



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

ALVAREZ MUYUDUMBAY OSCAR GABRIEL

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELÉCTRICO

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: GESTIÓN INTELIGENTE DE UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN EXTERIOR
PARA EFICIENCIA ENERGÉTICA. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/26522>

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