

## HARO NOVOA DAVID ALEXANDER

Correo electrónico: dharon@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: ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL USO DE REFRIGERANTE

R134A, R123, R600A EN UNA BOMBA DE CALOR ASISTIDA POR ENERGÍA SOLAR

UTILIZANDO UN COMPRESOR DE 1/6 HP. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/16064>

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