



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

PEÑA TOAPANTA JOSE LUIS

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELECTRICO

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2010

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: PLANIFICACIÓN, TARIFACIÓN Y APLICACIONES DE LA
AUTOMATIZACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES INDUSTRIALES EN SISTEMAS
ELÉCTRICOS DE POTENCIA.

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