



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