



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 29 April 2025

## **TUMBACO GONZALEZ DANIEL SANTIAGO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 150W MEDIANTE SISTEMA FOTOVOLTAICOS AUTÓNOMO EN LA COMUNA MASA 2, ISLA DEL GOLFO DE GUAYAQUIL. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21330>

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