



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 03 mayo 2025

YAGUANA GUTIERREZ GONZALO ALEJANDRO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELÉCTRICO

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2016

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: OPTIMIZACIÓN DE LA EXPANSIÓN DE LOS SISTEMAS DE

TRANSMISIÓN USANDO GAMS. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/12878>

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