



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

ARTÍCULO CIENTÍFICO

**“SIMULACIÓN Y MODELAMIENTO MATEMÁTICO DE UN
BRAZO ROBÓTICO DE 4 GRADOS DE LIBERTAD”**

Proyecto de Titulación presentado previo a la obtención del Título de Ingeniero Electromecánico

AUTOR:

Armas Falconi Luis Gustavo

TUTOR ACADÉMICO:

Ing.(a) MSc. Castillo Fiallos Jessica Nataly

LATACUNGA - ECUADOR

2026