



## HOJA DE VIDA

### JAIME IVÁN DÍAZ GAONA

#### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de sistemas egresado de la Universidad Autónoma de Colombia, Técnico profesional en Análisis y Programación de computadores. Con experiencia laboral como desarrollador de software cumpliendo actividades en el rol de Desarrollador web PHP, Ingeniero De Desarrollo – Jr., Analista Desarrollador – Jr., Ingeniero de desarrollo nivel 3. Con .Net. Con disposición para trabajar con equipos interdisciplinarios en la formulación de problemas y análisis de éstos. Como habilidades adicionales adquiridas actualmente (experiencia laboral más reciente), se destaca la maquetación de webs HTML5 y CSS3(Bootstrap 4), y Programación reactiva con React JS (Next), en cuanto al área del Frontend y Node JS con Express, SQL-Server en el área del Backend.

Con buenas relaciones interpersonales, organizado, responsable y creativo, con facilidad y disposición para aprender conceptos vanguardistas en el tema del desarrollo de software. Poseo gran interés por estar actualizado en el ámbito profesional con el fin de explorar otras alternativas y reforzar los conocimientos en Javascript como mi lenguaje de programación favorito, inclinándome entonces por React JS como librería preferida.

## DATOS PERSONALES

<b>NOMBRE</b>	JAIME IVAN DIAZ GAONA
<b>CÉDULA</b>	18.402.120
<b>ESTADO CIVIL</b>	Soltero
<b>CIUDAD</b>	Calarcá - Quindío
<b>DIRECCIÓN</b>	Calle 36 #25-56 (6)
<b>TELÉFONO FIJO</b>	7423401
<b>CELULAR</b>	3207945514
<b>E-MAIL</b>	<a href="mailto:jaimivan0017@gmail.com">jaimivan0017@gmail.com</a>

## **ESTUDIOS**

### **Universitarios:**

#### **INGENIERIA DE SISTEMAS**

Escuela de Administración y mercadotecnia del  
Quindío E.A.M en convenio con la Universidad  
Autónoma de Colombia  
2007

