



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 25 April 2025

**SERRANO MARMOL JOHAN ISRAEL**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO DE UNA PARADA DE BUS INTELIGENTE PARA EL  
TRANSPORTE PÚBLICO URBANO DE CUENCA.. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23843>

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