



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 28 April 2025

BERNAL ESPINOZA ELMER PATRICIO

Correo electrónico: ebernale@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: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS DE UBICACIÓN Y CONSUMO DE ENERGÍA APLICADO A UNA MOTO ELÉCTRICA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24686>

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