



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 04 mayo 2024

## PEÑAFIEL VIZUETE HERMES ANDRES

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DEL REFRIGERANTE R134A UTILIZANDO EN UN COLECTOR-EVAPORADOR DE 0.02 M<sup>2</sup>, COMPONENTE DE UNA BOMBA DE CALOR ASISTIDA POR ENERGÍA SOLAR. URL:  
<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/16061>

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