



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

CASTEL TAPIA JORDI

Correo electrónico: jcastel@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: IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO PARA REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS FIJOS BASADAS EN ZIGBEE, UTILIZANDO DIMENSIONAMIENTO ÓPTIMO DE REDES. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22745>

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