

## **GUALOTUÑA ALQUINGA LUIS HUMBERTO**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO MECANICO**

Carrera: INGENIERÍA MECÁNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2011

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UNA MÁQUINA PARA REALIZAR EL  
ESPIRALADO DE TUBOS DE CARTÓN DE 4 A 7 PULGADAS DE DIÁMETRO.

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