



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 01 May 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)