



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

MINCHALA TOALONGO JUAN DIEGO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN MECATRÓNICA

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MINI SERVIDOR
MULTIPROTOCOLO PARA LA GESTIÓN DOMÓTICA DE DISPOSITIVOS IOT CON
INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

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