



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

ZAMBRANO FLORES KIARA MADELAINE

Correo electrónico: kzambranof@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: IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULOS DE APRENDIZAJE ORIENTADOS A LA INSTRUMENTACIÓN FÍSICA Y VIRTUAL EN EL SECTOR INDUSTRIAL MEDIANTE PLC`S ARDUINO. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/19023>

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