



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 28 abril 2025

TIPAN TIPAN WILSON ANDRES

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO CIVIL

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS CFD DEL PORCENTAJE DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA EN RÁPIDAS ESCALONADAS CON FLUJO RASANTE PARA CAUDALES PLUVIALES DE LAS ZONAS NORTE, CENTRO Y SUR DE LA CIUDAD DE QUITO. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24261>

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