



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

EXTENSIÓN LA MANÁ

CARRERA DE ELECTROMECAÁNICA

ARTICULO ACADEMICO

Análisis predictivo para la estimación de producción energética fotovoltaica en el recinto Malqui Machay mediante un sistema de monitoreo de generación eléctrica solar

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

Autora:

Aguilar Sizalima Edwin Alexander

Tutor:

MSc. Paco Jovanni Vásquez Carrera

LA MANÁ-ECUADOR

JULIO 2025