



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

**SERRANO GUERRERO JOHNNY XAVIER**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO ELECTRONICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2008

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ESTUDIO TECNICO SOBRE LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA  
DE MONITOREO CENTRALIZADO PARA LA RED DE FIBRA OPTICA DE ETAPA.

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