

**UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

**CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA**



**ANÁLISIS DE LA REDUCCIÓN DEL TIEMPO DE  
DESTENSADO DE UNA FAJA  
TRANSPORTADORA OVERLAND DE 5 KM PARA  
SU MANTENIMIENTO EN OPERACIONES  
MINERAS**

**TESIS**

Para optar por el título profesional de Ingeniero Mecánico

**AUTOR**

Luis Alberto Rojas Rojas (ORCID: 0000-0002-6466-4995)

**ASESOR**

Tulio Antonio Antezano Inga (ORCID: 0000-0002-4849-7197)

Lima – Perú

2022