



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 02 mayo 2025

## ARCE SOLANO MARCO ANTONIO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO DE SISTEMAS**

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: OPTIMIZACIÓN DE LA SEMAFORIZACIÓN INTELIGENTE PARA LA  
MOVILIDAD URBANA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL E IOT. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/29310>

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