



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