



ASOCIACION MEXICANA DE GAS NATURAL, A.C.
GEORGIA 120, DESPACHO 7A
NÁPOLES, MEXICO, D.F.

Website: www.amgn.org.mx

Email: jsandoval@amgn.org.mx

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.

Quién 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.*
- *Electrodos 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.