

## **GUALOTUÑA QUISHPE LIDERMAN**

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2004

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UNA HMI PARA EL CONTROL EN LAZO CERRADO DE UN MOTOR TRIFÁSICO, QUE UTILIZARÁ PARA LA ALIMENTACIÓN DE AZÚCAR PULVERIZADA A UNA TOLVA DE PESAJE.

### **TECNÓLOGO ELÉCTRICO**

Carrera: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nivel de estudios: TÉCNICO SUPERIOR

Año de titulación: 1999

Sede: QUITO

Trabajo de titulación: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN PROTOBOARD DIGITAL CUYOS ELEMENTOS DE OPERACION SON (VOLTAJES, OSCILADORES DE FRECUENCIAS HASTA 20KH2, GENERACION DE FRECUENCIA, MEDIDOR DE CUADRO DE PULSO, CONTADORES VARIABLES) ESTAN CONTROLADOS POR EL MICROPROCESADOR 8751..