

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



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

---

**OPTIMIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE TIEMPOS SEMAFÓRICOS EN EL  
CORREDOR VIAL DE LA AV. RAMÓN CASTILLA, DISTRITO DE  
CHULUCANAS – PIURA**

---

**Área de Investigación:**

Transportes

**Autor(es):**

Br. Jadan Palacios, Angie Iovigse

Br. Jadan Palacios, Vierhet Antonella

**Jurado evaluador:**

**Presidente:** Ing. Rodríguez Ramos, Mamerto

**Secretario:** Ing. López Otiniano, Stewart

**Vocal:** Ing. Vega Benites, Jorge

**Asesor:**

Ms. Henríquez Ulloa, Juan Paul Edward

**Código Orcid:** <https://>

[orcid.org/0000-0003-3357-2315](https://orcid.org/0000-0003-3357-2315)

**PIURA – PERÚ**

**2021**

**Fecha de sustentación: 17/12/2021**