



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 28 April 2024

## **CHANGOLUISA YUNDA SANTIAGO RAMIRO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO CIVIL**

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO DE HORMIGONES LIGEROS CON DIFERENTES MATERIALES  
LOCALES Y ANÁLISIS COMPARATIVO CON UN HORMIGÓN ORDINARIO.. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17094>

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