



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

**ALVAREZ VALDEZ MICHAEL ANDRES**

Correo electrónico: malvarezv1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

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

Carrera: COMPUTACIÓN

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO COMO REPOSITORIO DE RECURSOS COLABORATIVOS MEDIANTE SPRING, ANGULAR Y POSTGRESQL PARA LA PLATAFORMA DE EDUTAINMENT DEL GRUPO DE GIHP4C DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/26838>

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