



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y
APLICADAS

CARRERA DE ELECTRICIDAD

ANÁLISIS DEL FENÓMENO TRANSITORIO POR DESCARGAS PARCIALES
UTILIZANDO EL SOFTWARE ATP

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
INGENIERO EN ELECTRICIDAD

AUTOR:

Jairo Alexander Lopez Naula

TUTOR:

Ing. M.Sc. Mauricio Eduardo Mullo Pallo

LATACUNGA, JUNIO 2025