

## **CARPIO ALEMÁN MARCO ALEXÁNDER**

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

Título(s) obtenido(s):

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TERCER NIVEL

Año de titulación: 2003

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ESTUDIO DE LOS MICROCONTROLADORES PIC18 : PROPUESTA DE UN SISTEMA DE APLICACIONES PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS EN EL LABORATORIO DE MICROCONTROLADORES DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA.

### **TECNOLOGO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD ELECTRONICA**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TÉCNICO SUPERIOR

Año de titulación: 2001

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO ELECTRÓNICO DE MAGNETOTERAPIA PARA FACILITAR LA CIRCULACIÓN Y POTENCIAR LAS DEFENSAS INMUNOLÓGICAS EN LAS EXTREMIDADES INFERIORES DE LAS PERSONAS.

### **TÉCNICO BÁSICO ESPECIALIZACIÓN ELECTRÓNICA**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TÉCNICO SUPERIOR

Año de titulación: 1999

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ..

### **TECNICO SUPERIOR ESPECIALIZACION ELECTRONICA**

Carrera: INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Nivel de estudios: TÉCNICO SUPERIOR

Año de titulación: 1999

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: ..

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

Programa de Posgrado: MAESTRÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIALES

Nivel de estudios: MAGISTER

Año de titulación: 2013

Sede: MATRIZ CUENCA

Trabajo de titulación: EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE LOS CONTROLES DIGITALES PID Y PREDICTIVO TOLERANTE A FALLAS, APLICADOS AL CONTROL DE NIVEL DE UN TANQUE.

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