

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL**



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

---

**Planteamiento de solución de la congestión vehicular de la Intersección de la Avenida Nicolás de Piérola con la Avenida Teodoro Valcárcel en la Ciudad de Trujillo**

---

**Línea de investigación:** Ingeniería de Transportes

**Sub línea de investigación:** Transportes

**Autores:**

Amorín Uscata, María José

Guzmán Risco, Kevin Darwin Francescoli

**Jurado Evaluador:**

**Presidente** : Vega Benites, Jorge Antonio

**Secretario** : Chuquilín Delgado, María Florencia

**Vocal** : Vértiz Malabrigo, Manuel Alberto

**Asesor:**

Rodríguez Ramos, Mamerto

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3024-0155>

TRUJILLO – PERÚ

2023