

## Estiven Arboleda Martinez

Edad 29 años

Carrea 52 # 48-21, Bello, antioquia

Casa

Tel : 6026509

Cel : 3104964755

Email : [estiven.a.martinez@gmail.com](mailto:estiven.a.martinez@gmail.com)  
[estiven.arboleda@renault.com](mailto:estiven.arboleda@renault.com)

## Software Developer



Tecnólogo electricista enfocado a la automatización industrial con programación estructurada tengo mas de 8 años de experiencia en automatización

Actualmente estoy cursando la ingeniería de sistemas de información 6to semestre, me desempeño por tiempo mío como freelance poseo conocimientos en PHP, LARAVEL, C#, .NET, JAVA, HTML5, CSS, BOOTSTRAP, SQL, MYSQL, Programación orientada a objetos, me encantaría ser parte de su grupo de trabajo ya que son una gran empresa de desarrollo, soy una persona motivada por el aprendizaje continuo y me encanta aprender todos los días cosas nuevas además de aportar lo mejor de mis conocimientos

## EXPERIENCIA LABORAL

### Oct. 2007 - DIC 2010 **BANQUETES DE EVENTOS MANDIC**

**BELLO, COLOMBIA**

**Cargo ocupado supervisor**

Tareas realizadas : manejo de personal en el área de la cocina, meseros, lava platos, aseadores, manejo de personal de baile edecanes del salón.

### Oct. 2011 – JUL 2013 **OCTAVIO MEDINA CALDERÓN S.A (OMC)**

**MEDELLIN, COLOMBIA**

**Cargo ocupado Mantenimiento Electrico y Control**

Tareas realizadas : Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas eléctricos tales como motores eléctricos, transformadores, gabinetes eléctricos, sistemas de control, programacion de plc's siemens, allen bradley, twido de schneider electric entre otros programacion de variadores y quipos de soldadura además de hacer control neumático e interpretacion de planos eléctricos y neumático

**AGO 2013- ACTUAL**

**RENAULT SOFASA**

**ENVIGADO, COLOMBIA**  
**Automatizacion**

**Cargo ocupado Mantenimiento, Electricista industrial y**

Tareas realizadas: Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos electricos, neomaticos, hidraulicos, sistemas de traslacion e izaje, modificacion y creacion de sistemas automaticos ya sea realizando la programacion desde el inicio para sistemas nuevos que entran al proceso o para modificar sistemas actuales en el proceso hay que analizar la porgramacion actual del sistema y manipularla en caliente sin afectar la produccion ni parar el proceso ademas de analisis de programas que fallan y paran el proceso para poder darle flujo a la produccion y afectar en tiempo lo menos posible

## ESTUDIOS

**2008**

***Bello***

**Título : Bachillerato**

*Institucion Educativa Jorge Eliecer Gaitan Ayala*

**2011**

***Medellin***

**Título : Tecnologo Electricidad Industrial**

Centro Tecnologico De La Manufactura Avanzada (SENA)

**Actualmente**

***Medellin***

**Título : Ingenieria En Sistemas De Informacion 6to semestre**

Instituto Tecnologico Metropolitano (ITM)

***Idiomas:***

**Español:** Natal

## PROYECTOS

---

He creado múltiples sistemas automáticos con controladores lógicos actualmente he creado una aplicación móvil capaz de conectarse con el dispositivo PLC para así poder ser manipulado inalámbricamente por protocolo tcp ip desde nuestro celular y no solo manipular sino sacar informes y llevar los datos a una base de datos donde podríamos tomar todo el informe del funcionamiento de una maquina

Ya que estoy empezando a recoger experiencia como freelance he creado varias aplicaciones a clientes los cuales han quedado satisfechos por los trabajos entregados entre ellos esta aplicación de escritorio para creación de etiquetas de códigos de barras con protocolo ean 8, 13, 14 y 128 la cual deja maquetar la imagen a merced del usuario

Además, actualmente estoy creando una página web para una empresa de fritos la que consiste en que los clientes de la fábrica pueden realizar sus pedidos y el administrador sepa cuales son los pedidos la cual le informa por mensaje de texto, WhatsApp y correo una notificación al administrador cada vez que le entra un pedido por plataforma

