



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 09 June 2025

**LOOR BARREZUETA JAVIER ANTONIO**

Correo electrónico: jloorb@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: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOTIPO IOT PARA EL  
MONITOREO DE PARÁMETROS AMBIENTALES Y DE CONSUMO DE ENERGÍA APLICADOS  
A DATACENTERS UTILIZANDO HARDWARE DE BAJO COSTO Y SERVICIOS WEB. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/28127>

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