# HOJA DE VIDA




**LUCIO ARBOLEDA RAMIREZ**

**Actualización Abril 2023**

**Residencia calle 13 # 38 A50 barrio OLIMPICO**

**SANTIAGO DE CALI.**

**Teléfonos celular 3105050120 -Fijo – 340737**

Correo electrónico **lucarbol@hotmail.com**

**documento de identidad C.C. 71.657541 de Medellín**

**Tarjeta Profesional VL206-58498**

- 
- **EDUCACION Y APTITUDES**

Ingeniero Electrónico con énfasis en control de la UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA graduado en 1991 las áreas de trabajo

**Telefonía Privada**

- Capacitación en programación de conmutadores telefónicos NEAX SVS CARVAJAL SA Medellín 1990
- Conmutadores ERICSSON MD 110 operación instalación y mantenimiento ERICSSON DE COLOMBIA Bogotá 1994
- plantas secretariales NEC y PANASONIC CARVAJAL S.A. Medellín
- Equipos de fax BROTHERS CARVAJAL S.A. Medellín 1990

- **Comunicación Vía Radio**
  - Repetidoras ERICSSON GE MASTRIII SINGER PRODUCTS Bogotá 1992
  - Sistemas de telefonía Móvil NEC ETB Bogotá 1995
  - Radios Líneas Motorola
  - Equipos de Radioaficionados HF ICOM y YAESU
  - Soy radioaficionado con licencia de primera clase **HJ5-RAL**

- **Sistemas de Buscapersonas**

  - He instalado varios sistemas de buscapersonas de voz y alfanuméricos. Me considero un amplio conocedor de la línea ZETRON que es líder mundial en la tecnología de buscapersonas, sistemas SCADA y centrales de despacho

- **Sistemas CCTV**

  - Sistemas análogos además sistemas IP con experiencia en casi todas las marcas del mercado,
  - Jefe departamento técnico de la distribuidora para Latinoamérica de COP SECURITY
  - Ingeniero de Proyectos, jefe departamento técnico de la empresa INGDETEC SAS integradora en el área de sistemas de seguridad ciudadana

- **Electrónica Digital**

- Profundos conocimientos en microprocesadores y microcontroladores pues gran parte de mi vida laboral ha sido implementando aplicaciones con todos estos dispositivos

- **Mantenimiento de equipos electrónicos**

- En mi larga trayectoria de ingeniero independiente he trabajado con equipos electrónicos de toda índole, control de parqueaderos, gimnasia pasiva, grabación de voz en centrales de radio, debido a problemas anteriores en la consecución de repuestos y equipos en general , he diseñado y fabricado productos para reemplazar los equipos importados, en el área de señalización vía radio, sistemas de computadores, alarmas remotas y productos de interfaz humano- maquina
- **Computadoras**

- Programador en lenguaje C, ensamblador para PC y Visual Basic en muchos de mis diseños he incluido programas que con estos lenguajes han hecho interfaz entre la PC y circuitos digitales, usando los puertos y diseñando tarjetas de expansión
- **Pedagogía**

- he sido docente ininterrumpidamente desde que tenía 14 años pues soy bachiller normalista y durante mis estudios universitarios fui docente de física y cálculo ahora como profesional he sido profesor de circuitos digitales, microprocesadores ,micro controladores, algoritmos, lenguaje C y VISUAL BASIC. En este tiempo he asistido varios seminarios de actualización pedagógica lectura rápida CECEP pedagogía básica SENA

## HISTORIA LABORAL

### Enero de 2016 hasta la fecha

Ingeniero de proyectos en la empresa INGDETEC SAS, dedicada a la implementación y mantenimiento de sistemas de seguridad ciudadana. Especializados en mantenimiento de sistemas CCTV, comunicaciones por fibra óptica, comunicaciones inalámbricas, alarmas comunitarias entre otras. Entre la experiencia empresarial hemos ejecutado ampliación y mantenimiento a los sistemas CCTV de entidades como municipio de Cali, municipio de Armenia, Departamento del Valle, departamento de Antioquia

### Junio 2009 hasta la fecha

Representante legal y socio de la empresa LUCARBOL INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS empresa las actividades de, "***mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico, fabricación de componentes y tableros electrónicos y actividades de servicio en sistemas de seguridad***".