#### **TÉCNICO EN ENSAMBLE, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES**

Instituto Técnico  
Panamericano 2006

#### **ANALISIS Y PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES**

Escuela de Administración y mercadotecnia del  
Quindío E.A.M  
2004

## **TALLERES Y CURSOS**

### **PLATZI**

CURSO DE ASINCRONISMO EN JAVASCRIPT

Fecha de certificación: 13 de ENERO de 2020

CURSO DE REDUX

Fecha de certificación: 23 de JULIO de 2020

CURSO DE REACT JS

Fecha de certificación: 24 de JULIO de 2020

CURSO DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

Fecha de certificación: 17 de FEBRERO de 2019

CURSO DE CSS GRID LAYOUT

Fecha de certificación: 1 de FEBRERO de 2020

CURSO DE SQL Y MYSQL

Fecha de certificación: 26 de Diciembre 2018

CURSO MONGO DB

Fecha de certificación: 22 de Diciembre de 2018

CURSO DE SISTEMAS DE DISEÑO

Fecha de certificación: 7 de Diciembre de 2018

CURSO BÁSICO DE VUE.JS

Fecha de certificación: 13 de Noviembre de 2018

**CURSO PROFESIONAL DE GIT Y GITHUB**

Fecha de certificación: 3 de Noviembre de 2018

**CURSO DE SASS**

Fecha de certificación: 1 de Octubre de 2018

**CURSO DE RESPONSIVE DESIGN**

Fecha de certificación: 28 de Septiembre de 2018

**CURSO DE DESARROLLO WEB ONLINE**

Fecha de certificación: 26 de Septiembre de 2018

**CURSO DE BOOTSTRAP**

Fecha de certificación: 9 de Septiembre de 2018

**CURSO DE REACT.JS**

Fecha de certificación: 15 de Junio de 2018

**CURSO DE BASES TÉCNICAS DE ANDROID**

Fecha de certificación: 3 de Mayo de 2018

**CURSO DE ANGULAR 4**

Fecha de certificación: 21 de Marzo 2018

**CURSO FUNDAMENTOS DE JAVASCRIPT 2017**

Fecha de certificación: 28 de Octubre de 2017

**CURSO INTRODUCCIÓN A PHP 2017**

Fecha de certificación: 23 de Julio de 2017

**CURSO DE RESPONSIVE DESIGN**

Fecha de certificación: 28 de Febrero de 2017

CURSO DE JAVASCRIPT Y JQUERY

Fecha de certificación: 5 de Enero de 2016

CURSO DE RESPONSIVE DESIGN

Fecha de certificación: diciembre de 2015

CURSO DE HTML5 Y CSS3

Fecha de certificación: noviembre de 2015

CURSO BÁSICO DE JAVA

Fecha de certificación: octubre de 2015

CURSO PROFESIONAL DE JAVA

Fecha de certificación: octubre de 2015

CURSO DE PROGRAMACIÓN BÁSICA

Fecha de certificación: abril de 2015

CURSO PROFESIONAL DE GIT Y GITHUB

Fecha de certificación: febrero de 2015

## **CÓDIGO FACILITO**

CURSO PROFESIONAL DE JAVASCRIPT

Fecha de certificación: diciembre de 2018

CURSO PROFESIONAL DE BASES DE DATOS

Fecha de certificación: diciembre de 2018

**UDEMY**

CURSO EN LÍNEA MERN STACK REACT NODE MULTI USER BLOGGING  
PLATFORM WITH SEO

Fecha de certificación: 7 de Febrero de 2020

CURSO EN LÍNEA REACT NODE FULLSTACK – ECOMMERCE FROM  
SCRATCH TO DEPLOYMENT

Fecha de certificación: 19 de Septiembre de 2019

CURSO EN LÍNEA ANGULAR Y NodeJS EN PRODUCCIÓN

Fecha de certificación: 4 de Septiembre de 2018

CURSO EN LÍNEA VPS SEGURO CON DIGITALOCEAN, Nginx,  
Let's encrypt UBUNTU 14.04

Fecha de certificación: 17 de Agosto de 2018

CURSO MONGODB – APRENDE BASES DE DATOS NoSQL + API  
NodeJS

Fecha de certificación: 11 de Agosto de 2018

CURSO EN LÍNEA APRENDE A USAR COMPONENTES JAVASCRIPT CON  
PHP Y SYMFONY

Fecha de certificación: 15 de Mayo de 2018

CURSO EN LÍNEA SERVIDOR DE PRUEBAS LINUX PARA AMBIENTES  
DE DESARROLLO WEB

Fecha de certificación: 3 de Abril de 2018

**SENA VIRTUAL, COMUNIDAD DE APRENDIZAJE**

**Curso:** “Desarrollo de Applets/Aplicaciones con Uso de Base de  
Datos, Redes, Servlets y Multimedia”  
Fecha de certificación: 02/06/2012

- Curso:** “Redes y Seguridad”  
Fecha de certificación: 20/12/2011
- Curso:** “Programación de dispositivos móviles”  
Fecha de certificación: 16/11/2011
- Curso:** “Desarrollo de Aplicaciones con Manejo de Proceso Simultaneo y Uso de Menús: Java”  
Fecha de certificación: 17/11/2011
- Curso:** “Manejo herramientas Microsoft office 2007: Access”  
Fecha de certificación: 08/11/2011
- Curso:** “Desarrollo de Aplicaciones con Manejo de Datos en la Memoria-Java”  
Fecha de certificación: 03/10/2011
- Curso:** “Desarrollo de aplicaciones con Interfaz Gráfica, Manejo de Eventos, Clases y Objetos: Java”  
Fecha de certificación: 22/11/2011
- Curso:** “Desarrollo de Aplicaciones con Manejo de Archivos de Texto y el Manejo de Excepciones en JAVA”  
Fecha de inicio: 15/Abr./2011  
Fecha de terminación: 20/Mayo/2011
- Curso:** “Variables y estructuras de Control en la Programación orientada a objetos: Java”  
Fecha de inicio: 02/Mar./2011  
Fecha de terminación: 0/Mar./2011
- Curso:** “Aplicación metodología orientada a objetos utilizando el estándar UML”  
Fecha de inicio: 19/Mar./2011

Fecha de terminación: 17/Abr./2011

**Curso:** “Metodologías de análisis y diseño de sistemas del diseño a la implementación”

Fecha de inicio: 19/Nov./2010

Fecha de terminación: 4/Dic./2010

**Curso:** “Metodologías de análisis y diseño de sistemas de la incepción al diseño de la arquitectura”

Fecha de inicio: 12/Oct./2010

Fecha de terminación: 12/Nov./2010

**Curso:** “Diseño web con adobe DreamWeaver CS3”

Fecha de inicio: 23/Ag./2010

Fecha de terminación: 17/Sep./2010

**Curso:** “Uso de Excel y Access para el desarrollo de aplicaciones administrativas empresariales”

Fecha de inicio: 16/Oct./2009

Fecha de terminación: 15/Nov./2009

**Curso:** “Fundamentos de ensamble y mantenimiento de computadores para los procesos de soportetécnico”.

Fecha de inicio: 08/Sep./2009

Fecha de terminación: 20/Oct./2009

**Curso:** “Informática: Diseño de bases de datos en SQL”

Fecha de inicio: 02/Jul./2009

Fecha de terminación: 04/Jul./2009

**Curso:** “Introducción al lenguaje Visual Basic y el paradigma de Objetos”, dictado por (Jaime Iván Díaz Gaona); duración 15 horas; Escuela de Administración y Mercadotecnia del Quindío E.A.M; 2006.

