



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 17 June 2025

## CARLOSAMA PUPIALES ANA LUCIA

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA ELECTRÓNICA**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO IOT EN CLOUD PARA LA  
MEDICIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AUDITIVA EN AMBIENTES CERRADOS. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25506>

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