



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 03 July 2024

## **ALVARADO CAMPOVERDE JAIME SEBASTIAN**

Correo electrónico: jalvaradoc4@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO DE LOS NIVELES DE ILUMINACIÓN  
ADECUADOS PARA ESPACIOS EXTERNOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS  
SUPERIORES, APLICADO A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA.

URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27457>

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