
Foto

Nombre: Gabriela Karina Pedraza

Grado: Doctorado en Ciencias de Materiales

Cargo: Profesor de Tiempo Completo

Premios y distinciones:

- Miembro de SNI:
- Senior Internal Corrosion Technologist NACE

Líneas de Investigación:

- Corrosión Asistida por Esfuerzo en el transporte de fluidos de alto valor
- Análisis de Riesgo y confiabilidad en estructuras Marinas
- Sistemas de Protección catódica.
- Diseño, Control y tratamiento químico

Artículos publicados:

“Effect of Water on the Stress Corrosion Cracking Behavior of API 5L-X52 Steel in E95 Blend” International Journal of Electrochemical Science., Vol 8 5421 -5437 (2013) ISSN: 1452-3981

Proyectos en Desarrollo:

Corrosión Asistida por Esfuerzo en Biocombustibles

Áreas de interés:

- Integridad Mecánica
 - Evaluación y dictamen por Normativa NACE, NRF-PEMEX, API, ASME, ASTM DNV, NOM.
 - Confiabilidad
 - Deterioro de Materiales
 - NDT
-