



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

MACAO GUAMAN JOHN MICHAEL

Correo electrónico: jmacao@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 DE REALIDAD
AUMENTADA COMO MATERIAL DE APOYO EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS
DEL TERCERO DE BACHILLERATO.

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