



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

CACHIMUEL TONTAQUIMBA ALEX BLADIMIR

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELÉCTRICO

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: UBICACIÓN ÓPTIMA DE DISPOSITIVOS DE COMPENSACIÓN REACTIVA PARA LA MEJORA DEL PERFIL DE VOLTAJE Y REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA UTILIZANDO TÉCNICAS DE CLUSTERIZACIÓN..

URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25104>

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