



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

IDROVO CALLE SANTIAGO MAURICIO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO ELECTRÓNICO

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ESTUDIO DE LA PLANIFICACIÓN Y DIMENSIONAMIENTO ÓPTIMO
PARA EL SEGMENTO DE MEDICIÓN INTELIGENTE AVANZADA EN LA CIUDAD DE BIBLIÁN
USANDO LORAWAN. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22706>

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