ANDRES FERNANDO VALENZUELA SAAVEDRA



Teléfono: 2356215/0979075751

Dirección: AV MANUEL CÓRDOVA GALARZA Y SAN JOSÉ CONJUNTO VILLAREAL CASA 202

Información

General

Nacionalidad: Ecuatoriano

Fecha de nacimiento:
 17 de noviembre, 1989

• Lugar de Nacimiento: Quito

Estado civil: Divorciado

Numero de Cedula: 1715498299

• Email: afvs1989@gmail.com

Resumen

Experto desarrollador con amplia experiencia en desarrollo de software en distintos lenguajes como lo son PHP, Nodejs, Ruby, Java, además de haber realizado varios proyectos con empresas públicas y privadas ejerciendo el rol de Jefe de Desarrollo.

Experiencia Destacada

- Desarrollo de Framework y Case MeanCase.
- Instructor en MeanCase Academy.
- Ponente en universidades de Ecuador.
- Desarrollo de ORM y ODM.

Educación	Escuela Ernest Rutherford Primaria Colegio T.W. Anderson Secundaria Bachiller Físico Matemático Universidad Politécnica Salesiana Ingeniería en administración de empresas y Finanzas(Retirado) Noveno Semestre Instituto Superior Tecnológico Cordillera Tecnólogo en Análisis de Sistemas
	Politécnico De Colombia
Diplomados Realizados	 ✓ Diplomado en Gerencia de Proyectos ✓ Diplomado en Gerencia de Relaciones con los Clientes ✓ Diplomado en Alta Gerencia
Carreras de Especialidad	Tutellus ✓ Carrera de Ciberseguridad Informática ✓ Experto en Big Data

Ta		
Capacítate para el Empleo		
✓ Administrador de Bases de Datos		
√ Finder		
✓ Curador de Datos		
✓ Programador Orientado a Objetos		
✓ Técnico en Redes de Datos		
Tutellus		
✓ Bitcoins, Ethereum y Criptomonedas		
✓ Consejos Para Programar Mejor		
✓ Instalación de Debian 8		
✓ Lider de Equipo a través de Conversaciones		
✓ Novedades de RHEL7		
✓ Instalación Ubuntu Server 11.10		
✓ Ensamblaje de Computadoras		
✓ Retos de la Ciberseguridad,Cloud,Big Data ,IOT		
✓ Noysi Básico		
✓ Código QR		
✓ Inicialización en TvOs		
√ Herramientas Software Libre Aplicadas a las Gestión de Proyectos		
✓ Amazon Kindle		
✓ Oracle Flash Back		
✓ Git de 0 a 100		
✓ Introducción a Java		
✓ Espacios virtuales de aprendizaje TIC'S		
√ Simulación de Circuitos Electrónicos con Multisim		
✓ Cierre de Ventas		
✓ Contenido en Smart Notebook		

- √ Linux Básico
- ✓ Authorship Reconocimiento de autorías en internet
- √ Gestión Documental
- ✓ Planificación de Proyectos con Friendly Schedule
- √ Google Hacking
- ✓ Introducción a la Criptografía y a la Computación Cuántica
- √ Gestión Estratégica del Tiempo
- ✓ Dividir y Priorizar la Clave del Éxito
- ✓ Introducción a Android
- √ Gestión de Riesgos (PMP)
- √ Realidad Aumentada para Educar
- ✓ Todo lo Necesario para ser Administrador Linux
- ✓ Análisis de Redes con Wireshark 2
- ✓ Open ERP desde cero
- √ Configuración de Red de Datos desde cero
- √ Hacking Routers y Usuarios en Red
- √ Hackear Wifi desde Cero
- √ Hacking para Capturas de Contraseñas e Información
- ✓ Certificación de Inicialización al Hacking Ético
- √ Hacking Ético Footprinting y Reconocimiento
- √ ERP'S desde Cero
- √ Haskell Básico
- √ Linux Servers Fundamentals
- ✓ Instalación y Configuración de una Mesa de Servicios con OTRS
- Curso de preparación para técnico de servicio ACMT(Apple Certified Macintosh Technician)
- √ Javascript ECMASCRIPT 6
- ✓ Introducción a la Analítica Web

- ✓ Análisis Cualitativo y Cuantitativo
- ✓ Introducción y el Entorno del Big Data
- √ Excel para Analistas de Big Data
- ✓ Arquitectura del Big Data
- √ Análisis de la Información Big Data
- √ Google Analytics para Principiantes
- √ Java Maven Desde Cero
- √ Restful API con Java y Apache Toncat
- √ TSQL Orientado a Negocios con MSSQL

