



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

## ULLOA BERMEO IVAN MARCELO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

Carrera: COMPUTACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL MULTIPLATAFORMA  
PARA LA GESTIÓN DE GASTOS PERSONALES Y FAMILIARES CON UN ENFOQUE A TOMA  
DE DECISIONES MEDIANTE ANALÍTICA DE DATOS. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23419>

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