



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

EXTENSIÓN LA MANÁ

CARRERA DE ELECTROMECAÁNICA

ARTICULO ACADEMICO

Estudio de sistemas inteligentes basados en sensores IoT para la optimización de riego en cultivos agrícolas

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

Autora:

Monar Cepeda Carlos Benigno

Tutor:

MSc. Alex Darwin Paredes Anchatipán

LA MANÁ-ECUADOR

JULIO 2025