



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

**SUAREZ LOPEZ ANDREY BISHARA**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO  
Y MONITOREO DE SENSORES PARA DATA CENTER DE LA EMPRESA QUIFATEX S.A.

UTILIZANDO HARDWARE LIBRE. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/16451>

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