**Curso:** “Bases de datos MySQL”, dictado por (Orlando Herrera); duración 10 horas; Escuela de Administración y Mercadotecnia del Quindío E.A.M; 2007.

**Curso:** “Realidad Virtual – VRML”, dictado por (Ricardo Antonio Botero Ríos”, duración 10 horas; Politécnico Central;21 de septiembre de 2002.

## EXPERIENCIA LABORAL

### OUTSOURCING

ING. DE DESARROLLO NIVEL 3

JEFE INMEDIATO: Ingrid Bedoya

TIEMPO LABORADO: 01 de Agosto de 2019 – 31 de Octubre de 2019 (3 meses)

FUNCIONES: Desarrollar nuevas funcionalidades al proyecto CRM de TCC en el entorno .NET (web forms, C# y SQL Server), dar soporte al cliente, implementando consultas SQL en el motor SQL-SERVER, Desarrollo de la aplicación de monitoreo de turnos en PHP interactuando con WINDOWS SERVER.

### VENDA MÁS FÁCIL

DESARROLLADOR WEB PHP

JEFE INMEDIATO: Natalia Lopez

TIEMPO LABORADO: 02 de Mayo de 2019 – 02 de Julio de 2019 (2 meses)

FUNCIONES: Desarrollo de funcionalidades, mejoras y refactorización de código (mantenimiento), a la plataforma actual que brinda el servicio

<https://www.vendamasfacil.com/>

### PXSP

DESARROLLADOR WEB PHP/ MAQUETADOR WEB

JEFE INMEDIATO: Miguel Portillo - CTO

TIEMPO LABORADO: 10 de Mayo de 2016 – 05 Marzo de 2019 (32 meses laborados)

FUNCIONES: Desarrollo de funcionalidades específicas mediante asignaciones a medida, entendiendo previamente el uso del patrón de diseño MVC aplicado propiamente en el proyecto (GP) el cual hace uso de un framework propio desarrollado a la medida.

Desarrollador FRONT-END en JAVASCRIPT y HTML5, realizando las respectivas llamadas asíncronas a través de Ajax para el procesamiento en BACKEND, programación mediante la librería de JQuery.

**INGENIERO DE SOPORTE:** A cargo de tareas de soporte directamente con el cliente donde solicitan requerimientos puntuales respecto a modificaciones críticas en cuanto a modificación de información en la base de datos. En éste mismo cargo se implementan consultas complejas en el lenguaje SQL (para Mysql) para el cumplimiento de tareas varias en generación de informes conforme soliciten puntualmente requerimientos de este tipo.

**PROYECTOS LABORADOS:** 8Belts, proyecto Core de la compañía desarrollado en PHP, actualmente con el framework Yii (PHP), se está llevando a cabo una migración al nuevo framework propio desarrollado a la medida.

## **CONCRETOS PIURA S.A**

### **DESARROLLADOR WEB**

**JEFE INMEDIATO:** Nelson Nadin Nieto - Coordinador de operaciones de la planta de concretos.

**TIEMPO LABORADO:** 11 de mayo de 2015 - 06 de Mayo de 2016.

**FUNCIONES:** Recopilar requerimientos funcionales del negocio. Diseño y desarrollo web del sistema comercial.

**TECNOLOGIAS:** PHP orientado a objetos  
Hojas de estilo en cascada CSS3  
Maquetación y distribución semántica con HTML5

## **INGENEO S.A.S**

### **ANALISTA DESARROLLADOR JR.**

**JEFE INMEDIATO:** Juan Camilo Rodríguez Restrepo – Gestor de proyectos regional, fábrica de Armenia/Quindío.

**TIEMPO LABORADO:** 02 de Julio de 2014 - 04 de Noviembre de 2014.

**FUNCIONES:** Estimar a través de un documento de análisis de requerimientos, las características no funcionales y funcionales relacionadas con el desarrollo de un proyecto en marcha, detallando el flujo básico de eventos para cumplir el objetivo. Desarrollar (IMPLEMENTAR) los casos definidos en el rol de ANALISTA descrito en el paso anterior, cumpliendo con las convenciones básicas de codificación más utilizadas en INGENEO. Implementar pruebas automatizadas en la capa de PRESENTACION. Llevando a cabo el flujo básico de eventos.

