

## **SUMBA PEÑAFIEL CARLOS ALEJANDRO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO CIVIL**

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ANÁLISIS COMPARATIVO DEL CONCRETO DE UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN  $F'C=240$  KG/CM<sup>2</sup>, EN BASE A CUATRO CEMENTOS COMERCIALES TIPO GU PARA LAS FUENTES MINERAS SOMIGU Y ROOKAAZUL DEL ECUADOR. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/28360>

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