



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 April 2024

## CUMBAJÍN VASCO JOHANNA VANESSA

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA ELECTRÓNICA**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2016

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL ALGORITMO DE  
CODIFICACIÓN DE LÍNEA BNZS PARA OPTIMIZAR EL USO DE CANAL DE TRANSMISIÓN  
DE LIGHT FIDELITY (LI-FI). URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/13688>

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