

2. OBJETIVOS

Diseñar y construir un dispositivo de desalinización por destilación a baja presión con un sistema de recuperación de energía mediante tubos de calor.

2.1 Objetivos específicos

- ❖ Diseñar y construir el dispositivo desalinizador
- ❖ Diseñar y construir los tubos de calor con empaque de fibras de acero inoxidable y un fluido de trabajo de mezcla etanol-agua.
- ❖ Determinar las condiciones de presión, temperatura y composición (teóricas y experimentales) del proceso.