



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

## **GUTAMA MACAS JESSICA PATRICIA**

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

Título(s) obtenido(s):

### **LICENCIADA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN BÁSICA**

Carrera: EDUCACIÓN BÁSICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: HERRAMIENTAS DIGITALES PARA MEJORAR EL APRENDIZAJE DE CIENCIAS NATURALES EN LOS ESTUDIANTES DEL QUINTO AÑO DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA DE LA ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA LUZ Y VIDA, PERÍODO 2022-2023. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/26413>

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