**Link Github**

<https://github.com/estiven2111>

**Link linkedin**

<https://www.linkedin.com/in/estiven-arboleda-bb9aa61a4/>

## Reconocimientos y Premios

---

GAÑE 3 PREMIOS EN LA EMPRESA ACTUAL RENAULT SOFASA

2 POR MEJOR IDEA Y SUGERENCIA

1 POR MEJOR APOORTE TDC Y AHORRO

## Habilidades y Experiencia

---

- Actualmente soy freelance con varios clientes uno de ellos le he creado página web para toma de pedidos por medio de base de datos MySQL y SQL Server
- Me dedico al freelance una de las aplicaciones de escritorio esta creado en visual Basic a petición del cliente la cual genera una etiqueta con mapa de bit para crear código de Barras
- Soy programador de controladores lógicos programables (PLC)
- HTML, CSS, LARAVEL, PHP, JAVA, C#, .NET, BOOTSTRAP, XAMARIN, JAVASCRIPT, CONEXIONES DE REDES PROTOCOLOS (IPV 4, PROFINET, PROFIBUS), PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS, MYSQL, SQL SERVER, MAQUINAS VIRTUALES LOCALES Y REMOTAS, MANEJO DE LA NUBE Y SERVIDORES

## Tecnologías Conocidas

---

- Base de datos MySQL
- Base de datos SQL SERVER
- PHP
- Laravel
- .NET
- C#
- Java
- HTML
- CSS3
- Bootstrap
- Programacion orientada a objetos
- Maquinas virtuales locales y remotas
- Manejo de servidores
- Protocolos de red industrial (ipv-4, profinet, profibus)

**Programas manejados :** neatbeans, visual studio, microsoft sql server, git, github, jcreator, **Word, Excel, Power point, photoshop, Editores de video, winrar, winzip, See electrical, Autodesk Autocad, zellio soft, twido, step 7, tia portal, plataformas de maquinas virtuales, robotstudio, entre otras**

## FORMACIONES ADICIONALES

---

- |  |                    |          |
|--|--------------------|----------|
| - CURSO ESPECIAL EN REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE) | 13 de junio 2017   | 40 horas |
| - CURSO ESPECIAL EN PUESTA A TIERRA DE UNA RED ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN  | 05 de junio 2017   | 40 horas |
| - CURSO ESPECIAL EN NIVEL BÁSICO DE ACCIONAMIENTOS Y CONTROL INDUSTRIAL    | 25 de abril 2017   | 40 horas |
| - APLICACION DE LOS PLC EN LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES.     | 13 de junio 2013   | 40 horas |
| - CURSO ESPECIAL EN PLC BÁSICO   | 09 de julio 2012   | 40 horas |
| - BLOQUEO Y ETIQUETADO   | 05 de febrero 2013 | 02 horas |
| - CONTROLLOGIX Y PANELVIEW PLUS FUNDAMENTALS ROCKWELL AUTOMATION           | 02 de febrero 2015 | 50 horas |
| - PROGRAMACION DE PLC SIEMENS CON SIMATIC STEP 7 Y TIA PORTAL              | 21 de abril 2014   | 50 horas |
| - CURSO ESPECIAL EN NIVEL AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS               | 13 de abril 2011   | 40 horas |
| - PROGRAMACIÓN EN JAVASCRIPT 60 HORAS                                      |                    |          |
| - PROGRAMACIÓN HTML 40 HORAS   |                    |          |
| - PROGRAMACIÓN CSS 40 HORAS  |                    |          |
| - PROGRAMACIÓN DE JAVA ORIENTADA A OBJETOS (POO) 60 HORAS                  |                    |          |
| - REDES INHALAMBRICAS PROTOCOLOS TCP, UDP DIRECCIONAMIENTO IP 60 HORAS     |                    |          |
| - MASTER EN PHP  |                    |          |
| -  |                    |          |

## FORMACIONES VIRTUALES

---

- |   |                      |          |
|---|----------------------|----------|
| - First Discoveries ingles basico                   | 25 de noviembre 2010 | 60 horas |
| - Controladores Lógicos Programables PLC I          | 29 de marzo 2012     | 40 horas |
| - Inglés Beginner                                   | 04 de agosto 2012    | 60 horas |
| - Informática: Microsoft® Word y Excel              | 10 de abril 2012     | 40 horas |
| - Servicios de Automatización                       | 15 de junio 2012     | 40 horas |
| - Diseño y Construcción de Tableros de Distribución | 30 de agosto 2012    | 40 horas |