



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 20 abril 2024

## VELIZ CRUZ ESTEBAN JULIAN

Correo electrónico: [eveliz@est.ups.edu.ec](mailto:eveliz@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN SISTEMAS INDUSTRIALES**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: REPOTENCIACIÓN DE TRES MALETAS DIDÁCTICAS CON MINI PLC  
LOGO + HMI, PARA REALIZAR APLICACIONES CON MOTORES TRIFÁSICOS

ASÍNCRONOS DE BAJA POTENCIA. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17912>

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