



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 29 abril 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)