



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 25 abril 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)