



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 11 junio 2025

CHACHA YUMBLA ANDRES EDUARDO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN ELECTRÓNICA

Carrera: ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UN SISTEMA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA NUTRICIÓN
DEL SUELO EN UN CULTIVO DE ROSAS BASADO EN INTERNET DE LAS COSAS. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23816>

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