



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

**BRAVO MOROCHO JOSHUA ROY**

Correo electrónico: jbravom7@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN ELECTRÓNICA**

Carrera: ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DISEÑO Y SIMULACIÓN EN FACTORY I/O DE UN PROCESO  
AUTOMATIZADO DE LIMPIEZA, LLENADO Y SELLADO DE BOTELLONES DE AGUA  
PURIFICADA.. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27739>

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