Academia Aprende Java

- √ Java Web Application Developer
- √ Java Server Face 2
- √ JPA 2
- √ Spring Framework 4
- √ Web Service JEE

Escuela Politécnica del Ejército

- √ Diseño de Páginas Web con Joomla
- √ Mantenimiento de Pc`s y Redes
- ✓ Programación JAVA
- Linux Professional Institute
 - ✓ LPI1

Cisco Certified Network Associate (Redes de Datos)

- ✓ Network Fundamentals
- √ Routing Protocols and Concepts
- √ LAN Switching and Wireless
- √ Acceso a la WAN

Escuela Politécnica Nacional

√ Desarrollo de Aplicaciones Android

Servicio Ecuatoriano de Capacitación Profesional

- √ Inglés Básico
- ✓ Auxiliar Contable
- ✓ Auxiliar Técnico en Mantenimiento de Computadoras

Computronic

√ Especialista en Electrónica (Retirado)

Fiscalía General del Estado

√ Seguridad en el Ciberespacio

Academia Eset

- ✓ Introducción a Python
- √ Seguridad en dispositivos Móviles
- ✓ Navegación Segura
- √ Seguridad para Pymes
- √ Uso seguros de medios Informáticos

Devcode

- ✓ Curso de Bootstrap 3
- √ Curso de Html y CSS
- ✓ Xamarin Básico
- √ Fundamentos de Java
- ✓ Java Programación Orientada A Objetos
- √ Diseño de Interfaces UI y Ux
- √ Fundamentos de Javascript
- √ Fundamentos ECMAScript 6
- √ TypeScript
- √ Linux Básico
- ✓ Angular 4 con Redux
- √ Experiencia de Usuario Ux
- ✓ Integración Continua con Jenkins
- ✓ Patrones de Diseño con Javascript

Platzi

✓ Programación Básica

Solo Learn

- √ Javascript Tutorial Course
- ✓ Python 3 Tutorial Course
- √ JAVA Tutorial Course

Udemy Profesionales

- √ Landing Page con Bootstrap 3
- ✓ Servidor de pruebas linux para ambiente de desarrollo web
- √ Creación de aplicación web chat con nodejs y socket io
- ✓ Desarrollo de aplicaciones IOS con Swift 3
- √ Mi primer app con IOS 10
- ✓ Arenagest
- √ Usuario experto de youtube
- √ TICS
- √ Git y Github
- ✓ Dominio personalizado con zoho
- ✓ Introducción teórica a los frameworks con PHP
- √ Rasberry Pi 3 Crea tu centro multimedia
- ✓ Presentaciones Efectivas para Ongs
- ✓ Vender como un experto y duplicar clientela
- √ Cisco CCNA 200-125
- √ Gestión Avanzada de datos con Mongodb
- ✓ Android Express
- √ Java hasta realizar proyectos
- √ Desarrollo web con JSP
- √ Java Servlets y JSP
- ✓ Pareto para programadores
- √ Retoque fotográfico con Adobe Photoshop
- √ Herramienta de desarrollo web
- √ Java Básico
- √ Word 2010
- √ Desarrollo de Negocios exitosos en Internet
- ✓ Introducción Java Web con Jsp

	√ Programación Básica Php		
	√ Super Usuario en windows 10		
	√ Sass para principiantes		
	✓ JAVA con JPA		
	✓ Patrones de Diseño de Software y Principios SOLID		
	✓ Scrum Master y la Revolución Ágil		
	✓ Programador Java Certificado 1		
	Udemy Personales		
	✓ El poder del Momentum		
	√ Cómo vivir basura cero		
	√ Cómo ser feliz y descubrir tu mayor pasión		
	✓ Aprende cómo mejorar su postura para la vida laboral		
	✓ Nutrición Inteligente		
Patentes	Título: Cash Flow Sistema de Facturación e Inventarios (Programa de Ordenador) Software.		
Obtenidas	Certificado Nª: QUI-045128.		
	Título: MEAN CASE (Framework basada en mongo express angular y node).		
	Certificado Nª: QUI-164923.		
Capacitaciones Dictadas	Institución: Instituto Tecnológico Superior Quito. Tema: Desarrollo de una web app en 15 minutos utilizando MEAN CASE Framework.		
	Institución: Instituto Tecnológico Superior David Ausubel. Tema: Desarrollo de una web app en 15 minutos utilizando MEAN CASE Framework.		
	Institución: CDC Pomasqui. Tema: Mantenimiento de computadoras y MEAN CASE Framework.		

Jr Electric Supply SA

Experiencia

laboral

✓ Jefe de Desarrollo de software.

✓ Project Management.

Tiempo Laboral: Actualmente Laborando.

