



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 28 abril 2025

## **SANGUANO MANTILLA DAVID ALEJANDRO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO DE SISTEMAS**

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2013

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA  
PROTOTIPO PARA EL ENVIÓ DE PUBLICIDAD A TRAVÉS DE REDES INALÁMBRICAS DE  
ÁREA PERSONAL, ENTRE DISPOSITIVOS FIJOS Y MÓVILES MEDIANTE TECNOLOGÍA  
BLUETOOTH. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/4344>

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