



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 09 mayo 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)