



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 15 June 2024

## QUILUMBA COLLAGUAZO ROBINSON

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELÉCTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2017

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: MODELACIÓN DE TRANSTORIOS ELECTROMAGNÉTICOS EN  
SISTEMAS DE TRANSMISIÓN POR MEDIO DEL MODELO J. MARTÍ. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/14295>

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