

**UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**  
**CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA**



**CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y MECÁNICA DE LAS FIBRAS  
DE CABUYA TRATADAS CON BICARBONATO DE SODIO Y  
SU COMPATIBILIDAD MECÁNICA CON MATRICES  
TERMOESTABLES MEDIANTE EL MÉTODO DE PULL OUT**

**TESIS**

Para optar el título profesional de Ingeniera Mecánica

**AUTORA**

Sheyla Antoanette Escuadra Lopez (ORCID: 0000-0002-1539-4634)

**ASESORES**

Samuel Charca Mamani (ORCID: 0000-0002-8302-7393)

Sergio Candiotti Barrenechea (ORCID: 0000-0002-8821-2176)

Lima – Perú

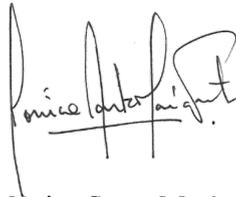
2023

## 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 “CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y MECÁNICA DE LAS FIBRAS DE CABUYA TRATADAS CON BICARBONATO DE SODIO Y SU COMPATIBILIDAD MECÁNICA CON MATRICES TERMOESTABLES MEDIANTE EL MÉTODO DE PULL OUT” ha sido elaborada por la señorita Sheyla Antoanette Escuadra Lopez, con la asesoría de Samuel Charca Mamani, identificado con DNI 24717255 y de Sergio Alonso Candiotti Barrenechea identificado con DNI 46084103, 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 3 de marzo de 2023