



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Ciencias Físicas**

**Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos**

**“Sistema de protección contra incendios para el  
terminal de almacenamiento de hidrocarburos -  
Uchumayo”**

**MONOGRAFÍA TÉCNICA**

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos

Modalidad - M3

**AUTOR**

**Hansel Kenyo ARBAIZA OCROSPOMA**

Lima, Perú

2018



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

## Referencia bibliográfica

---

Arbaiza, H. (2018). "*Sistema de protección contra incendios para el terminal de almacenamiento de hidrocarburos - Uchumayo*". [Monografía técnica de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias Físicas, Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos]. Repositorio institucional Cybertesis UNMSM.

---



**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
(Universidad del Perú, Decana de América)

**FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS**

6<sup>pa</sup> R.  
52 P8. R.

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA MECANICA DE FLUIDOS**

4/5 Planos  
SP8 extra

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE MONOGRAFÍA TÉCNICA PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO MECANICO DE FLUIDOS POR LA MODALIDAD M3, SUFICIENCIA PROFESIONAL**

Siendo las 18:00 horas del día lunes 23 de julio de 2018 en el Auditorio de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos, bajo la presidencia del Ing. JOSÉ FELICIANO JUÁREZ CÉSPEDES y con la asistencia del Ing. GUIDO AMÉRICO ROZAS OLIVERA y del Ing. ADOLFO CARLOS LOZADA PEDRAZA, miembros del Jurado Examinador de Monografía Técnica, de conformidad con la Resolución Rectoral N° 01934-R-02 que aprueba las diferentes modalidades de titulación profesional, se dio inicio a la Sesión Pública de Sustentación de Monografía Técnica en la que el Bachiller HANSEL KENYO ARBAIZA OCROSPOMA puso a consideración del Jurado Examinador su trabajo de Monografía Técnica como parte de los requisitos para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos por la Modalidad M3, Suficiencia Profesional.

El Presidente del Jurado Examinador dio lectura del Resumen del Expediente e invitó al Bachiller HANSEL KENYO ARBAIZA OCROSPOMA, a realizar la exposición de su trabajo titulado "SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PARA EL TERMINAL DE ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS - UCHUMAYO" durante un tiempo de 30 minutos.

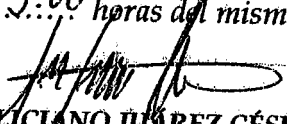
Concluida la exposición del candidato, y luego de las preguntas de rigor de parte del Jurado Examinador, el Presidente invitó al Bachiller a abandonar momentáneamente la sala de sesión para dar paso a la deliberación y calificación correspondiente. Se procedió a promediar la nota final obtenida en los cursos del Ciclo de Actualización Profesional (CAP), y el resultado se promedió a su vez con la nota de sustentación de la monografía para hallar el promedio final.

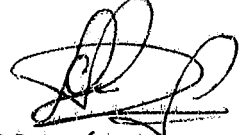
Al término de la deliberación del jurado, se invitó al candidato a regresar a la sala de sesión para dar lectura a la calificación final obtenida, la misma que fue:

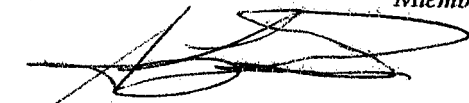
**DIECISEIS (16)**

El Presidente del Jurado Examinador, Ing. JOSÉ FELICIANO JUÁREZ CÉSPEDES, a nombre de la Nación y de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, declaró al Bachiller HANSEL KENYO ARBAIZA OCROSPOMA Ingeniero Mecánico de Fluidos.

Siendo las 19:00 horas del mismo día, se levantó la sesión.

  
Ing. JOSÉ FELICIANO JUÁREZ CÉSPEDES  
Presidente de Jurado Examinador

  
Ing. GUIDO AMÉRICO ROZAS OLIVERA  
Miembro de Jurado Examinador

  
Ing. ADOLFO CARLOS LOZADA PEDRAZA  
Miembro de Jurado Examinador

El documento digital no contiene resumen de autor