Constructora CG276

✓ Coordinador de Desarrollo de software.

Tiempo Laboral: Tres meses.

Easysoft S.A

√ Software Developer.

Tiempo Laboral: Ocho meses.

AFV Systems

✓ Propietario

√ Desarrollador Web

√ Jefe de Desarrollo y Proyectos.

Tiempo Laboral: Dos años.

Servihelp S.A

✓ Desarrollo de software.

Referencia: Eduardo Gallegos Telf: 0992812360

Tiempo Laboral: Nueve Meses

Unidad Educativa Julio María Matovelle

✓ Docente de Informática

Referencia: María del Carmen Yanchaliquin Telf: 0999673921

Tiempo Laboral: Nueve Meses

M.Q.R S.A

✓ Asesoría Técnica en software

✓ Recaudador de cartera

Г	
	Referencia: Miguel Osculio Telf:022255382 Tiempo Laboral: 1 año.
	Áreas Vinculadas con :
Aplicación	 Desarrollo de software orientado a la web (Back-End) con lenguajes como (PHP,JSP,ASP,Node Js,Python,Ruby)
	 Utilización de Framework Symfony 2 (PHP).
	 Utilización de Framework Laravel 4 (PHP).
	 Utilización de Framework Yii (PHP).
	 Utilización de Framework Django (Python).
	 Utilización de Framework Rails (Ruby).
	 Desarrollo Software CDR para central telefónica utilizando Symfony 2.
	 Desarrollo Software de control de pacientes para centro nutricionista en JSP utilizando como Entorno de Desarrollo Netbeans.
	 Desarrollo Biblioteca Virtual utilizando JSP como Entorno de Desarrollo Netbeans.
	 Desarrollo software Cash Fllow sistema de facturación e inventario utilizando Laravel 4.
	 Desarrollo de software de control de personal utilizando Laravel 4.
	 Desarrollo de software de selección de personal utilizando Laravel 4.
	 Desarrollo de herramienta CASE y librerías javascript para facilitar proceso de creación de software utilizando Node.js
	 Desarrollo de sistema para parametrización de interfaces externas utilizando Node.js

MongoDB y MSSQL.

- Desarrollo de sistema de incidencias para universidad yachay utilizando Node.js
 MongoDB y postgreSQL.
- Integración de cámaras de videovigilancia a sistema propio por medio de ISS.
- Desarrollo de librería Lite ORM en java.
- Bases de Datos
 - Modelamiento de Base de Datos utilizando Power Designer.
 - Administración de Base de Datos utilizando Navicat.
 - Administración de Base de Datos utilizando PgAdmin.
 - Administración Base de datos Oracle utilizando Toad.
 - Administración Bases de datos utilizando Workbench.
 - Administración Base de Datos MYSQL, PostgreSQL utilizando Navicat.
 - Administración Base de Datos SQL SERVER 2008 R2 utilizando SQL SERVER MANAGEMENT STUDIO.
 - Administración Base de Datos no relacional MongoDB (CLI,Robomongo).
 - Modelamiento Lógico MongoDB
 - Consultas No SQL
 - Consultas con SQL.
 - Consultas con DQL.
 - Consultas utilizando Eloquent (POO).
 - PL/SQL.

- Procedimientos Almacenados.
- Gestión avanzada con MongoDB.
- Desarrollo y Diseño web (Front-End) con Lenguajes
 Vinculados (html5, javascript,css3).
 - Utilización Framework jquery.
 - Utilización Framework Angular JS.
 - Utilización Framework Angular 2,4,5.
 - Utilización Framework React JS.
 - Utilización Framework Backbone JS.
 - Utilización de Boot Strap.
 - Creación de diseño para la página la Unidad María Matovelle.
 - Creación de diseño para la página JCV S.A.
 - Creación de diseño para la página AFV Systems.
 - Creación de Diseño para CDR MASTER BOX.
 - Creación de Diseño para Software de Control de pacientes.
 - Creación de Diseño para Cash Flow Sistema de Facturación e Inventarios.
 - Creación de Diseño para MeanCaseFullStack.
 - Ajax, Web Sockets.(Utilizando Lenguajes de Back End y Front End).
 - Redux js.
- Librerías Desarrolladas
 - OptimumModel.js: Librería que permite el modelado de datos desde el Front End (Javascript).
 - CrudGenerator.js: Librería que permite automatizar el proceso de creación de un CRUD (Javascript).
 - **meanCase.js:** Librería que permite trabajar

relaciones de manera automática.

- **filter.js:** Librería que permite validar sesiones desde una API.
- ValidationAFVS: Librería que permite validar los tipos de datos de campo desde el back-end.

