



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 01 May 2025

**CHICAIZA MACIAS ANDRES NARCILO**

Correo electrónico: achicaizam@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

## **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE PANELES FOTOVOLTAICOS  
BAJO DIVERSAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS MEDIANTE HERRAMIENTAS DE  
PROGRAMACIÓN. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27297>

[Ver información en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)