



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 09 junio 2025

ZAMBRANO REASCO MANUEL IVAN

Correo electrónico: 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)