



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

## CHACHA VILLENA PABLO ARTURO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO CIVIL**

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS ALTERNATIVAS DE DISIPACIÓN DE LA ENERGÍA HIDRÁULICA AGUAS ABAJO DE LOS DESAGÜES ANEXOS A PRESAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS.. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17730>

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