



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

## **ALVAREZ CHAMORRO DENNYS ALEJANDRO**

Correo electrónico: dalvarezc4@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO CIVIL**

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: COMPARACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS MARSHALL  
ENTRE MEZCLAS ASFÁLTICAS ELABORADAS EN CALIENTE CON CEMENTO ASFÁLTICO  
AC-20 Y CEMENTOS ASFÁLTICOS MODIFICADOS.

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