



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 03 May 2025

## MARTINEZ SALAZAR WHALTONG ALAIN

Correo electrónico: [wmartinez@est.ups.edu.ec](mailto:wmartinez@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: 2015

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ROTATORIO DE FLUJO CONSTANTE PARA SECADO DE CACAO UTILIZANDO TRANSFERENCIA DE CALOR POR CONVECCIÓN Y CONTROL PREDICTIVO BASADO EN MODELO.. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/10436>

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