



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

## **SANANGO ZHININ WILIAM ARMANDO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UN SOFTWARE DE SEGURIDAD PARA DETECCIÓN Y RECONOCIMIENTO FACIAL BASADO EN LOS ALGORITMOS DE VIOLA-JONES Y PCA EIGENFACE. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17171>

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