



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y APLICADAS

CARRERA DE ELECTRICIDAD

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

ESTIMACIÓN PARAMÉTRICA DEL MODELO DE CARGA DE RECUPERACIÓN EXPONENCIAL UTILIZANDO MEDICIONES SINCRÓFASORIALES

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

AUTOR:

Robert Steven Quinga Nasimba
Klever Mauricio Tigasi Tigasi

TUTOR:

Ing. Mauricio Mullo, Mgtr

LATACUNGA, MARZO 2026