



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

MUZO GUAÑUNA FABIAN ALEXANDER

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN MECATRÓNICA

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UNA DE MÁQUINA AUTOMATIZADA PARA
LLENADO Y SELLADO DE BOTELLAS DE CERVEZA ARTESANAL. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27201>

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