



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y APLICADAS

CARRERA DE ELECTRICIDAD

PROYECTO DE INVESTIGACION

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>IDENTIFICACIÓN PARAMÉTRICA DEL MODELO DE CARGA OCL UTILIZANDO MEDICIONES SINCRÓFASORIALES Y TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Proyecto de Investigación presentado previo a la
obtención del Título de Ingeniero en Electricidad

AUTORES:

**Lesly Fiorela Ochoa Sanchez
Brayan Alexander Caiza Chiguanó**

TUTOR:

Ing. Paul Rueda, Mgtr

**LATACUNGA – ECUADOR
MARZO - 2026**