

## VILLACRES PORTOCARRERO CRISTHIAN ALEJANDRO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO CIVIL**

Carrera: INGENIERÍA CIVIL [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2021

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RESPUESTA NO LINEAL EN  
MARCOS PLANOS ESPECIALES A MOMENTO DE HORMIGÓN ARMADO Y ACERO  
ELABORADOS EN OPENSEES VERSUS SAP2000. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/20640>

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