



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

## **ZUÑIGA PEÑALOZA ALFREDO VINICIO**

Correo electrónico: azunigap1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DE TÉCNICAS DE CLUSTERIZACION EN SISTEMAS

ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24898>

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