



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