



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

GUANANGA GUANANGA ARIEL OSWALDO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELÉCTRICO

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ANÁLISIS DE CALIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SISTEMAS

FOTOVOLTAICOS. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23537>

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