Hacemos actividades de mantenimiento en cuatro centros comerciales, soy fabricantes de equipos electrónicos. Integradores de sistemas de seguridad para propiedades rurales incluyendo sistemas CCTV, control de acceso, control de intrusión, comunicaciones vía radio, internet rural, puertas automáticas

**COP Latina S.A.**

**Junio de 2007 a septiembre del 2008**
Jefe del departamento técnico empresa dedicada a la seguridad ciudadana, responsable de la presentación de licitaciones públicas y ejecución de contratos. Durante mi permanencia en la empresa ganamos seis licitaciones instalando 32 cámaras de seguridad ciudadana en las ciudades de Cali, y pasto, se vendieron sistemas de tecnología para varios CAI móviles y fijos, sistema de radio para la red de apoyo de la ciudad de Cali. Se adecuo la estación 100 en la ciudad de pasto y la sección de CCTV en el complejo de la policía Cali. La empresa cerró en el año 2010

**Universidad Autónoma de Occidente**
**Junio de 1998 a diciembre 2007**
Allí fui docente hora cátedra en las asignaturas circuitos digitales, microprocesadores y arquitectura de computadores para ingeniería Biomédica, Mecatrónica, Informática y Electrónica mi jefe era el ingeniero Diego Martínez, el teléfono es 3188000 Ext. 11246

**SERVICOM Ltda.**
2001 a 2002
Esta empresa se especializa en las comunicaciones vía radio para las empresas que hacen mantenimiento de carreteras en el país. Allí trabaje free-lance en el diseño e instalación de las tarjetas controladoras de los SOS. un servicio de comunicación gratuito que debe existir cada kilómetro en toda carretera que es dada a particulares en concesión. El propietario de esta empresa es el Ingeniero Gustavo Rodríguez , el PBX es 92-6540104

**Centro Colombiano de Estudios Profesionales**
Junio 1993 a diciembre 2001
Docente en las asignaturas circuitos digitales, microprocesadores, visual Basic , lenguaje C , arquitectura de computadores ; trabajé bajo la tutela del ingeniero Milton Torres , el teléfono es 6801245

**Valle Comunicaciones Ltda.**
Recién egresado trabajé en esta empresa donde ingresé al ambiente de las comunicaciones vía radio, mi campo de acción fue la telefonía inalámbrica los sistemas de buscapersonas, los sistemas telefónicos de EMCALI y los sistemas de señalización análoga y digital.

**Carvajal S.A**.

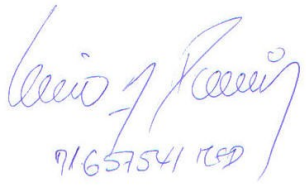
En la ciudad de Medellín. Allí laboré en telefonía privada, con la programación y mantenimiento de conmutadores, plantas secretariales y fax mi jefe era el ingeniero Adalberto Castrillón el teléfono es 94-2854000

**REFERENCIAS**

**Adriana Ruiz**
Abogada, administradora del centro comercial Aventura Plaza al cual le hago mantenimiento del sistema CCTV que consta de 92 cámaras y seis grabadores de video teléfono 3155642835

**Milton Torres**
Ingeniero es el propietario de la empresa MTY ingeniería con quien hemos hecho varios proyectos de comunicaciones, ingeniería eléctrica e ingeniería electrónica desde hace más de 15 años teléfono oficina 6531140

**Ricardo Morales**
Gerente de la empresa Agrosur S.A: propietaria de varios cultivos de piña y caña donde he instalado sistemas de intrusión, control de bienes con telemetría, internet y CCTV teléfono 3164783739



Lucio Arboleda Ramírez
71.657.541