

## **GUADALUPE AYALA RUBEN ELIAS**

Correo electrónico: [rguadalupe@est.ups.edu.ec](mailto:rguadalupe@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: OPTIMIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS PARA DETERMINAR EJES EQUIVALENTES POR EL MÉTODO AASHTO, EN VÍAS DE COMUNICACIÓN TERRESTRES NO FÉRREAS, CON LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA INFORMÁTICA. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/21677>

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