



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

DIRECCIÓN DE POSGRADO

MAESTRÍA EN ELECTRICIDAD MENCIÓN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA

ARTÍCULO CIENTÍFICO

Título:

Assignment of Multi-Region Generation Units Considering the Criterion of
Optimal Switching of Transmission Lines

Trabajo de titulación previo a la obtención del título de Magister en Electricidad
Mención Sistemas Eléctricos de Potencia

Autor:

Toalombo Montes Mauricio Bladimir, Ing.

Tutor:

Quinatoa Caiza Carlos Iván, Mg.

LATACUNGA –ECUADOR

2026