



# **UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y APLICADAS**

**CARRERA DE ELECTRICIDAD**

**ARTÍCULO ACADÉMICO**

**“IMPACTO DE LA GENERACIÓN DISTRIBUIDA MEDIANTE  
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DE AUTOCONSUMO EN  
CIRCUITOS URBANOS”**

Artículo académico presentado previo a la obtención del Título de Ingeniero en  
Electricidad

**AUTOR:**

Diego Fernando Córdova Guamanquispe

**TUTOR:**

Ing. Secundino Marrero Ramírez Ph.D.

LATACUNGA – ECUADOR

FEBRERO - 2025