



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

EXTENSIÓN LA MANÁ

CARRERA DE ELECTROMECAÁNICA

ARTICULO ACADEMICO

Impacto de las condiciones de contorno en el comportamiento de fluidos no Newtonianos en flujos turbulentos un estudio experimental y numérico

Articulo académico previo a la obtención del Título de
Ingeniero en Electromecánica

Autora:

Gallo Muela Cristian Eduardo

Tutor:

MSc. Freddy Rodrigo Romero Bedón

LA MANÁ-ECUADOR

JULIO 2025