



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 05 mayo 2025

YAGUAL CARDENAS BILLY JOSUE

Correo electrónico: byagualc1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELÉCTRICO

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: SISTEMA AUTÓNOMO UTILIZANDO LA IRRADIACIÓN SOLAR COMO FUENTE DE ENERGÍA PRINCIPAL EN UNA COMUNIDAD ASILADA DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24669>

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