

UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA



**OPTIMIZACIÓN DEL FLUJO DE VENTILACIÓN EN
MINERÍA SUBTERRÁNEA REDISEÑANDO EL
ÁLABE DEL VENTILADOR AXIAL EMPLEANDO
ANSYS FLUENT**

TESIS

Para optar el título profesional de Ingeniero Mecánico

AUTOR

Diego César Flórez Peraltilla (ORCID: 0000-0001-9196-6334)

ASESOR

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

Lima – Perú

2022