



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

## LEMA SARMIENTO PABLO ANDRES

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO DE SISTEMAS**

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2020

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: PROPUESTA DE EMPRENDIMIENTO PARA EL SERVICIO DE RASTREO SATELITAL Y PROTECCIÓN DE MENORES DE EDAD EN TIEMPO REAL, MEDIANTE DISPOSITIVOS GPS/GPRS, A TRAVÉS DE LA CREACIÓN DE UN SISTEMA MULTIPLATAFORMA (WEB, IOS Y ANDROID) ALOJADO EN LA NUBE Y APLICACIÓN DE UN MODELO DE NEGOCIO PARA SU VENTA Y DISTRIBUCIÓN. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/18172>

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