

**UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**  
**CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**



**SISTEMA DE TELEMANDO CON ALERTA DE  
SOBRECALENTAMIENTO DEL MOTOR DIÉSEL DE  
UNA MAQUINARIA SCOOPTRAM**

**TESIS**

Para optar el título profesional de Ingeniero Electrónico

**AUTOR**

Eduardo Brayan Melchor Briceño (ORCID: 0000-0003-4857-8154)

**ASESOR**

Jimmy Fernando Tarrillo Olano (ORCID: 0000-0001-5140-7984)

Lima – Perú

2022