



Graduado de la Universidad Politécnica Salesiana  
Fecha de Impresión: 25 abril 2024

## MONTALVO GORDILLO RAUL ALBERTO

Correo electrónico: [rmontalvo@est.ups.edu.ec](mailto:rmontalvo@est.ups.edu.ec)

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECÁNICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2017

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CALENTAMIENTO DE AGUA PARA PISCINAS, POR MEDIO DE BOMBAS DE CALOR. URL:

<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/13670>

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