



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

EXTENSIÓN LA MANÁ

CARRERA DE INGENIERO EN ELECTROMECAÁNICA

ARTÍCULO ACADÉMICO

“Análisis comparativo de la resistencia a la tracción de dos aleaciones metálicas mediante el método de elementos finitos”

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

Autores:

Toaquiza Patango Alberto Medardo

Tutores:

PhD. Morales Tamayo Yoandrys
MSc. Hidalgo Osorio William Armando

LA MANÁ-ECUADOR

MARZO-2026