

# Luis Zavaleta

## Curriculum vitae

Veracruz

México

☎ (045) 92-11-34-22-98

✉ luixZavaleta@gmail.com

Ingeniero de Software



### Datos Personales

<b>Nombre</b>	Luis Miguel Zavaleta Vázquez	<b>Correo</b>	luixZavaleta@gmail.com
<b>Teléfono</b>	(045) 92-11-34-22-98	<b>Estado civil</b>	Soltero
<b>Sexo</b>	Masculino	<b>Nacionalidad</b>	Mexicana
<b>Nacimiento</b>	30 Enero de 1983	<b>Dispuesto a reubicarse</b>	Sí
<b>Ciudad:</b>	Coatzacoalcos, Veracruz		

### Educación

2009-2012	<b>Maestría en ciencias de la computación</b>
Escuela	Tecnológico de Monterrey
Campus	Ciudad de México
Promedio	9.2
Tesis	Plataforma cliente-servidor para desarrollo rápido de aplicaciones de realidad aumentada
Logros	<ul style="list-style-type: none"><li>➡ Desarrollar de módulo móvil (Android) que permite agregar información adicional (texto y objetos 3D) sobre videos obtenidos por medio del la cámara del dispositivo en tiempo real.</li><li>➡ Implementar un sistema de caching basado en geo-posicionamiento.</li><li>➡ Desarrollar modulo web (servidor) que permite la administración de los datos y los objetos que van a ser desplegados en el módulo móvil, así como la administración de usuarios.</li><li>➡ Desarrollar módulo web que permite el análisis de los datos obtenidos por el cliente móvil, así como la generación de reportes y estadísticas.</li><li>➡ Web service para comunicación entre el cliente y el servidor por medio de interfaces REST.</li></ul>
Tecnologías usadas	Java, Groovy, Grails, Hibernate, Spring, REST web services, Android, AspectJ, OpenGL, ARToolkit, SQL, SQLite, PostgreSQL, UML, HTML, CSS, Javascript, Eclipse.
2002-2007	<b>Ingeniería en tecnologías de la información</b>
Escuela	Universidad Anáhuac
Campus	Xalapa
Promedio	8.3
Tesis	Sistema para administración de asistencias de alumnos y maestros.
Tecnologías	Java, J2EE, JSP, SQL, Javascript, Tomcat, Netbeans, PostgreSQL, CSS, HTML

### Experiencia

2013-Actual	<b>Desarrollador Sr.</b>
Empresa	Vulcano Software
Proyecto	<b>Sistema de facturación electrónica VulcanoFactura. Desarrollador principal</b>
Actividades realizadas	Encargado del back end y front end del sistema de facturación, implementación de web service para timbrado , generación de XML de acuerdo al Anexo 20 del SAT, generación de PDF, creación de interfaz de usuario amigable WYSIWYG, idéntica al PDF de la factura, Implantación de sistema de administración de facturas, usuarios, proveedores, etc.
Proyecto	<b>Sistema de administración de contenidos para páginas Web (CMS). Desarrollador principal.</b>
Actividades principales	Creación de API que permite agregar a cualquier página web (basada en estándares: HTML, CSS, Javascript) un CMS, usando como interfaz de administración la misma página web y así poder ver como se verían los contenidos al momento de editarlos. Creación de modulo que permite guardar los cambios hechos a la página en una base de datos.

