



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

## ANDRANGO QUISHPI JHON SEBASTIAN

Correo electrónico: jandrangoq@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: ESTADO DEL ARTE ACTUAL CON RESPECTO AL BLOCKCHAIN EN RELACIÓN CON SU CONCEPTO, ELEMENTOS, FUNCIONAMIENTO Y APLICACIONES UTILIZANDO LA METODOLOGÍA SLR Y SYSTEMATIC MAPPING. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21963>

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