

Cursos de NACE International para el año 2017

CURSOS	Descripción	Certificación	Fecha (pueden cambiar sin previo aviso)
CP1 (*)	Este curso incluye temas de electricidad básica, electroquímica y conceptos de corrosión, teoría de protección catódica (CP), sistemas de CP y técnicas de mediciones en campo de CP. Este curso proporciona conocimiento teórico y fundamentos prácticos para inspección y prueba de sistemas CP galvánicos y de corriente impresa.	Cathodic Protection Tester	Mar 6-10
CIP Level 2 (*)	Este curso se enfoca en técnicas avanzadas de inspección y aplicaciones especializadas para sustratos de acero y otros sustratos diferentes al acero. El curso cubre ampliamente lo relacionado con preparación de superficie, tipos de recubrimientos,	Coating Inspector Level 2	Mar 6-11
CP2 (*)	Los tópicos de este curso incluyen discusiones a nivel intermedio sobre la teoría de la corrosión y los conceptos de protección catódica (CP), tipos de sistemas de CP, interferencias por corrientes parásitas AC y DC y técnicas avanzadas de medición de campo.	Cathodic Protection Technician	Mar 13 - 17
CIP Level 1 (*)	Este curso provee los fundamentos técnicos y prácticos para el trabajo de inspección de recubrimientos en proyectos estructurales de acero.	Coating Inspector Level 1	Mar 13 - 18
Direct Assesment (DA)	Este curso proporciona los elementos claves para la implementación y administración de un programa de integridad para las amenazas relacionadas con la corrosión en tuberías.	(***)	May 2 - 6
CP3 (**)	Este curso abarca tanto los conceptos teóricos como la aplicación práctica de la protección catódica con un fuerte enfoque en la interpretación de los datos, la reparación, y la mitigación de los problemas que puedan producirse tanto para los sistemas de galvanizado como de corriente impresa.	Cathodic Protection Technologist	May 8 - 13
Marine Coating Technology	El curso barca los aspectos fundamentales que son específicos de los revestimientos en la industria marina. Después de una descripción de los tipos más comunes de buques, el curso describe los tipos de corrosión que afectan a las áreas de los buques, los tipos de revestimientos y revestimientos que son eficaces en el medio marino, el proceso de construcción naval, la preparación de la superficie, El IMO de PSPC para los tanques de lastre, los tanques de carga y los vacíos, así como el estudio en servicio y la inspección, los registros de inspección y los procedimientos. Este curso fue preparado por un equipo de expertos con más de 20 años de experiencia en la industria de revestimientos marinos desarrollado tanto con armadores como con astilleros.		Jun 12-15
Internal Corrosion for Pipelines - Basic	Este curso proporciona los fundamentos de implementación, monitoreo y mantenimiento de un programa integral de control de la corrosión como parte de un programa completo de Gestión de Integridad de tuberías. Este curso se enfoca en la corrosión interna de líneas de transporte y distribución de gas natural e hidrocarburos.	Internal Corrosion Technologist	Jul 4 - 8
CP4 (**)	Este curso se enfoca en los principios y procedimientos para el diseño de protección catódica en una variedad de estructuras de los sistemas actuales, tanto galvánica como de impresión. El curso aborda los conceptos teóricos tras el diseño y las consideraciones que influyen en el diseño (medio ambiente, la estructura tipo o materiales de construcción, revestimientos), los factores de diseño y cálculos (incluyendo atenuación).	Cathodic Protection Specialist	Jul 31-Ago 5
In Line Inspection (ILI)	El curso cubre los beneficios y limitaciones de la inspección en línea; la selección de tecnologías relacionadas con parámetros de funcionamiento, y aspectos operativos; su relación con un programa de evaluación de la integridad general; y estándares de la industria, las normas y las mejores prácticas.	(***)	Sep 4- 8
Pipeline Corrosion Integrity Management (PCIM)	Este curso proporciona los elementos claves para la implementación y administración de un programa de integridad para las amenazas relacionadas con la corrosión en tuberías.	(***)	Sep 11-15
Ingeniería de Corrosión (Basic Corrosion)	Este curso se enfoca en la interferencia de AC y DC y cubre tanto conceptos teóricos como de aplicaciones prácticas de identificación de interferencia y técnicas para su mitigación.		Oct 9-13
Cathodic Protection Interference	El curso se enfoca en la interferencia de AC y DC y proporciona un cubrimiento profundo, tanto de conceptos teóricos como de aplicaciones prácticas de identificación de interferencias y técnicas para su mitigación. Los estudiantes aprenderán a identificar las causas y los efectos de la interferencia, a hacer pruebas para determinar si existe una condición de interferencia y a hacer los cálculos requeridos para predecir la interferencia de AC.		Oct 9-14
Internal Corrosion for Pipelines - Advanced	Este curso se enfoca en las técnicas de monitoreo y estrategias de mitigación requeridas para valorar la corrosión interna y desarrollar y administrar un programa de control de la corrosión interna. En este curso se cubre detalladamente la interpretación, análisis e integración de datos; así como los criterios para determinar acciones correctivas para problemas de corrosión interna de alto nivel en sistemas de tuberías.	Senior Internal Corrosion Technologist	Sept 14 - 18

Razón social: Asociación Colombiana de Ingenieros de Corrosión

Nombre del contacto: Judith Chovil

Teléfonos: 6202827 y 6206801

NIT: 860.354.132-3

Dirección: Avda. Cra 15 # 122- 35 Torre 2 Of.206

Celular: 300-2240467

Notas importantes: (*) Los exámenes teóricos se presentarán en computador en alguna de las instituciones autorizadas por PEARSON en donde el estudiante elija hacerlo. Los exámenes prácticos se presentarán el último día del curso.

(**) Los exámenes teóricos se presentarán en computador en alguna de las instituciones autorizadas por PEARSON en donde el estudiante elija hacerlo. Los exámenes escritos se presentarán el último día del curso.

(***) Requisito para obtener la certificación PCIM Technologist