



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 02 May 2025

## **MACANCELA VAZQUEZ WASHINGTON EFRAIN**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2012

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ANALISIS TECNICO DE UNA CENTRAL SOLAR PARA LA  
PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL CANTON SANTA ISABEL DE LA  
PROVINCIA DEL AZUAY. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/2420>

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