



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 25 abril 2025

## **CARREÑO BARRERA PAUL FERNANDO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECANICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2013

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO TERMODINÁMICO DEL  
REFRIGERANTE R134A MODIFICANDO SU COMPOSICIÓN QUÍMICA. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/4803>

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