



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

**MUÑOZ MORAN ROBERT WASHINGTON**

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

Título(s) obtenido(s):

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

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE EXTRACCIÓN DE GASES SOLVENTES, UTILIZANDO UN PLC S7 1200 Y MONITOREO EN LINEA MEDIANTE UN SERVIDOR WEB, PARA LA EMPRESA DE GIGANTOGRAFÍAS R2M PRINT. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25125>

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