



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 01 May 2025

CIFUENTES RUBIO VALERIA MARYLIN

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERA ELECTRÓNICA

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2020

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN PARA UN SERVIDOR IOT DE BAJO
COSTO UTILIZANDO STM 32 PARA EL MONITOREO DE CONSUMO ELÉCTRICO

RESIDENCIAL. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/19485>

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