

## **GUALOTUÑA BARAHONA CRISTIAN GEOVANNY**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2014

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA AUTOMATIZADO CON INTERFAZ HMI (INTERFAZ HOMBRE MÁQUINA) PARA LA MÁQUINA TERMO SELLADORA DE ENVASES DE PINTURA CONTROLADA POR EL PLC SIMATIC S7-1212C Y SUPERVISADA POR EL PANEL TÁCTIL KTP400PN, DE LA INDUSTRIA ENVATANQS YÁNEZ S.A.. URL: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/6862>

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