



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

**ESPINOZA PINO CARLOS ALFREDO**

Correo electrónico: cespinozap2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

Carrera: COMPUTACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: EXAMEN DE GRADO O DE FIN DE CARRERA.

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