

**UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA UTEC**  
**CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA**



**DISEÑO MECÁNICO DE UN BANCO DE PRUEBAS  
PARA MOTORES MONOCILÍNDRICOS DE  
COMBUSTIÓN INTERNA DE HASTA 10 HP CON  
TRANSMISIÓN MODULABLE**

**TESIS**

Para optar por el título de Ingeniero Mecánico

**AUTOR**

Jonathan Javier Ortíz Verano (ORCID: 0000-0002-0478-6608)

**ASESOR**

Omar Bejarano Grández (ORCID: 0000-0003-4966-3131)

Lima – Perú

2022