



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 05 mayo 2024

## UNAPANTA ALBAN DOUGLAS SEBASTIAN

Correo electrónico: [dunapanta@est.ups.edu.ec](mailto:dunapanta@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: COMPARACIÓN DE DOS ALGORITMOS DE GENERACIÓN DE HACES  
ADAPTATIVOS PARA MIMO MASIVO CON MATLAB. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/20695>

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