



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 24 abril 2025

## ALVAREZ PUETATE MARCO ANTONIO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA [UNIFICADA]

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2020

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA BOMBA DE CALOR CON R600A  
PARA EL SECADO DE 25KG/DÍA DE ARROZ CON CÁSCARA MEDIANTE CONVECCIÓN  
FORZADA. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/18540>

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