



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana

Fecha de Impresión: 18 July 2024

SARANGO ALBA JUAN SEBASTIAN

Correo electrónico: jsarangoa1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO CIVIL

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ESTUDIO PARAMÉTRICO DEL ESPESOR DE CIMENTACIONES

RÍGIDAS, UTILIZANDO LA NORMA ACI 336.2R-88 Y EL MODELO WINKLER POR MEDIO

DEL PROGRAMA SAFE. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27184>

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