



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

## **PORTERO CHUGCHILAN DARWIN GEOVANNY**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2019

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO  
CON MÉTODOS DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE PARA CONSULTORIO  
MÉDICO Y HABITACIONES DE PACIENTES EN UN ÁREA DE 120M2. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17726>

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