



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana

Fecha de Impresión: 11 June 2025

## **SANGACHA ORTIZ JUAN CARLOS**

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

Título(s) obtenido(s):

### **TECNOLOGO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRONICA**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TÉCNICO SUPERIOR

Año de titulación: 2006

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ESTUDIO DE LOS PLC SIEMENS S7-214 Y S7-215 APLICACIÓN EN LA  
FABRICA GUAPAN.

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