



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 25 April 2025

## **ESPINOZA PIONCE LUIS ERICK**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS DE  
LABORATORIO APLICADO A FM BROADCASTING UTILIZANDO SOFTWARE

OPENSOURCE GNURADIO, RASPBERRY PI Y RADIOS DEFINIDAS POR SOFTWARE. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24157>

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