



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

DIRECCIÓN DE POSGRADO

MAESTRÍA EN ELECTRICIDAD

MODALIDAD: ARTICULO CIENTIFICO

Título:

APLICACIÓN DE METODOLOGÍA PARA LA COMPRESIÓN
DE DATOS Y LA DISMINUCIÓN DE BIG DATA GENERADA
EN SISTEMAS DE MONITOREO.

Trabajo de titulación previo a la obtención del título de magíster en Electricidad
mención Sistemas Eléctricos de Potencia

Autor:

Mina Ortiz Alex Eduardo, Ing.

Tutor:

Ruiz Maldonado Milton Gonzalo, PhD.

Cotutor

Secundino Marrero Ramírez, PhD.

LATACUNGA-ECUADOR

2025