



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

## **HOLGUIN BURGOS MARCOS ANDRES**

Correo electrónico: mholguin@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: 2010

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: ANALISIS DE CALIDAD DE ENERGIA ELECTRICA EN EL NUEVO  
CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA.

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