



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 06 mayo 2025

## **GUAMAN VILLALTA MICHAEL GERARDO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO DE SISTEMAS**

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: HYPERLEDGER BLOCKCHAIN PARA LA SEGURIDAD EN BASES DE  
DATOS UN MAPEO SISTEMÁTICO.. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/20320>

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