



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 28 abril 2025

COCA CRUZ ALVARO ANDRES

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO DE SISTEMAS

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: ALGORITHMS FOR EFFICIENT BIOMETRIC SYSTEMS TO MITIGATE
THE INTEGRITY OF A DISTRIBUTED DATABASE.

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