

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA



**“DISEÑO DE UN CONTROLADOR DIFUSO BASADO EN
MICROCONTROLADOR USANDO EL MÉTODO DEL CENTROIDE”**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO ELECTRÓNICO**

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

AUTORES

Br. Colchado Ruiz Deivee José

Br. Solano Montoya Robert André

ASESOR

Ing. Saúl Noé Linares Vértiz

Trujillo– Perú

2019