

- Calidad en la industria petrolera
- Hidráulica para perforación de pozos petroleros
- Química para ingeniería ambiental
- Química para ingeniería eléctrica
- Física para ingeniería en gestión empresarial

Actividades diversas

- Líder de proyecto CONACYT para la elaboración de un geo tomógrafo de nueva patente e inspector de un resistivímetro para aprobar su funcionamiento.
- Auditor externo de certificación de la carrera de ingeniería petrolera para la universidad Tamaulipeca.
- Participante de COTACYT Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología.
- Participante del primer congreso nacional de ingeniería petrolera e impartidor de cursos del congreso.
- SEGURIDAD E INSPECCIÓN EN PROCESOS PETROLEROS,
- SEGURIDAD INDUSTRIAL Y ECOLOGIA,
- ADMINISTRACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS MARINAS



DIRECTOR GENERAL

Empresa en construcción de plataformas, mantenimiento, procesos e ingeniería, seguridad industrial y protección ambiental, seguridad en los procesos, auditorías y asistencia técnica especializada para diversas compañías, asesor del activo de producción Ku Maloob Zaap , en el sistema de implantación SSPA de las plataformas marinas pertenecientes al activo.

Asesorías correspondientes al área del Petróleo y Gas
 Weatherford, Perfolat, Baker Huhghes, Cotemar, Universidad Autónoma del Carmen,
 Universidad Grupo Cedip, Indheca Grupo Constructor S.A de C.V, Turbinas Solar,
 Diavaz, Schlumberger, Petrofac, Global offshore, entre otras