

UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA



**SISTEMA DE MONITOREO Y PREDICCIÓN DEL
DESGASTE DE LOS REVESTIMIENTOS DE UN
MOLINO DE BOLAS HACIENDO USO DE UN
GEMELO DIGITAL**

TESIS

Para optar el título profesional de Ingeniero Mecánico

AUTOR

Grimaldo Ernesto García Adrián (ORCID: 0000-0001-5554-6113)

ASESOR

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

Lima – Perú

2021