



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
Y APLICADAS
CARRERA DE ELECTRICIDAD

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

**ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE UN
SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A LA RED,
CONSIDERANDO LA FLUCTUACIÓN DE LA IRRADIACIÓN SOLAR Y
LA TEMPERATURA**

Proyecto de Investigación presentado previo a la obtención del Título de
Ingeniero en Electricidad

AUTOR:
Cajilema Guaman Kevin Andres

TUTOR:
Ing. M.Sc. Edgar Roberto Salazar Achig

LATACUNGA – ECUADOR

FEBRERO – 2025