

UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA



**DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO
ELECTRÓNICO PARA DIAGNOSTICAR FALLAS EN
EQUIPOS ROTATIVOS MEDIANTE EL ANÁLISIS DE
VIBRACIONES MECÁNICAS Y TEMPERATURA**

TESIS

Para optar el título profesional de Ingeniero Mecánico.

AUTOR

Arce Molina, Gino Enrique (ORCID: 0000-0002-2161-0292)

ASESOR

Antezano, Tulio (ORCID: 0000-0002-4849-7197)

Lima - Perú

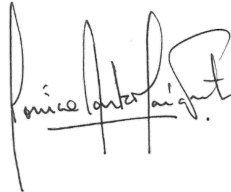
2024

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 “DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO ELECTRÓNICO PARA DIAGNOSTICAR FALLAS EN EQUIPOS ROTATIVOS MEDIANTE EL ANÁLISIS DE VIBRACIONES MECÁNICAS Y TEMPERATURA” ha sido elaborada por el señor Gino Enrique Arce Molina, con la asesoría de Tulio Antonio Antezano Inga, identificado con DNI 07950487, 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 6 de marzo 2024