



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y
APLICADAS
CARRERA DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD
Artículo Científico

PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DE ENERGÍA EÓLICA BASADA EN
TÉCNICA DE MACHINE LEARNING

TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
INGENIERO EN ELECTRICIDAD

AUTOR:

Bryan David Llerena Ortiz

TUTORA:

Ing. MSc. Jessica Nataly Castillo Fiallos.

LATACUNGA, AGOSTO, 2025