



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

ESPINOZA CARPIO JAVIER ALFREDO

Correo electrónico: jespinozac1@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: A HYPERLEDGER MODEL FOR THE DEPLOYMENT OF SMART
CONTRACTS IN A PUBLIC ORGANIZATION IN ECUADOR.

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