PROYECTOS LABORADOS: **DMS (operador -TIGO)**, proyecto Core de la compañía. En dicho proyecto se abordaron como tecnologías de desarrollo más sobresalientes:

**JSF (Java Server Faces)**: en la capa de presentación, para modelar componentes gráficos que capturan datos de entrada por parte del usuario.

**Manejo de EJB a nivel de negocio**: encapsulando funcionalidades propias para la lógica de negocio dependiendo del caso de uso a desarrollar o modificar (CONTROL DE CAMBIO)

**JPA (JAVA PERSISTENCE API)**: Framework en la capa de persistencia para abstraer a través de objetos elementos de una base de datos “TABLAS” por lo regular, y a su vez, brinda un estándar para acceder y manipular cada tabla representada o mapeada.

**ORACLE 10G**: Motor de base de datos donde se crean los objetos (VISTAS, TABLAS, PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS, SECUENCIAS, TRIGGERS, SINONIMOS Y FUNCIONES).

**SELENIUM**: entorno de pruebas automatizadas de software para aplicaciones basadas en la web.

**JBoss 4.3.2**: Servidor de aplicaciones Java EE. De código abierto para proveer características de seguridad para un proyecto empresarial.

**PROCESOS TOKEN (TIGO)** subproyecto Core del operador TIGO: subproyecto en el cual se aborda como tecnología complementaria:

**WebLogic**: Servidor web Java EE, también es un servidor web el cual opera en múltiples plataformas.

## HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY

INGENIERO DE DESARROLLO JUNIOR

JEFE INMEDIATO: Oscar Gabriel Ocampo – Coordinador de proyectos

TIEMPO LABORADO: 01 de Noviembre de 2012 - 04 de Junio de 2014

FUNCIONES: Analizar, estimar y desarrollar casos de uso acordes al proyecto al cual está vinculado actualmente. Desarrollar pruebas unitarias para cada caso de uso. Proponer alternativas a problemas relacionados con anti-patrones.

PROYECTOS LABORADOS: **RUNT**: En dicho proyecto, se abordó la tecnología (J2EE) manejando diferentes frameworks como (JSF, Leaf) para la capa de presentación y datos respectivamente, como base de datos se manejó (ORACLE 10-

G), así como también distintos patrones de diseño conocidos, como el caso particular: (BUSINESS DELEGATE, FACADE, DELEGATE, DAO, VO, DTO). Bajo este esquema, se desarrollaron casos de uso en distintas capas de la aplicación (presentación, lógica de negocio, datos) siguiendo y respetando los lineamientos de desarrollo propuestos para dicho proyecto, así como también el documento de arquitectura planteado inicialmente como referencia.

**CARACOL TV:** En dicho proyecto, se abordó la tecnología (ASP.NET - MVC 5 – Modelo vista controlador) tomando como marco de referencia .NET FrameWork 4.5 y entity FrameWork como marco de referencia para el trabajo con ORM (MAPEO OBJETO - RELACIONAL), como IDE (ENTORNO DE DESARROLLO INTEGRADO) se trabajó con Microsoft Visual Studio 2013 profesional y RE- Sharper como un plugin adicional para inspeccionar el código desarrollado.

Bajo este esquema se desarrollaron casos de uso en la capa de presentación, siguiendo los lineamientos de desarrollo y el respectivo documento de la arquitectura del proyecto planteado en la etapa inicial de capacitación.

**PROYECTO INTERNOS:** Con sede en la fábrica de Armenia, el proyecto Internos consiste básicamente en dar soporte a aquellas aplicaciones internas administrativas usadas habitualmente por actores que van desde altos mandos (GERENTES) hasta los Ingenieros en cualquiera de sus cargos (JUNIOR, ADVANCE, SENIOR), se llevan a cabo desarrollos a causa de requerimientos que han cambiado o simplemente el cliente así lo requiere, de tal manera, que durante el tiempo laborado en internos hasta la fecha actual, se han abordado varios requerimientos de gran importancia, principalmente se destacan: (DESARROLLO DE UN WEB SERVICE EN MICROSOFT.NET, ACTUALIZACION DE LA CAPA DE PRESENTACION PARA EL APlicativo INDICADORES DE CALIDAD) dichas aplicaciones están desarrolladas en Visual Studio 2013, J2EE + JBOSS + JSF, respectivamente.

