

UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA



**ANÁLISIS DE DESGASTE ABRASIVO A TRAVÉS DE
SIMULACIÓN DEM PARA UNA FAJA
TRANSPORTADORA DE MINERAL DE HIERRO**

TESIS

Para optar el título profesional de Ingeniero Mecánico

AUTOR

José Carlos Figueroa Pacheco (ORCID: 0009-0002-9532-5395)

ASESOR

Helard Henry Alvarez Sanchez (ORCID: 0000-0003-4150-9156)

Lima – Perú

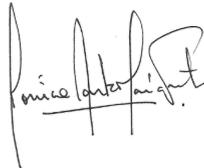
2024

DECLARACIÓN JURADA

Yo, Mónica Cecilia Santa María Fuster identificada con DNI No 18226712 en mi condición de autoridad responsable de validar la autenticidad de los trabajos de investigación y tesis de la UNIVERSIDAD DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, DECLARO BAJO JURAMENTO:

Que la tesis denominada “ANÁLISIS DE DESGASTE ABRASIVO A TRAVÉS DE SIMULACIÓN DEM PARA UNA FAJA TRANSPORTADORA DE MINERAL DE HIERRO” ha sido elaborada por el señor José C. Figueroa Pacheco, con la asesoría de Helard Henry Álvarez Sánchez, identificado con DNI 25564293, y que se presenta para obtener el título profesional de Ingeniero mecánico, ha sido sometida a los mecanismos de control y sanciones anti plagio previstos en la normativa interna de la universidad, encontrándose un porcentaje de similitud de 0%.

En fe de lo cual firmo la presente.



Dra. Mónica Santa María Fuster
Directora de Investigación

En Barranco, el 12 de julio 2024