



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 01 May 2025

## **CASTRO QUISHPE MARCELO OMAR**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO DE SISTEMAS**

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE SEMÁFORO INTELIGENTE CON  
VISIÓN POR COMPUTADOR. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23359>

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