



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: 18541-2025

Fecha: 23/10/2025

Modalidad: SUSTENTACION DE TESIS

Título/Grado: TITULO PROFESIONAL

Ocde: 2.00.00 -- Ingeniería, Tecnología

Título: REDUCCIÓN DEL COSTO TOTAL DE PERFORACIÓN TDC EN MINERÍA SUPERFICIAL COMPARANDO MODELOS DE BROCA TRICONICA ESTÁNDAR Y SUPER SÓNICA, PERÚ 2024

Autor(es)

Código: 2016701021

DNI: 73820555

Apellidos y Nombres: VALDIVIA ANDIA IVAN DOMIVANOVISH

Celular: 958580657

Correo: 73820555@ucsm.edu.pe

Facultad: CIENCIAS E INGENIERIAS FISICAS Y FORMALES

Dirección: URB SEMI RURAL PACHACUTEC JR PUNO MZ. 8 LOTE 11 CERRO COLORADO

Escuela: INGENIERIA DE MINAS

Título/Grado a optar: INGENIERO DE MINAS

Firma

Asesor(a): BERNEDO TITO EDWIN JOSE

DNI: 40859499

ORCID: 0000-0002-3008-6488

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

