



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 22 July 2024

## **GUANANGA GUANANGA ARIEL OSWALDO**

Correo electrónico: [aguanangag@est.ups.edu.ec](mailto:aguanangag@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DE CALIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SISTEMAS  
FOTOVOLTAICOS. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23537>

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