



Autorización de Publicación de Tesis, Trabajos de Investigación, Trabajos de Suficiencia Profesional, Trabajos Académicos y Proyectos de Investigación

Mediante el presente documento autorizo al Centro de Información y Bibliotecas de la Universidad Católica de Santa María, para que publique la versión electrónica de mi Tesis, Trabajo de Investigación, Trabajo de Suficiencia Profesional, Trabajo Académico o Proyecto de Investigación en el Repositorio Institucional, sin fines de lucro.

Nro Autorización: 21991-2026

Fecha: 09/08/2026

Modalidad: SUSTENTACION DE TESIS

Título/Grado: TITULO PROFESIONAL

Ocde: 2.03.01 -- Ingeniería mecánica

Título:

DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN FILTRO DÚPLEX PARA OPTIMIZAR LA VIDA ÚTIL DE LAS VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE BOMBAS GEHO EN LA UNIDAD MINERA MOROCOCHA

Autor(es)

Código: 2004202941 **DNI:** 43862216
Apellidos y Nombres: AROSTEGUI CARRERA DUSSAN **Celular:** 945011076
Correo: dussan.arostegui@ucsm.edu.pe
Dirección: CALLE PROLONGACIÓN LOS ARCES 538. CONDOMINIO HOME. EDIFICIO MEDIUM. DPTO. 803. CAYMA
Facultad: CIENCIAS E INGENIERIAS FISICAS Y FORMALES
Escuela: INGENIERIA MECANICA ELECTRICA Y MECATRONICA
Título/Grado a optar: INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA

Firma

Asesor(a): CACERES NUÑEZ AUGUSTO EMILIO CARLOS

DNI: 29529560

ORCID: 0000-0002-2207-9237

Tipo de Acceso

- ☐ **Acceso Cerrado** Indica que sólo se consigna los metadatos de la publicación. El recurso es descrito por los metadatos pero no hay acceso al texto completo con opción de no registrar el resumen en caso contenga información confidencial, de seguridad nacional o de cualquier otra índole de similar naturaleza que amerite la reserva de la información, esto se realiza bajo previa justificación y acuerdo entre el autor(es) y la Institución.
- ☐ **Acceso Embargado** Indica que la publicación se encuentra a texto completo en el sistema, pero con acceso embargado hasta que sea liberado en acceso abierto en plazo máximo de 12 meses desde la fecha de publicación
- ☒ **Acceso Abierto** Indica acceso sin restricciones al documento.
- ☐ **Acceso Restringido** Indica que la publicación está disponible en su totalidad dentro del sistema, pero requiere que el usuario se autentique mediante un nombre de usuario y contraseña para acceder al documento. Sin embargo se requiere como mínimo que se publique la carátula y el resumen

