



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 03 mayo 2025

IMBAQUINGO PUMA NAYELI LORENA

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERA CIVIL

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: MODELACIÓN FÍSICA A ESCALA REDUCIDA Y MODELACIÓN NUMÉRICA EN FLOW-3D DE UN DESCARGADOR A VÓRTICE CON FLUJO DE APROXIMACIÓN SUPERCRÍTICO.

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