Desarrollo de software en Java

- Utilización modelo tres capas.
- Utilización Eventos y Propiedades de los objetos.
- Utilización IDE Netbeans.
- Utilización IDE Eclipse.
- Desarrollo Aplicativo Gestión de Notas y Matriculas para Escuela
- Desarrollo Software de Facturación a nivel Empresarial.

Desarrollo de software en C#

- Utilización LinQ.
- Generación DBML.
- Utilización de Eventos y propiedades de los objetos.
- Desarrollo de aplicativo para Gestión Documental.
- Desarrollo de aplicativo Escolástico.

Desarrollo de Aplicaciones Móviles.

- Utilización de IDE XCode (IOS).
- Utilización de IDE Eclipse (Android).
- Utilización Framework Phonegap para aplicaciones múltiple plataforma móvil.
- Utilización Framework Ionic para aplicaciones múltiple plataforma móvil.
- Desarrollo de aplicaciones para Firefox Os.

Desarrollo Parse BAS (Back End As Service). Desarrollo de aplicación para administración de sistema de telegestión. Desarrollo de aplicación de suscripción de usuario con Firebase. **Desarrollo Scripts Para Windows** • Setup para software. Uninstall para software. Sistema de Respaldos Cash Flow. **Desarrollo Scripts Para Linux** Setup para software. Uninstall para software. Sistema de Respaldos CDR. Daemon Linux para arranque automático de Software. Utilización de Gestores de contenido (CMS) Joomla. Drupal. Wordpress. Utilización de Herramientas e Commerce Magento. Prestashop. Metodologías de desarrollo de software SCRUM. Metodología Ágil. Metodologías de desarrollo de software (Herramientas) Trello. Slack.

Arquitectura y I	Patrones de Diseño de Software
• M	VC.
• 3	Capas.
• M	VVM.
• M	VPC.
● Flu	ux.
Sistemas de Coi	ntrol de Versiones.
• Gi	it.
	➤ Github (Hosting).
	➤ Bitbucket (Hosting).
	➤ GitLab (Hosting).
	SourceTree (Cliente GUI).
	Smarty (Cliente GUI).
Gestores de De	pendencias.
• Cc	omposer (PHP).
• NI	PM (Node).
● Bc	ower (Front-End Aplicación).
● Ru	ubyGems (Ruby).
● Pi	p (Python).
■ Sistemas de cor	nstrucción de archivos
• Gu	ulp
• Gr	runt.
- Conocimientos	Extras de Aplicaciones
• Ur	nity 3d.(Desarrollo de videojuegos)
• M	IIT App Inventor (Desarrollo de Android).
• Sc	ratch (Desarrollo de app por bloques).
- Implementació	n de Servidores

- Instalación y configuración de CentOs .
- Instalación y configuración de Red Hat.
- Instalación y configuración de Ubuntu Server.
- Levantamiento de Servicios Samba, HTTP, SMTP, FTP, TFTP, NTP, MYSQL,DNS.
- Instalación y configuración de vmware ESXI.
- Implementación de vmware VSAN.

Implementación de Redes de Datos

- Configuración de Equipos Cisco (Switches, Routers, ADSL).
- Esquema y direccionamiento IP por subredes y host.
- Configuración protocolos de enrutamiento.
- Configuración VLANs.
- Configuración VTP.
- Diagnóstico por Capas de una red.
- Implementación y Restricciones de Seguridad Informática.

Mantenimiento de computadoras.

- Ensamblaje de un PC.
- Formateo de Laptop, Pc.
- Soporte Helpdesk a usuarios.
- Instalación todo tipo de software (Linux, Windows).
- Recuperación de cuentas olvidadas (Windows, Linux).
- Virtualización física y lógica utilizando Vmware Workstation y Vmware Vsphere.
- Downgrade y Upgrade BIOS.
- Relaciones Públicas

	Manejo Cartera de Clientes.	
	Venta Software Contable.	
	Capacitación Software Contable.	
	Adaptación al Ambiente Laboral.	
	Asesoría Comercial	
	Utilización Software Financiero.	
	 Declaraciones SRI en la web. 	
	Capacitación Sugarcrm.	
	Capacitación y Soporte Alfresco.	
Herramienta de e-learning		
	Administración y Gestión de Moodle.	
	Project Management	
	 Gestión de proyecto e implementación de sistema de control de inventario con RFID en Omarsa SA. 	
	 Gestión de proyecto e implementación de sistema de control de fotomultas en la AMT Quito. 	
	 Gestión de proyecto e implementación de sistema de telegestión para la EEQ. 	
	Lcda. Lucia Saavedra.	
	0958844249	
Referencias Personales:	Lcdo. Jefferson Gavilanez.	
	0983850537	