



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y APLICADAS

CARRERA DE ELECTRICIDAD

ARTÍCULO ACADÉMICO

**“EMULACIÓN DE UNA PILA DE COMBUSTIBLE PEM A PARTIR
DE SU MODELO GENÉRICO Y POLINÓMICO MEDIANTE
SIMULINK”**

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

AUTOR:

José Luis Camacho Diaz

TUTOR:

Ing. Secundino Marrero Ramírez Ph.D.

LATACUNGA – ECUADOR

FEBRERO - 2025