



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 29 April 2025

**LOPEZ MERCHAN MARIO ANDRES**

Correo electrónico: mlopezm2@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO DE SISTEMAS**

Carrera: INGENIERÍA DE SISTEMAS [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO Y ELABORACION DE UN FRAMEWORK COMO  
HERRAMIENTA DE AUTOMATIZACIÓN PARA PROCESOS DE MIGRACIÓN DE MÁQUINAS  
VIRTUALES ENTRE UNA NUBE PROPIETARIA (VCLOUD) Y NUBE OPENSOURCE  
(OPENSTACK). URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/20276>

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