



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ciencias Físicas
Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos

**“Diseño hidráulico del sistema contra incendios de un
almacén de productos eléctricos y la selección de la
bomba pertinente”**

MONOGRAFÍA TÉCNICA

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos

Modalidad M3 Suficiencia Profesional

AUTOR

Carlos Felix Arturo JIMENEZ ASENCIO

Lima, Perú

2018

RESUMEN

El presente trabajo “Diseño hidráulico para una bomba contra incendio de un almacén de productos eléctricos” tratara de determinar la presión y caudal necesarios que debe proporcionar la bomba de un sistema contra incendio para un Almacén.

Para ello se desarrollará el cálculo hidráulico de las áreas que demanden más potencia de bombeo y así determinar cuál es el área más crítica, para finalmente seleccionar la bomba apropiada con sus características y costos.

Palabras Clave: Gabinetes, Hidrantes y Rociadores.