



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 14 junio 2025

## **BRAVO HIDALGO ALEXANDER FILIPH**

Correo electrónico: [abravoh@est.ups.edu.ec](mailto:abravoh@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y SIMULACIÓN ESTÁTICA DE UNA ESTRUCTURA PARA  
ANDAMIOS REFORZADOS MODULARES EN IZAJE DE PERFILES HASTA 1 T. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/25854>

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