## **DATOS PERSONALES**

Nombre: Alvaro Emmanuel Valle Vieyra

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

Fecha de nacimiento: 20 - Diciembre - 1986

RFC: VAVA861220E28 Estado civil: Soltero

Teléfono: (044) 5535209286 - (0155) 54414200

Mail: alvaroemmanuel@gmail.com



## **O**BJETIVO

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

## FORMACIÓN ACADÉMICA

IPN – Escuela Superior de Cómputo | Agosto 2006 – En curso

Ingeniería en Sistemas Computacionales

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**

#### 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.

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 S.A. | 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, 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 de MapInfo, administración de bases de datos con SQL Server 2000/2005, modelado de sistemas usando el estándar UML 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 Visual Studio 2005, con 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.

## **CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES**

- Instalación y administración de Sistemas Operativos Linux/Unix (openSUSE, Novell Suse Enterprise Desktop/Server, RHLE, Debian, Ubuntu, Mac OS X, etc.)
- Instalación y administración de Sistemas Operativos Windows 2000, XP
  Home Edition/Professional y Windows 2003 Server
- Amplio 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/C++
- Qt4 con C++
- Gtk+ y Gtk-sharp
- Visual Basic 6.0
- Bases de datos SQL server 2000 y 2005, MySQL, PostgreSQL, SQLite3
- MS-Office (Word, Power Point, Excel, Visio, Project)
- OpenOffice.org (Writer, Impress, Base y Calc)

- Lenguajes y herramientas para desarrollo web como HTML, javascript y ECMAscript
- Tecnologías Server Side basadas en Ruby y en las tecnologías .NET (ASP.NET) y manejo de servidores web Apache, IIS y Mongrel
- Tecnologías Client Side para el desarrollo de aplicaciones web dinámicas (Web 2.0) como AJAX con Prototype
- 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)
- Mantenimiento preventivo y correctivo de PC's
- Instalación de Redes