



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

**JARA RODAS GABRIEL ALEJANDRO**

Correo electrónico: gjarar@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: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE MONITOREO Y CONTROL  
UTILIZANDO LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DEL PLC IOT A8-E DE HAIWELL EN EL  
CONTEXTO DE LA INDUSTRIA 4.0. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/28504>

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