



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

BUENAÑO CHIRIBOGA RUBEN SANTIAGO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN ELECTRÓNICA

Carrera: ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: IMPLEMENTACIÓN DE DIGITAL SHADOW PARA EL MONITOREO DE UN PROCESO INDUSTRIAL EN MPS PA COMPACT WORKSTATION DE FESTO CON REALIDAD VIRTUAL.

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