



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 20 junio 2025

CAYAMBE GAMARRA FRANK ANTHONY

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN ELECTRÓNICA

Carrera: ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE UBICACIÓN
ESPACIAL PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL MEDIANTE IOT. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/30245>

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