



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 10 June 2025

## ESPAÑA SALAZAR JOHN ALBERTO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2011

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UN SISTEMA DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA DE EMERGENCIA PARA LA ILUMIACIÓN EN LABORATORIOS.

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