

## MANOTOA BETANCOURT CHRISTIAN GONZALO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO EN MECATRÓNICA**

Carrera: MECATRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2022

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA AUTOMATIZADA QUE PRODUZCA 2 KG/DÍA DE FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO A PARTIR DE LA SEMILLA DE CEBADA PARA LA ALIMENTACIÓN DEL CUY. URL:

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/22514>

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