

## VIVANCO OBANDO CARLOS JULIO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO CIVIL**

Carrera: INGENIERÍA CIVIL [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: MODELACIÓN NUMÉRICA DE VIGAS SOMETIDOS A CARGAS

PSEUDO-ESTÁTICAS Y DINÁMICAS UTILIZANDO EL PROGRAMA SEISMOSTRUCT. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22365>

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