



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

BONILLA SOLANO ALEX WLADIMIR

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO CIVIL

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2017

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: COMPORTAMIENTO MECÁNICO DEL HORMIGÓN REFORZADO CON FIBRAS DE ALUMINIO RECICLADO. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/14415>

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