



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 09 June 2025

**ALVAREZ ORDOÑEZ JHULIO ZAIH**

Correo electrónico: jalvarezo2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DEL SISTEMA DE PUESTA A  
TIERRA EN EL BLOQUE E DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE  
GUAYAQUIL. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27312>

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