



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 09 junio 2025

UZHCA GUAPACASA LUIS ALEJANDRO

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

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN MECATRÓNICA

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DESARROLLO DE UNA GUÍA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO
PARA EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN MODULAR MPS-500, EMPLEANDO TÉCNICAS DE
DISEÑO DE INSTALACIONES DE MANUFACTURA.. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/23496>

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