



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 25 April 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)