



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 21 mayo 2024

## ANDRADE CHANGUAN ROMMEL FABIAN

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN PUENTE COLGANTE MIXTO DE 110M DE LONGITUD Y 4.5M DE ANCHO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS DE MÁXIMO 1000KG. URL:  
<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24837>

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