

UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA



**DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN EDIFICIO
METÁLICO SISMO RESISTENTE DE DOS NIVELES
PARA UNA PLANTA DE ENSAMBLADO Y
VIVIENDA**

TESIS

Para optar el título profesional de Ingeniero Mecánico

AUTOR

Bryan Omar Alcarraz Contreras (ORCID: 0000-0002-5119-8921)

ASESOR(ES)

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

Lima – Perú

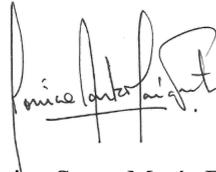
2023

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 “DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN EDIFICIO METÁLICO SISMO RESISTENTE DE DOS NIVELES PARA UNA PLANTA DE ENSAMBLADO Y VIVIENDA” ha sido elaborada por el señor Bryan Omar Alcarraz Contreras, 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 1%.

En fe de lo cual firmo la presente.



Dra. Mónica Santa María Fuster
Directora de Investigación

En Barranco, el 01 de setiembre de 2023