



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

**Análisis y simulación fluidodinámica del fenómeno de
cavitación en una turbina Francis**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos

AUTOR

Roberto Luis ZEGARRA VELÁSQUEZ

ASESOR

Miguel ORMEÑO VALERIANO

Lima, Perú

2015

El documento digital no contiene resumen de autor