



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 03 mayo 2024

## **CRUZ SANDOVAL JOHANNA ELIZABETH**

Correo electrónico: jcruzs3@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA ELECTRÓNICA**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE VOZ SOBRE IP  
PARA LAS MICROEMPRESAS PRODUCTORAS DE QUESO EN LA PARROQUIA SALINAS  
DE GUARANDA. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17691>

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