



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

**REINA SALAZAR RUBEN FRANKLIN**

Correo electrónico: rreina@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: CRYPTOGRAPHIC ALGORITHMS TO MITIGATE THE RISKS OF  
DATABASE IN THE MANAGEMENT OF A SMART CITY.

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