



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

MINAYA ANDINO BRYAN MARCELO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN ELECTRÓNICA

Carrera: ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE ALGORITMOS META-HEURÍSTICOS
PARA LA OPTIMIZACIÓN DE RUTA EN UN ROBOT MÓVIL.

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