



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 25 abril 2025

**OSORIO CARLOZAMA JEFFERSON ALEXANDER**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO DE SISTEMAS**

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: UTILIDAD DE LA TÉCNICA DEL RECICLAJE DE EQUIPOS  
INFORMÁTICOS PARA EL APRENDIZAJE UNIVERSITARIO: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA.

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