Tecnologías usadas	Java, Groovy, Javascript, SQL, Hibernate, Spring, Grails, REST web services, SOAP web services (WSLite) , Log4J, HTML, CSS, AJAX, JQuery, Twitter Bootstrap, PostgreSQL, UML, GitHub, Tomcat, Eclipse.
2012	<b>Desarrollador Sr.</b>
Empresa	Enable
Proyecto	<b>Vision Engager:</b> ERP Basado en Balance Score Card que ayuda a la toma de decisiones empresariales estratégicas, basado en indicadores de rendimiento visuales.
Actividades principales	Desarrollo de módulo de comparación gráfico de objetivos reales vs objetivos objetivos proyectados. Desarrollo de modulo de creación automatizada y administración de diagramas de Gantt. Ayudar en la programación de diversos módulos en el back end del ERP.
Tecnologías usadas	Java, JAVA EE, JSP, Spring, Hibernate, Javascript, CSS, HTML, SQL, JQuery, Jboss, Maven, Subversion, Netbeans
2010-2011	<b>Desarrollador Sr.</b>
Empresa	<b>Foreach</b>
Proyecto	<b>Coca cola Happy Slider</b> Aplicación de facebook desarrollada para la campaña social internacional Open Happiness de Coca Cola en el 2010. <b>Desarrollador principal del Back-end</b>
Actividades principales	Desarrollo back end de aplicación que permite a los usuarios compartir su nivel de felicidad y compararlo con sus amigos. Envío y recepción de información con el front end por medio de JSON. Sistema de administración multi-lenguaje con soporte para caracteres asiáticos y bálticos. Desarrollo de herramienta de administración que permite medir el estado de animo de personas alrededor del mundo y permite crear una correlación entre el estado de ánimo y diversos eventos internacionales, generando tablas y gráficas que permitan la toma de decisiones estratégicas.
Proyecto	<b>Proyecta tu patrimonio Pofuturo</b> Conjunto de herramientas que permiten facilitar el proceso de cotización y contratación de Afores. <b>Desarrollador principal del Back-end.</b>
Actividades principales	Desarrollo del back end de herramienta online y offline que permite automatizar el proceso de cotización y contratación de afores. Sistema de administración interno que permite facilitar la administración de los documentos generados. Desarrollo de diversos simuladores de inversiones y ahorros. Generación y envío automático de documentos personalizados. Desarrollo de sistema de administración para portal de Proyecta tu patrimonio.
Tecnologías usadas	Java, JAVA EE, LDAP, Spring, iBATIS, SQL, ORACLE, JQuery, Websphere, Subversion, Maven, Netbeans, AJAX, JQuery, Javascript, CSS, UML
2009	<b>Desarrollador Semi Sr.</b>
Empresa	<b>Chrysler</b>
Proyecto	<b>Sistema de administración para kioscos para las plantas de Chrysler México</b> <b>Desarrollador principal del Back-end</b>
Actividades principales realizadas	Desarrollo de módulo de consulta e impresión de información personal para los empleados de las plantas. Desarrollo de módulo que permita mostrar información general y mostrar avisos. Desarrollo de sistema de administración que manejar la información desplegada en los quioscos.
Tecnologías usadas	Java, JAVA EE, LDAP, Struts , SQL, DB2, Websphere, Subversion, UML, Rational Rose, JQuery, Javascript, CSS
2007-2009	<b>Desarrollador Jr.</b>
Empresa	<b>Cognosite</b>
Proyecto	<b>eQuest:</b> Aplicación móvil que permite recoger información en campo, por ejemplo: aplicar encuestas, generar hojas de servicio, generar documentos de administración de la calidad en sitio, etc.
Actividades principales realizadas	Programación de apis, utilizadas en la aplicación, como un single sign on, clases para manejo de XML, pool de conexiones a las bases de datos. Conversión de diversos módulos de C# a Java. Creación de prototipos web.
Tecnologías usadas	Java, J2EE, J2ME, JSP, ASP, PHP, Blackberry (JAVA), Pocket PC (C#) JSP, C#, Struts , SQL, PostgreSQL, Tomcat, Netbeans, JQuery, Javascript, CSS

---

## Habilidades

**Java** 5 años  
**Java EE** 3 años  
**Java ME** 1 año  
**JSP** 4 años  
**Groovy** 2 años  
**Spring** 2 años  
**Hibernate** 2 años  
**IBatis** 6 meses  
**Grails** 2 años  
**Android** 1 año  
**AspectJ** 1 año

**UML** 4 años  
**Javascript** 4 años  
**CSS/CSS3** 2 años  
**HTML/HTML5** 2 años  
**JQuery** 3 años  
**AJAX** 3 años  
**Bootstrap** 2 años  
**REST** 2 años  
**SOAP** 2 años  
**Eclipse** 3 años  
**Netbeans** 3 años

**SQL** 5 años  
**PostgreSQL** 4 años  
**SQLite** 1 año  
**DB2** 6 meses  
**Oracle** 6 meses  
**Tomcat** 4 años  
**JBoss** 1 año  
**WebSphere** 1 año  
**OpenGL** 1 año  
**ARToolkit** 1 año  
**Maven** 1 año

---

## Idiomas

**Ingles** 87%  
Escrito 90%  
Lectura 90%  
Hablado 80%  
TOEFL ITP 582 Puntos