



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y APLICADAS

CARRERA DE ELECTRICIDAD

ARTÍCULO ACADÉMICO

“APLICACIÓN DE REDES NEURONALES EN EL ANÁLISIS DE GASES DISUELTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA”

Artículo académico presentado previo a la obtención del Título de Ingeniero en
Electricidad

AUTORES:

José David Moposita Telenchana

Deysi Gabriela Pujos Calapiña

TUTOR:

Ing. Secundino Marrero Ramírez PhD.

LATACUNGA – ECUADOR

FEBRERO - 2025