

CP 2 CATHODIC PROTECTION TECHNICIAN

Este curso provee conocimiento teórico y técnicas prácticas para probar y evaluar información para determinar la efectividad de sistemas CP de corriente galvánica y corriente Impresa, y para reunir información sobre diseño. El curso incluye conferencias y capacitación práctica con equipo e instrumentos usados en pruebas de CP. Si las condiciones del tiempo lo permiten, también se incluye la capacitación práctica en instalaciones al aire libre.

Inscripción Temprana Hasta 06 abril del 2019

Miembros \$2600.00
No-miembros \$2840.00

Inscripción Regular Posterior al 06 abril del 2019

Miembros \$ 2720.00
No-miembros \$ 2910.00

Cuenta en dólares BCP: 194-30849800-1-12
Asociación Peruana de Ingenieros de Corrosión – APICORR

Fecha: 06 – 11 de mayo del 2019

Lugar: HOTEL ESTELAR MIRAFLORES, Av. Benavides 415

6-Días de clases

Días 1-5: 8:00 a.m. to 6:30 p.m.

Día 6: 8:00 a.m. to 2:00 p.m.

Informes: limaperu@nacesecion.org

nacesecionperu@gmail.com

¿Quién debe asistir?

Esta Programa beneficia a cualquier persona responsable de la supervisión de los sistemas de Protección Catódica o que poseen amplia experiencia en el campo de la protección catódica con conocimientos técnicos.

Pre-requisitos

Los siguientes requisitos previos son muy recomendables:

- Química avanzada y cursos de matemáticas (álgebra, balanceo de ecuaciones, conversión de unidades, logaritmos y gráficas)
- Curso de Ingeniería de corrosión – Basic Corrosión
- Curso CP1 Cathodic Protection Tester

Objetivos de aprendizaje-El objetivo es preparar a los estudiantes para:

- Realizar pruebas de campo avanzadas (incluyendo prueba de exigencia actual, prueba cortocircuito de carcasa, prueba de caída IR, la resistividad del suelo, y las pruebas de interferencia) y evaluar los resultados
- Realizar pruebas para verificar la presencia de la interferencia de corrientes parásitas y recomendar el método (s) para mitigar la interferencia
- Realizar y comprender la importancia de las Inspecciones periódicas, incluyendo IR – lectura libre, pruebas de desintegración de polarización, y mediciones de corriente
- Mantener la documentación y registros, incluyendo el trazado y el análisis de datos
- Comprender tensión de CA y su mitigación
- Pruebas para solucionar las partes componentes de rectificador
- Comprender las estaciones de prueba de cupones de corrosión
- Comprender los requisitos del código relacionadas con la CP

Materiales de Referencia incluidos

- CP 2-CP Manual del estudiante
- CP 2-CP Manual del estudiante en CD

Opciones de Certificación *

- CP 2-Técnico en Protección Catódica
 - Tecnólogo en Corrosión
 - Tecnólogo en Corrosión Senior
- Se requiere una identificación con foto en el momento del examen de certificación.

