



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 12 June 2025

**HIDALGO ROJAS ALEX ISMAEL**

Correo electrónico: ahidalgor2@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: IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE GRABADO LÁSER PARA LA  
FABRICACIÓN EN SERIE DE PRODUCTOS. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/29339>

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