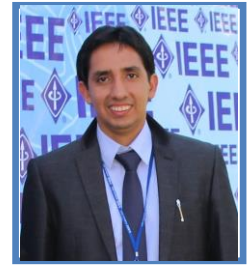


## HOJA DE VIDA



### 1. DATOS PERSONALES

<b>Apellidos:</b> Cajo Díaz	<b>C.I.:</b> 0924770282
<b>Nombres:</b> Ricardo Alfredo	<b>RUC.</b> 0924770282001
<b>Fecha de nacimiento:</b> 03 de Diciembre de 1985	<b>Lugar:</b> Milagro
<b>Domicilio:</b> Chamber 308 entre Habana y Bogotá	<b>Ciudad:</b> Guayaquil
<b>Teléfonos oficina:</b> <b>domicilio:</b> 5018113	<b>Celular:</b> 0990552583
<b>E-mail:</b> <a href="mailto:ricardo8517@gmail.com">ricardo8517@gmail.com</a> , <a href="mailto:rcajo@ups.edu.ec">rcajo@ups.edu.ec</a>	<b>Estado Civil:</b> Casado

### 2. FORMACIÓN ACADÉMICA

NO	TÍTULOS DE PREGRADO	UNIVERSIDAD	PAÍS	AÑO
1	Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones	ESPOL	Ecuador	2010

NO	TÍTULOS DE POSTGRADO	UNIVERSIDAD	PAÍS	AÑO
1	Magister en Control y Automatización Industrial	ESPOL	ECUADOR	2015

### 3. CURSOS, SEMINARIOS Y CONGRESOS REALIZADOS

No	NOMBRES DE LOS CURSOS	AÑO	INSTITUCIÓN	HORAS
1	Electrónica Médica ( Curso Opcional)	2008	FIEC-ESPOL	40
2	Utilitarios Informáticos (Windows, Word, Excel, Internet)	2006	FIEC-ESPOL	40
3	Suficiencia en Inglés (6 Cursos)	2010	CELEX - ESPOL	240
4	Creación de Aplicaciones móviles con J2ME	2009	FIEC-ESPOL	40
5	Programación Orientada a objetos para Linux con GAMBAS	2009	FIEC-ESPOL	50
6	Aprendiendo Labview Básico I	2006	FIEC - ESPOL	15

7	Diseño de Proyectos con voz sobre IP/SIP para redes empresariales	2009	INTEC - ESPOL	30
8	Curso de Investigación del Pensamiento nivel 1	2012	SNNA -ESPOL	40
9	CCNA Exploration: Network Fundamentals	2009	CISCO - ESPOL	40
10	CCNA Exploration: LAN Switching and Wireless	2010	CISCO - ESPOL	40
11	Panduit Network Infrastructure Essentials	2009	CISCO - ESPOL	40
12	Uso y Aplicaciones de escáner 3D Altos Core 200 Tipo Impresora 3D printer Creatr XL	2014	QUION Cía.Ltda	40
13	Redes Inalámbricas de banda ancha para la transmisión de datos	2014	WALC 2014	40
14	Uso y Aplicaciones de Robot Humanoide Nao V5 Evolution H25	2014	QUION Cía.Ltda	16
15	Congreso tecnológico y científico de la región andina	2014	ANDESCON 2014	40

#### 4. PONENCIAS

No	REFERENCIA DE LA PONENCIA	CONGRESO	PAÍS	AÑO
1	Characterization Mechanism of Antenna Radiation Patterns based on Signal Sampling	ANDESCON 2014	BOLIVIA	2014
2	Mecanismo de posicionamiento en azimut y elevación para la optimización de radioenlaces punto a punto basado en algoritmo de búsqueda espectral y técnicas de muestreo	I + D + ingeniería 2014	ECUADOR	2014
3	Caracterización espectroscópica de impedancia de polímeros para el uso en electrodos de electrocardiograma.	I + D + ingeniería 2014	ECUADOR	2014
4	Mecanismo de	II Congreso de	ECUADOR	2015

	caracterización de diagramas de radiación para antenas basado en muestreo de señales	Electrónica y Telecomunicaciones		
5	Identificación de una planta real a través de System Identification Toolbox de MATLAB	II Congreso de Electrónica y Telecomunicaciones	ECUADOR	2015
6	Evaluation of algorithms for linear and nonlinear PID control for Twin Rotor MIMO System	APCASE 2015	ECUADOR	2015

