

JUKA VALLADARES FREDDY ALEXIS

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO CIVIL

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS SECCIONAL DE DOS COLUMNAS COMPUESTAS DE ACERO ASTM A572 GRADO 50, RELLENAS CON HORMIGÓN DE RESISTENCIA $F'C = 280$ KGF/CM² EN EL RANGO NO LINEAL, REALIZADO POR EL MÉTODO DE FIBRAS PROGRAMADO EN OPENSEES, CON COMPROBACIÓN EN EXCEL Y SAP2000.

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