



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

## **DUCHE ZABALA EMERSON RIGOBERTO**

Correo electrónico: [eduche@est.ups.edu.ec](mailto:eduche@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN ELECTRICIDAD CON MENCIÓN EN SISTEMAS DE POTENCIA Y DISEÑO DE MAQUINARIA**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2014

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE LA ESTACIÓN REPETIDORA EL ALISAL PARA SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES DE MOVISTAR.

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