



# **UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI**

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

**CARRERA DE ELECTRICIDAD**

**ARTÍCULO ACADÉMICO**

**“CONTROL DE CONVERTIDORES FORMADORES DE RED  
CON FUENTE DE VOLTAJE CONECTADO AL SISTEMA  
ELÉCTRICO DE DISTRIBUCIÓN BALANCEADA”**

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

**AUTORES:**

Romero Ushiña Bryan Adrian

Salme Montaluisa Kevin Alexander

**TUTOR:**

Ing. Quinatoa Caiza Carlos Iván MSc.

**LATACUNGA – ECUADOR**

**FEBRERO - 2025**