



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 25 April 2025

**VILLALVA GONZALEZ ALEXANDER RAFAEL**

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

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: APLICACIÓN DEL DISEÑO GENERATIVO A UN BASCULANTE DE BICICLETA DE MONTAÑA CONSIDERANDO LA REDUCCIÓN DEL PESO ESTRUCTURAL.

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