



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

## CHANGO CHALAN WASHINGTON OMAR

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA  
PARA ELECTRIFICACIÓN EN ZONA COSTERA DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24580>

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