



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 02 June 2024

**BRAVO JACOME ANDRES JAVIER**

Correo electrónico: [abravoj@est.ups.edu.ec](mailto:abravoj@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: AN IMMUTABLE ALGORITHM APPROACH TO IMPROVE THE  
INFORMATION SECURITY OF A PROCESS FOR A PUBLIC ORGANIZATION OF ECUADOR.

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