



“CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA TRAMPAS DE VAPOR”

**RAMIRO ROJAS ORELLANA
JOHN BUSTAMANTE HERNANDEZ**

INGENIERO DE EJECUCION EN MECANICA

RESUMEN

El trabajo consiste en la construcción de un banco de pruebas para el trapeo del vapor, en el cual se realicen experiencias que ayuden a comprender el comportamiento y funcionamiento de un set de trampas.

Las trampas para vapor utilizadas en este banco de pruebas si bien no abarcan el global de trampas existentes en el mercado, representan a cada tipo de trampa de acuerdo a su funcionamiento.

Todo esto con finalidades pedagógicas de lograr acercar en forma practica a los estudiantes de ingeniería a comprender que es una trampa para vapor, en que consiste y el como funciona, para el logro de este objetivo se han desarrollado variadas experiencias, las que han sido comprobadas por los autores del proyecto, logrando satisfactorios resultados que se espera sean un aporte y resuelva inquietudes referentes al trapeo del vapor.

Palabras claves: EFICIENCIA; VAPOR; TRAMPAS.

ABSTRACT

The context of the work aims to the construction of a bank of tests for the swindle of the steam, in which they are carried out experiences that help to understand the behavior and operation of a set of traps.

The traps for vapor utilized in this bank of tests although they don't undertake the global of existent traps in the market, they represent to each type of trap according to their operation.

All this with teaching objectives of being able to bring near in form practices the engineering students to understand that it is a trap for steam on that it consists and the like it works, for the achievement of this objective varied experiences have been developed, those that have been checked by the authors of the project, achieving satisfactory results that one waits they are a contribution and solve relating restlessness to the I swindle of the steam.

Key Words: EFICIENCIA; VAPOR; TRAMPAS.