## **DOCENCIA FUNDACION “RED - AMIGOS POR COLOMBIA”**

**DOCENTE EN LA ASIGNATURA DE INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN**

**JEFE INMEDIATO:** Lucy Vera Madrid **TELEFONO:** 315 5485233

**TIEMPO LABORADO:** 02 DE Enero de 2007 – 30 de Julio de 2007

**FUNCIONES:** Enseñar los diferentes conceptos que se manejan en el área de la informática y computación acordes a la vanguardia, de tal manera que se llevan a la práctica en la respectiva sesión del laboratorio de sistemas. Gestionar las sesiones en el laboratorio de sistemas, aplicando los conceptos teóricos adquiridos en la clase anterior.

## **INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO ANTONIO NARIÑO**

**DOCENTE EN LA ASIGNATURA DE INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA**

**JEFE INMEDIATO:** Jhon Bayron Jaramillo Restrepo **TELEFONO:** 7432972

**TIEMPO LABORADO:** 23 de Febrero de 2004 – 1 de junio de 2004.

**FUNCIONES:** Monitor de los grados 11-A, 11-B, 11 – C, con énfasis en el lenguaje de programación (VISUAL BASIC 6.0) enseñando los conceptos básicos de lógica de programación y ejemplos breves en donde el estudiante poco a poco fuese comprendiendo y adoptando habilidades para desarrollar ejemplos muy básicos de la programación convencional. Laboratorista en las prácticas de la sala de Informática. Administrador del servidor de la sala de Informática en cada sesión de laboratorio.

## EXPERIENCIA PERSONAL

### PÁGINA PERSONAL/MARCA JD (Jaime Díaz)

Home Page relativa a mi filosofía como marca personal, dicha home es un proyecto que tiene con objetivo crear una comunidad de aprendizaje para resolver dudas comunes, para resolver dichas dudas la Home dispone de un formulario donde me pueden plantear preguntas y a través de Emails como canal de comunicación. Está desarrollado en PHP y JQUERY y mediante esta librería Javascript, consumo la API que permite realizar registros directamente en un servidor de NODE.JS con bases de datos MONGO DB.

El formulario para plantear preguntas está funcional ahora mismo en el siguiente link:

<https://jaimediaz.dev/contact#>

### BLOG PERSONAL MEMODEVS (Memorias de un Desarrollador)

Este proyecto básicamente es mi Blog personal, tiene como objetivo publicar Posts sobre temas relacionados a procedimientos rutinarios en calidad de desarrolladores, compartir con la comunidad a través de las redes sociales y tener un público objetivo. Dicho Blog está actualmente en proceso de adaptaciones para funcionalidades que agregaré de manera gradual; Está desarrollado con el STACK: MERN y NEXT.JS, ahora mismo está disponible en línea a través del siguiente link:

<https://memodevs.jairediaz.dev>

## **Club Deportivo FOOTBALL CENTER CLUB (Plataforma de reservas)**

Este proyecto lo desarollé en mi tiempo libre en Marzo de 2019, es básicamente una plataforma que permite realizar consulta de disponibilidad de canchas sintéticas y reservas de las mismas en la ciudad de Armenia/Quindío. Está desarrollado con Laravel 5.8 (PHP) y bases de datos con MYSQL aplicando los respectivos comandos ARTISAN para la gestión de las migraciones y cambios en base de datos. Actualmente hay un entorno en el servidor de pruebas (PRE-PRODUCCIÓN) y se puede visualizar a través del siguiente link:

<https://footballcenteracademy.jaimediaz.dev>

## **REFERENCIAS PERSONALES**

### **ALEJANDRO PALACIO DÍAZ**

Ing. Sistemas  
Ingeniero de desarrollo  
Celular: 3122898105

### **DIANA CAROLINA TRUJILLO PINEDA**

Médico Cirujano  
Gerente Control Interno Lifehuni  
Celular: 3103701810 - 3145579359

## **REFERENCIAS FAMILIARES**

### **DIANA CAROLINA VILLEGRAS**

Estudiante Administración y Dirección de Empresas Asistente  
Presidencia Lifehuni  
Armenia / Quindío  
Celular: 3167476449

### **ALEXANDRA RUIZ GAONA**

Ing. De sistemas  
Monitor (PROYECTOS DE INVESTIGACION), Universidad del Quindío  
Armenia / Quindío  
Teléfono: 7345322 - 3006513297

PARA EFECTOS LEGALES HAGO CONSTAR QUE LA INFORMACIÓN  
SUMINISTRADA EN LA PRESENTE HOJA DE VIDA ES TOTALMENTE  
CIERTA (C.S.T. Art. 62 Núm. 1º) Y PUEDE SER VERIFICADA EN SU  
TOTALIDAD.



JAIME IVÁN DÍAZ GASCON  
C.C. 18.402.120 DE CALARCÁ Q.