



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

**URVINA MUÑOZ VICTOR ROBINSON**

Correo electrónico: [vurvina@est.ups.edu.ec](mailto:vurvina@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2020

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE BASTÓN  
ELECTRÓNICO APLICANDO TECNOLOGÍA RFID Y SEÑALES ULTRASÓNICAS A  
BENEFICIO DE LAS PERSONAS NO VIDENTES. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/19095>

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