



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2024

## ZAMBRANO REASCO MANUEL IVAN

Correo electrónico: [mzambranor@est.ups.edu.ec](mailto:mzambranor@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: ESTUDIO DEL FLIKER EN UNA INSTALACION ELECTRICA.

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