

## PILAGUANO TOAQUIZA LUIS FERNANDO

Correo electrónico: lpilaguanot@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: VALIDACIÓN DE PROGRAMAS 1D (DEEPSOIL, CYCLIC 1D Y MIDAS GTS-NX), QUE REALIZAN ESTUDIOS DE PROPAGACIÓN DE ONDAS CON EL USO DE LA BASE DE DATOS SISMOLÓGICA DE JAPÓN (NIED), EN "COLUMNAS DE SUELOS" INSTRUMENTADAS EN EL TOPE Y LA BASE DEL DEPÓSITO. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21900>

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