

## ABAD APUANGO DANIEL ALEJANDRO

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRONICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2006

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: CURSO DE GRADUACIÓN GESTIÓN DE LAS TELECOMUNICACIONES.

### **TECNÓLOGO EN ELECTRÓNICA**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TÉCNICO SUPERIOR

Año de titulación: 2004

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA PROTOTIPO DE CONTROL AUTOMÁTICO PARA UN INVERNADERO MEDIANTE MICROCONTROLADORES.

### **MAGÍSTER EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIALES**

Programa de Posgrado: MAESTRÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIALES

Nivel de estudios: MAGISTER

Año de titulación: 2017

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LOS CONTROLADORES PID

APLICADOS AL CONTROL DE VELOCIDAD Y TENSIÓN DEL GRUPO TURBINA-  
GENERADOR DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA ALAZÁN DE 6.23MW Y ELABORACIÓN  
DE UNA PROPUESTA DE MEJORAMIENTO BASADA EN EL DISEÑO DE UN  
CONTROLADOR PREDICTIVO BASADO EN MODELO.

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