

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO INDUSTRIAL**

**“Estudio técnico económico para determinar la viabilidad al obtener
Biodiesel desde la grasa residual en la Curtiembre JB, 2022”**

Área de Investigación:

Diseño y Fabricación de Productos

Autor:

Br. Thorres Ballón, Percy Bryan

Jurado Evaluador:

Presidente: ING. Muller Solón José Antonio (CIP 41187)

Secretario: ING. Villar Tiravanti Lily Margot (CIP 55429)

Vocal: ING. León Culquichicón Jorge Iván (CIP 52831)

Asesor:

Dr. Ing. Urcia Cruz Manuel

Código Orcid: 0000-0001-8286-0597

TRUJILLO – PERÚ

2022

Fecha de sustentación: 30/11/2022