



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

HOLGUIN ARREAGA MAIKEL JORDAN

Correo electrónico: mholguina1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

INGENIERO EN MECATRÓNICA

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2024

Sede: GUAYAQUIL

Trabajo de titulación: DETECTOR VESTIBLE DE GASES NOCIVOS EN EL AMBIENTE

APLICADO EN INDUSTRIAS DE GUAYAQUIL. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/27936>

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