

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



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

---

**“Análisis De La Capacidad Y Nivel De Servicio De La Intersección  
Semaforizada: Av. América Sur - Av. José María Eguren En La Ciudad De  
Trujillo Y Formulación De Propuestas De Mejora. Aplicando La Metodología  
HCM 2010 Y Software De Simulación SYNCHRO”**

---

**Área de Investigación:**

Transportes

**Autor:**

Br. Díaz Fernández, Alexis Andrés

**Jurado Evaluador:**

**Presidente:** Ing. Gálvez Paredes, José Alcides

**Secretario:** Ing. Henríquez Ulloa, Juan Paul Edward

**Vocal:** Ing. Geldres Sánchez, Carmen Lucia

**ASESOR:**

Ing. Velásquez Díaz Gilberto Anaximandro

**Código Orcid:**

<https://orcid.org/0000-0001-7812-401X>

**TRUJILLO – PERU**

**2022**

**Fecha de Sustentación:** 2022/07/18