## **DATOS PERSONALES**

Nombre: Alvaro Emmanuel Valle Vieyra

Ocupación: Desarrollador Ruby on Rails, C++, .Net, Linux

Fecha de nacimiento: 20 - Diciembre - 1986

RFC: VAVA861220E28 Estado civil: Soltero

Dirección: Macorina 160 col. Benito Juárez, Nezahualcóyotl, México

Teléfono: (044) 5535209286 - (0155) 54414200

Mail: alvaroemmanuel@gmail.com

# **OBJETIVO**

Superación profesional y económica que me permita adquirir de nuevas experiencias laborales que logren consolidar mis conocimientos de IT.

# FORMACIÓN ACADÉMICA

ESAD - UADM | Enero 2010 - Presente

Ingeniería en Desarrollo de Software

IPN – Escuela Superior de Cómputo | Agosto 2006 – Diciembre 2009

Ingeniería en Sistemas Computacionales (Inconclusa)

IPN – Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 9 "Juan de Dios Bátiz Paredes" | Agosto 2001 – Julio 2004

- Técnico en Sistemas Digitales
- Certificado Parcial de Educación Media Superior

Dirección General del Bachillerato | Sistema Nacional de Preparatoria Abierta

Certificado de Educación Media Superior

## EXPERIENCIA

### Abatta Systems S.A. | Febrero – Mayo 2010

Desarrollo de funcionalidad para el administrador de documentos BostonDM utilizando web services y Visual Studio Tools for Office 2005 y 2008.

Implementación de módulos para el sistema de Nominaciones de Gas de GDL basado en el Framework Ding para .NET.

Planeación y ejecución de pruebas de integración de las herramientas de trabajo con el VCS Git y la aplicación web Gitorious utilizando un servidor virtual con VMWare y Ubuntu Server 9.10.

Versionado de código y control de proyectos utilizando Microsoft SharePoint y Subversion.

### Ondore S.A. de C.V. – Systems Mobile Inc. | Marzo – Agosto 2009

Desarrollo de módulos y reportes para el sistema de administración de IdeasRadio de Telcel, así como implementación de funciones de envío de SMS y creación dinámica de Listas de Reproducción Personalizadas en el servicio IdeasRadio de Telcel por medio del web-API en .NET utilizando el framework 3.5, VisualStudio 2008, MS SQL Server 2000 con Enterprise Library y LINQ.

Control y revisión de proyectos y código utilizando las herramientas Google Apps, BugTracker.Net y el VCS (Version Control System) Subversion para el entorno de desarrollo.

## Software Integral de Sistemas de Cómputo | Mayo 2007 – Enero 2009

Desarrollador de Sistemas para Hospitales y Consultorios Médicos basados en las plataformas Visual Basic 6.0 y .NET (C#/Gtk# sobre Mono y .NET Framework 2.0) con BD's Microsoft Access, MS SQL Server 2000/2005, MySQL, PostgreSQL y SQLite, con entorno de trabajo basado en VisualStudio 2005 y MonoDevelop, utilizando la metodología XP (Extreme Programming), trabajando en los proyectos:

- Sistema de Medicina Preventiva del Hospital ABC Sta. Fe.
- Sistema Médico Integral para Consultorio del Dr. Gabriel Rodríguez Weber.
- Sistema Médico Integral para Consultorio del Dr. José Montes Montes.

### Gobtec S.A. de C.V. | Julio 2005 - Abril 2007

Desarrollador de Sistemas de Información Geográfica en las plataformas Visual Basic 6.0, .NET (Visual C#), basado en componentes COM de MapInfo, administración de bases de datos con SQL Server 2000/2005, modelado de sistemas usando el estándar UML 2.0 y la metodología Métrica 3.0, trabajando en los proyectos:

- GeoAgua (Sistema para la administración de Agua del gobierno de Sinaloa)
- GeoAgrox (para la SAGARPA)
- GeoVoto (Sistema para análisis Geo Político)
- SGAM (Sistema de Gestión y Administración Municipal para la SEDESOL)
- GeoGobierno (versión base)

#### Mapdata S.A. de C.V. | Noviembre 2004 – Julio 2005

Desarrollador y Administrador Web sobre plataformas Windows con herramientas Adobe Flash 8.0, Dreamweaver 7.0/8.0, Fireworks 7.0/8.0 y ASP.NET 2.0 con VisualStudio 2005 y bases de datos MS SQLServer 2000/2005 sobre ADO.NET, trabajando en los proyectos:

- Sitio de la Compañía www.mapdata.com.mx
- Sitio de GeoVoto www.geovoto.com.mx
- Desarrollo de servicios de mail-sender.
- Implementación y administración del Servidor de Versiones Subversion para código fuente y cartografía.

### Proyectos personales alternos

Desarrollo con Ruby on Rails y branding de una distribución de GNU/Linux personal, enfocada al desarrollo e internacionalización de aplicaciones:

Sitio de panda OS, basado en el CMS Radiant, trabajando sobre Ruby on Rails 1.8.6 con DB SQLite y PostgreSQL: http://panda-os.heroku.com

## **CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES**

- Instalación y administración de Sistemas Operativos Linux/Unix (openSUSE, Novell SE Desktop/Server, RHLE, Debian, Ubuntu, Mac OS X, etc.)
- Instalación y administración de Sistemas Operativos Windows 7, 2000, XP y Windows 2003 Server
- Conocimiento de lenguajes de programación de la plataforma .NET (Tanto en entornos Windows como en Linux y Mac OS X con Mono)
- Ruby y Ruby On Rails
- Python
- C++ con QT4 como Framework de desarrollo
- Gtk+ y Gtk-sharp
- Visual Basic 6.0
- Bases de datos SQL server 2000/2005/2008, MySQL, PostgreSQL, SQLite3,
  Oracle 8i
- MS-Office (Word, Power Point, Excel, Visio, Project)
- OpenOffice.org (Writer, Impress, Base y Calc)
- Lenguajes y herramientas para desarrollo web como HTML, javascript
- Tecnologías Server Side basadas en Ruby y en las tecnologías .NET (ASP.NET) y manejo de servidores web Apache, IIS, Mongrel y Thin
- Tecnologías Client Side para el desarrollo de aplicaciones web dinámicas (Web 2.0) como AJAX con Prototype y jQuery
- Implantación, uso y administración de sistemas de control de versiones tanto Cliente-Servidor (Subversion) como distribuidos (Git) para la organización e integración del código fuente.
- Desarrollo de contenidos utilizando Adobe Flash, Dreamweaver y Fireworks
- Planeación y desarrollo de sistemas basados en estándares como UML y diseño con patrones (Modelo - Vista - Controlador)