



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 09 junio 2025

RIVERA GUERRERO MIGUEL RENATO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELECTRÓNICO

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UN SISTEMA BASADO EN IOT PARA MONITOREAR LA
NUTRICIÓN DEL SUELO EN CULTIVOS DE CACAO. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/26255>

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