

## CAIZA GUALLICHICO ALEX GABRIEL

Correo electrónico: acaizag@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: ANÁLISIS Y SIMULACIÓN MEDIANTE FLUENT DE ANSYS DEL  
PROCESO DE EVAPORACIÓN DE LA MEZCLA DE REFRIGERANTE 600A Y

NANOPARTÍCULAS DE COBRE EN UN INTERCAMBIADOR DE CALOR TIPO TUBO RECTO..

URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/17617>

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