en la industria y en el tipo de proyectos en los que se verán inmiscuidos. Tendrán la valiosa oportunidad de aplicar los conocimientos adquiridos durante el curso para resolver la problemática planteada.

El diplomado se divide en cuatro módulos. Cada uno con una duración de una semana.

### Módulo 1

**Curso NACE:** "Control de corrosión en la Industria de la Refinación".

### Módulo 2

**Curso:** "Tratamiento de corrosión, ensuciamiento, emulsiones en refinería y aditivos para producto final."

### Módulo 3

**Curso:** "Corrosión atmosférica en refinerías."

### Módulo 4

**Curso:** "Ingeniería de Confiabilidad."



### Informes:

10 - 14 Agosto 2015  
Instructor NACE  
Edilberto Mogollón

**(Fecha sujeta a cambios)**

OFRECEMOS CURSOS CERRADOS  
**MÍNIMO 15 PERSONAS**

#### CONTACTO

**Lic. Andrea Bertossi**  
ventas@corrosionyproteccion.com  
Tel.: (521) 55 19 05 52 43

**Lic. Leticia Muñoz Romero**  
Coordinadora de Cursos Nace  
leticia@corrosionyproteccion.com

#### TELÉFONOS

01800 502 6411/01800 506 1546  
(777) 100 09 09/100 21 65 Ext. 7

## CENTRO DE INNOVACIÓN EN INTEGRIDAD DE INFRAESTRUCTURA Y DUCTOS



## CONTROL DE CORROSIÓN EN LA INDUSTRIA DE LA REFINACIÓN

Programa de Capacitación y Certificación  
en corrosión de **NACE International México**



# CURSO NACE

## CONTROL DE CORROSIÓN EN LA INDUSTRIA DE LA REFINACIÓN

Corrosión y Protección tiene el orgullo de representar en México a **NACE International**, la organización con mayor reconocimiento mundial en el control de la corrosión. Llevamos a cabo sus programas de capacitación y certificación en todas las áreas del control de la corrosión a nivel nacional.



[WWW.CORROSIONYPROTECCION.COM](http://WWW.CORROSIONYPROTECCION.COM)

# NUESTRO LIDERAZGO

Contamos con el mayor número de especialistas de primer nivel en **Lati-noamérica certificados por NACE** en temas de corrosión e integridad de ductos e instalaciones.

Contamos con 150 ingenieros y especialistas certificados, con una sólida carrera y experiencia en más de 200 proyectos al servicio de la industria de control de corrosión en México, Estados Unidos, Centro y Sudamérica.



# CONTROL DE CORROSIÓN EN LA INDUSTRIA DE LA REFINACIÓN

Por primera vez ofrecemos en México el curso del programa de capacitación **NACE: "Control de Corrosión en la Industria de la Refinación"**.

Este curso proporciona métodos de control de corrosión mediante la selección de materiales y un procedimiento sistemático para aplicar tecnologías de prevención de corrosión al proceso de diseño.

## LOS OBJETIVOS PRINCIPALES DEL PROGRAMA SON:

- Identificar las diversas formas en que se presenta la corrosión y los mecanismos específicos que se dan en los procesos de plantas de refinería.
- Monitoreo de la corrosión utilizando diversas pruebas, inspección, exposición de especímenes, métodos electroquímicos, química de los procesos de refinación y análisis de los depósitos.
- Reconocer los distintos tipos de ambientes corrosivos que fomentan la corrosión en refinерías.
- Controlar la corrosión mediante la aplicación de técnicas de ingeniería especializada y tecnología de vanguardia, en las áreas de diseño y procesos, aplicación de químicos de mitigación y herramientas predictivas en el área de refinería.