

## **GUAPI ALTAMIRANO GIANNELA CECIBEL**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA CIVIL**

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS COMPARATIVO DE SISTEMAS ESTRUCTURALES EN  
ACERO: MARCOS ESPECIALES A MOMENTO (SMF) Y MARCOS COMPUESTOS

ESPECIALES A MOMENTO (C-SMF), EN EL AÑO 2021. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22208>

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