



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

MERA CAICEDO HAROLD ARIEL

Correo electrónico: hmeraca@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: ANALYSIS OF SECURITY MECHANISMS TO MITIGATE HACKER
ATTACKS TO IMPROVE E-COMMERCE MANAGEMENT IN ECUADOR.

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