

CURSO

"PROTECCIÓN CATÓDICA I"

FECHA: 2 días.

LUGAR: Asociación Mexicana de Gas Natural, A.C.

HORARIO: De 9:00 a 18:00 Horas.

OBJETIVO:

Introducir a los interesados en los fundamentos básicos de la corrosión, sus causas y consecuencias. Conocer métodos de control mediante la implementación sistemas de recubrimientos anticorrosivos y sistemas de protección catódica; proporcionar algunas recomendaciones para la buena operación, mantenimiento y supervisión del sistema y sus instalaciones.

DIRIGIDO A:

Personal responsable de construcción, mantenimiento, supervisión y vigilancia de los sistemas de protección anticorrosivo de sus instalaciones, técnicos, ingenieros o autoridades interesadas en la tema.

Quien apruebe el curso, obtendrá un diploma que lo acredita como persona capacitada para el estudio y análisis de una protección catódica.

TEMARIO:

- Conceptos básicos
- Clasificación y tipos de corrosión
- Serie electromotriz
- Sistemas de protección
- Recubrimientos anticorrosivos
- Tipos de recubrimiento y características
- Preparación de superficies y aplicación de recubrimientos
- Inspección de recubrimientos
- Fundamentos de la protección catódica
- Electroodos de referencia
- Criterios de protección
- Resistividad del terreno
- Sistema con corriente impresa
- Interferencias y corrientes parasitas
- Sistema con ánodos de sacrificio
- Encamisados en cruces de vías de comunicación
- Normativa aplicable

EXPOSITOR:

Ing. Sidronio Gálvez Juárez.