



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 22 July 2024

## TOAPANTA HIDALGO JEFFERSON DANIEL

Correo electrónico: jtoapantah1@est.ups.edu.ec

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS NUMÉRICO Y COMPARACIÓN DEL COMPORTAMIENTO TERMODINÁMICO DE LOS REFRIGERANTES R410A, R407C Y R32 DENTRO DE UN CONDENSADOR HELICOIDAL, UTILIZADO PARA LA CALEFACCIÓN DE UN GALPÓN DE POLLOS DE ENGORDE. URL: <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22275>

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