

**GERSON FERMÍN**  
Ingeniero Químico



Ingeniero de Procesos altamente creativo, con sólida experiencia en la industria petrolera, conocimientos de procesos de refinación, servicios industriales, control de la calidad del agua, combustible y petróleo, proyectos de ingeniería, manejo de base de datos, programación y simuladores de procesos (Pipephase, Pro II, Hysys), dominio del Autocad.

Sólidos conocimientos de los procesos de asociados a crudo y gas:

Aguas Arriba (Up stream)

- Flujo de Fluidos Multifásicos
- Separación de Gas Crudo
- Deshidratación de Crudo (Incluye Desalación)
- Deshidratación y Endulzamiento de Gas.
- Almacenamiento y Transporte de Crudo.
- Compresión y Transporte de Gas Natural.

Aguas Abajo (Down Stream)

- Refinación de Crudo
- Problemas en Procesos Auxiliares en Refinería.
- Control de Calidad de Productos de Refinación.
- Almacenamiento de Productos de Refinería.
- Diseño y Evaluación de Equipos (Intercamb. de Calor, Gen. de Vapor, etc)

Manejo a nivel experto de simuladores de procesos, con énfasis en aplicaciones directas a casos reales en la Industria petrolera.