



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 29 abril 2025

**HIDALGO ESPINOZA AARON SEBASTIAN**

Correo electrónico: ahidalgoe1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

**INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2023

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: AUTOMATIZACIÓN DE UNA TORRE DE ENFRIAMIENTO BASADA EN  
EL ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE CARGAS PARA LA PRODUCCIÓN DE FORMOL EN  
INTERQUIMEC S.A.. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/24417>

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