



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 22 July 2024

VIVAR MACIAS BRUNO SOLON

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELÉCTRICO

Carrera: ELECTRICIDAD

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO FUERA DE LA RED PARA ELECTRIFICAR UNA RESIDENCIA EN LA COMUNA MASA 1. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24674>

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