



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

TOAPANTA CUMBAL JULIO WLADIMIR

Correo electrónico: jtoapantac1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO CIVIL

Carrera: INGENIERÍA CIVIL [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: EFECTOS DE LOS PROCESOS HIDRODINÁMICOS TRANSITORIOS EN
EL DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE CONDUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

HIDRÁULICA. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23487>

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