

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

OBJETIVO

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

FORMACIÓN ACADÉMICA

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

- ▶ 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 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 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, 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 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