

## **OBJETIVOS**

### **2.1 Objetivo general.**

Diseñar una batería de separación de hidrocarburos para operar a presión baja a partir de la intermedia para la apertura de pozos.

### **2.2 Objetivos específicos.**

- Separar eficientemente las fases gas-líquido-agua para transportar los hidrocarburos en una sola fase.
- Realizar el dimensionamiento de los recipientes de presión, bombeo de crudo, tanques de almacenamiento, para posteriormente realizar su diseño.
- Obtener un incremento de producción de hidrocarburos líquidos.
- Obtener productos de calidad en las etapas finales para proseguir su etapa de transformación.