



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

## **CUMBAJIN CRUZ CHRISTOPHER RICARDO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO CIVIL**

Carrera: INGENIERÍA CIVIL [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: COMPORTAMIENTO A TRACCIÓN DE BARRAS DE ACERO DE  
REFUERZO EN HORMIGÓN COMERCIALIZADAS EN QUITO Y SU INFLUENCIA EN EL  
MOMENTO PROBABLE EN VIGAS Y NODOS PARA EL DISEÑO POR CORTANTE. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25060>

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