



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 02 May 2025

**PIZARRO MACAS JONATHAN LEVINTON**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2020

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DESPACHO ECONÓMICO DE POTENCIA REACTIVA EN UN SISTEMA  
DE POTENCIA USANDO EL MÉTODO DE PUNTO INTERIOR. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/18440>

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