



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**

Unidad Profesional Interdisciplinaria  
en Ingeniería Campus Tlaxcala

Reporte Técnico

# **ESTIMACIÓN DE DISTANCIAS A TRANSEÚNTES EN ENTORNOS DINÁMICOS MEDIANTE VISIÓN COMPUTACIONAL MONOCULAR**

TT2025-2\_IA06

Presentan:

**Castelan Rosete Marco A.; Ing. Inteligencia Artificial**  
**Tapia Acosta Uriel; Ing. Inteligencia Artificial**

Asesor:

**Reyes Cocoltzi Lauro**

Tlaxcala, Tlax. a 13 de noviembre de 2025

---

*"La Técnica al Servicio de la Patria"*