



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 25 abril 2025

**VILLAO MIRANDA OSWALDO JOSHUA**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DIMENSIONAMIENTO ÓPTIMO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO A  
TRAVÉS DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES EN ZONAS AISLADAS. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21324>

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