

## OTAVALO CATUCUAMBA TANIA IVON

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERA MECÁNICA**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2018

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA EFICIENCIA DE COLECTORES SOLARES TÉRMICOS Y COLECTORES SOLARES TERMODINÁMICOS UTILIZADOS EN BOMBAS DE CALOR ASISTIDAS POR ENERGÍA SOLAR PARA LA GENERACIÓN DE AGUA CALIENTE EN EL SECTOR RESIDENCIAL. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/15219>

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