



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 10 junio 2025

ZARUMA QUITUIZACA ELVIS GEOVANNY

Correo electrónico: ezarumaq@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 E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO-INTERFAZ PARA COMUNICACIÓN DE PROTOCOLO CONTACT-ID CON UN SISTEMA DE GESTIÓN IP, APLICADO A DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD RESIDENCIAL. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17170>

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