

UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE INGENIERIA QUIMICA



**DISEÑO DE UN PROCESO DE LIXIVIACIÓN DE ORO EN
TANQUE AGITADO A PARTIR DE PARÁMETROS DE
OPERACIÓN OBTENIDOS A ESCALA LABORATORIO**

TESIS

Para optar el título profesional de Ingeniera Química

AUTORA

Laura Cecilia Untay Melendres (0000-0001-7022-696X)

ASESOR

Juan Carlos Rodriguez Reyes (ORCID: 0000-0003-2271-4613)

Lima – Perú

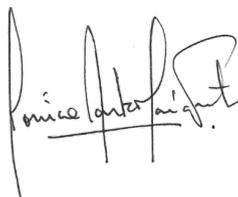
2023

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 DE UN PROCESO DE LIXIVIACIÓN DE ORO EN TANQUE AGITADO A PARTIR DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN OBTENIDOS A ESCALA LABORATORIO” ha sido elaborada por la señorita Laura Cecilia Untay Melendres, con la asesoría de Juan Carlos Rodríguez Reyes, identificado con el DNI N°40070990 , y que se presenta para obtener el grado de Ingeniero Químico, 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 7 de agosto de 2023