



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

## **CHIPE ORTIZ WELLINGTON BRYAN**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DESARROLLO Y SIMULACIÓN DE HMI'S INDUSTRIALES BASADO EN LA PLATAFORMA 4.0 CONTROL DE SEÑALES DIGITALES Y ANALÓGICAS, ENVÍO DE VARIABLES A LA NUBE, REGISTRO MEDIANTE BASE DE DATOS. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/28125>

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