



❖ **DATOS PERSONALES**

- Nombre: Israel Hernández Meza
- Correo Electrónico: ihmeza@sandunga.unistmo.edu.mx

❖ **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- Licenciatura en Ingeniería Petrolera

❖ **POSICIÓN ACTUAL**

- Profesor Investigador asociado B

❖ **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

❖ **Tesis dirigidas:**

- Cálculo de la productividad del pozo KU-9 utilizando información de una prueba de presión (mayo 2024)
- Diseño de una aplicación Android para el cálculo de propiedades PVT en yacimientos de aceite negro (enero 2023)
- Evaluación del comportamiento de flujo en medios porosos a través de vectores de velocidad de fases (agosto 2019)
- Modelo matemático en una sola fase para determinar las curvas de desempeño de una etapa electrocentrífuga de tipo radial (noviembre 2018)
- Estimación de los efectos de precipitados de asfáltenos en medios porosos confinados (noviembre 2017)
- Flujo de trabajo para la generación de un modelo de simulación numérica de yacimientos naturalmente fracturado de gas y condensado (diciembre 2017)

❖ **PUBLICACIONES**

Artículos

- Iniciando con el más actual

Libros

- Iniciando con el más actual

Capítulos de libro

- Iniciando con el más actual

❖ **SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS**

- Iniciando con el más actual