



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

## VACA VACA JONATHAN DANIEL

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE LECTOESCRITURA ASISTIDO  
POR AUDIO PARA EL APRENDIZAJE DE PERSONAS NO VIDENTES MEDIANTE EL  
SISTEMA BRAILLE. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/16164>

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