



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 28 abril 2025

CRESPO BELTRAN FERNANDO MATEO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO CIVIL

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2025

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE LA TENACIDAD A LA FRACTURA
MULTIDIRECCIONAL EN MODO I DE MATERIALES ESTRUCTURALES LIGEROS DE
INGENIERÍA. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/29679>

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