



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana
Fecha de Impresión: 04 mayo 2025

GUAMAN LOGRO ENRIQUE ALEXANDER

Correo electrónico: eguamanl1@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 CONSTRUCCIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS
SEMIAUTOMÁTICO PARA LA DETERMINACIÓN DE FALLAS DE INYECTORES EN AUTOS A
GASOLINA. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27220>

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