



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 11 June 2025

## **SANTILLAN SANISACA JUAN CARLOS**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: EFECTOS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN POR LA APLICACIÓN DE LAMPARAS LED EN EL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25836>

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