



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

EXTENSIÓN LA MANÁ

CARRERA DE ELECTROMECAÁNICA

ARTICULO ACADEMICO

Análisis estático de una tolva de carga mediante el método de elementos finitos aplicable a la máquina para el mejoramiento de procesos de producción agroindustrial

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

Autora:

Muñoz Malla Roberto Gabriel

Tutor:

PhD. Yoandrys Morales Tamayo

LA MANÁ-ECUADOR

JULIO 2025