



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

**ARANDA SALAZAR CARLOS MIGUEL**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO CIVIL**

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS Y DISEÑO SISMO RESISTENTE DE EDIFICIOS DE ACERO  
CON MARCOS A MOMENTO, CONSIDERANDO COLUMNAS CRUCIFORMES Y TUBULARES  
HUECAS. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/28042>

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