## 5. EXPERIENCIA

### 5.1 Profesional

No	EMPRESA-INSTITUCIÓN	CARGO	DE MES-AÑO	A MES-AÑO
1	LABORATORIO DE PROYECTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (LABPREEL) FIEC-ESPOL	Técnico	Octubre 2007	Febrero 2009
2	MUSEO INTERACTIVO ¡AJAJ!-ESPOL	Técnico	Mayo 2008	Septiembre
3	LABORATORIO DE MICROPROCESADORES FIEC-ESPOL	Técnico	Mayo 2009	Octubre 2009
4	IDETEC CIA.LTDA	Gerente	Mayo 2009	Actualmente laborando
5	UPS-GUAYAQUIL	Docente	Mayo 2012	Actualmente laborando

### 5.2 Docente Pregrado. UPS-GUAYAQUIL

No	MATERIAS	No SEMESTRE DICTADOS
1	SEÑALES Y SISTEMAS	6
2	TEORIA ELECTROMAGNETICA I	5
3	CALCULO VECTORIAL	1
4	TEORIA DE CONTROL II	3
5	TEORIA DE CONTROL III	3
6	ANTENAS	2

7	PROPAGACIÓN	2
8	SISTEMAS MICROPROCESADOS I	1

### 5.3 Directiva

No	CARGOS	INSTITUCIÓN	AÑO
1	Grupo de Acreditación y Evaluación de la carrera de Ingeniería Electrónica	UPS-GUAYAQUIL	2013
2	Miembro del grupo de investigación GISCOR (Grupo de Investigación en Sistemas de Control)	UPS-GUAYAQUIL	2014

### 5.4 Capacitador

No	CURSO-SEMINARIO	ENTIDADES	FECHA	HORAS
1	Diseño e implementación de Robots en distintas categorías para campeonatos nacionales	Universidad Católica Santiago de Guayaquil	MARZO 2010	30
2	Diseño e implementación de Robots en distintas categorías para campeonatos nacionales	Colegio Técnico el Oro-Machala	OCTUBRE 2010	30
3	Seminario de Matlab Básico	Universidad Politécnica Salesiana	MAYO 2015	40

## 6. PUBLICACIONES.

No	TÍTULO	Revista	AÑO
1	Characterization Mechanism of Antenna Radiation Patterns based on Signal Sampling	IEEE-XPLORE	2014
2	Mecanismo de posicionamiento en azimut y elevación para la optimización de radioenlaces punto a punto basado en algoritmo de búsqueda espectral y técnicas de muestreo	Maskana	2014
3	Caracterización espectroscópica de impedancia de polímeros para el uso en electrodos de electrocardiograma.	Maskana	2014
4	Evaluation of algorithms for linear and nonlinear PID control for Twin Rotor MIMO System	IEEE-XPLORE	2015

## 7. INFORMACIÓN ADICIONAL QUE CONSIDERE UTIL

### 7.1. Menciones

No	TÍTULO	PAÍS	AÑO
1	Capacitador Interno en la compañía Idetec Cia.Ltda	ECUADOR	2009-2014
2	Revisor de artículos científicos en APCASE 2015	ECUADOR	2015

## 8. DECLARACIÓN

Declaro y me responsabilizo que toda la información contenida en este formulario es verídica.

Atentamente,

-----  
**Ricardo Cajo Díaz**  
**Ing. Electrónica y Telecomunicaciones**

**Guayaquil, 28 de Julio de 2015**