

CURRICULUM VITAE



DATOS PERSONALES

Nombre : *José Antonio Fernandes Salvador*
Fecha de Nacimiento: *11 de Junio de 1978*
Tfno contacto : *656 731025*
E-mail : varelse@euskalnet.net
Carnet de Conducir: *B-1*

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2003 **MSc Computer systems security** en la **University of Glamorgan** en **Gales**. Proyecto: Sistema centralizado de logs de sistemas Linux, Windows y Snort. Matricula de Honor en “Criptografía y eCommerce” y en “Seguridad en sistemas unix”.
- 2002 **Ingeniería en Informática** en la **Universidad de Deusto**. Proyecto: Plataforma de elearning .
- 2000 **Informática de Gestión** en la **Universidad de Deusto**. Proyecto: Facultad de informática en 3D.
- 1996 **Bachillerato Administrativo** en el Instituto Politécnico Jesús Obrero de Vitoria-Gasteiz. Matricula de honor.

FORMACIÓN ADICIONAL

- 2006 Curso Voz sobre IP y Asterisk: The Open Source PBX. E-Ghost. Universidad de Deusto. 12 horas.
- 2004 Charla El movimiento del Software Libre y el Sistema Operativo GNU/Linux 26 de Abril por Richard Stallman en la Universidad de Deusto.
- 2004 Taller E-GHOST 24 Marzo 3D con Blender/Yafray.
- 2004 Taller MSDN/TechNet 19 Febrero Desarrollo de aplicaciones seguras con .NET.
- 2004 Taller MSDN/TechNet 19 Febrero Implementando Seguridad Perimetral y de Red.
- 2003 Curso de J2ME: Java para dispositivos móviles. Universidad de deusto. 25 horas.
- 2003 Curso de Iniciación a la programación de gráficos con SDL bajo Linux. E-Ghost. Universidad de Deusto. 18 horas.
- 2003 Curso de Zope bajo Linux. E-Ghost. Universidad de Deusto. 16 horas.
- 2003 Curso de Programación 3D con director: Librerías Havoc. Universidad de Deusto. 18 h.
- 2002 Linux (Debian): Instalación, configuración, aplicaciones de usuario , administración, programación de shell y GTK. PHPs, MySQL, Latex and seguridad. E-Ghost. Universidad de Deusto. 60 horas.
- 2000 Curso de EON Studio en European Virtual Engineering. 20 horas.
- 2000 Curso de introducción a VRML en European Virtual Engineering. 20 horas.
- 2000 Curso de Developer 2000 en Diocesanas. 40 horas.
- 2000 Curso de Diseño WEB por el ALI. 20 horas.
- 1999 Curso de Iris Performer en European Virtual Engineering. 40 horas.

EXPERIENCIA LABORAL

- 2004 - 2006 Contrato jornada completa en consultoría Gizerbitek **administrador Web, red, correo, bd** y desarrollo en **.net**. Software y webs accesibles.
- 2004 Actor y relaciones públicas en la obra “**Temple**” del grupo Cuerpo Esfera dirigido por Paulo Geiger. Actuaciones para el ayuntamiento de Bilbao y Universidad Pública del País Vasco entre otras.
- 2003 Beca EDEX Integración de sistemas tecnológicos de Edex. Análisis, diseño, y coordinación de la implementación de los subsistemas de educación (www.educacion.net) y biblioteca digital (www.bibliotecasocial.net). Pruebas de calidad y depuración de los subsistemas. Coordinación de explotación y del equipo de atención al usuario de los dos subsistemas. Desarrollos .net. Administrador web, DNS y de correo. 1 año y 2 meses.
- 2003 Colabora con **La Haceria** como **ayudante de producción y actor** (Brujo y ejecutivo) en la obra “**El Bosque Encantado**”.
- 2000 Beca EDEX montaje y **administración de una red Windows y Mac. Desarrollos web y aplicaciones. Director** del departamento informático. 10 meses en modalidad de teletrabajo desde Gales. Dos años y cuatro meses.
- 2000 Clases de programación en C en la academia La Casilla. 1 mes.
- 1999 **Administrador de un servidor** en la Universidad de Deusto. (eurkinet.deusto.es) y **reingeniería y desarrollo** de un catalogo de revistas online. 9 meses.
- 2000 Clases particulares de Pascal y C. 6 meses.
- 1999 Beca de colaboración con la Universidad de Deusto realizando **contenidos multimedia, administración de un servidor y adaptación de software para educación a distancia** (elkano.deusto.es). 9 meses.
- 1996 Realización un **programa informático** de diseño de marcos para bicicleta para una empresa española (Madesa) en VisualBasic. 2 meses.
- 1996 Clases particulares de matemáticas e informática.
- 1992 Empieza a trabajar en hostelería en veranos, fines de semana y vacaciones. Hasta 2001.

Idiomas

Inglés	:	Nivel Alto hablado y escrito. Cambridge Advance. 1 año en Gales.
Euskera	:	Nivel básico hablado y escrito.
Portugués	:	Nivel básico hablado y básico escrito. Buen nivel de entendimiento.
Alemán	:	Nivel básico hablado y escrito. Mejorando.
Francés	:	Nivel básico hablado y escrito. Mejorando.

Otra información de interés y desarrollo artístico

- 1998 *Técnico En Primeros Auxilios*, titulación obtenida en el curso organizado por Federación Española de Socorrismo con una duración de **25 horas**
- 1998 *Técnico En Salvamento Acuático*, titulación obtenida en el curso organizado por Federación Española de Socorrismo con una duración de **80 horas**
- 1999 Exhibición de Penkat Silat en Fiestas de Santurce.
- 2000 **Campeonato de Europa de Penkat Silat. Broce** en combate menos 60 kg.
- 2002 *Cinturón naranja en Auchi JiuJitsu*. Gales.
- 2002 *Iniciación a Wing Chug*. Gales.
- 2003 *Cinturón azul en Budokan Karate*. Gales.
- 2003 *Cinturón amarillo en Scottish JiuJitsu*. España.
- 2003 *Iniciación a Salsa cubana y brasileña, Break Dance y Jazz Dance*. Gales.
- 2003 *Iniciación y nivel Intermedio en Latinos y Bailes de Salon*. Academia Carolina.
- 2003 *Cursos de verano de Silat para formar profesores*. Impartidos por el Pendekar Suci Juan I. Barrenechea en Galdakano.
- 2004 **Salsa avanzada**. Academia Timbal con Natalia.
- 2004 **Salsa cubana**. Academia ¿??? con Jorge .
- 2004 *Actuación salsa azanzada en el polideportivo de Leioa*. 20 de Junio.
- 2004 *Actuación salsa azanzada en sala de fiestas Holiday*. Deusto (Bilbao) 25 de Junio.
- 2004 *Actuación de Tango Argentino en residencia Aspaldico*. Portugalete (Bilbao) 27 de Junio Centro Bidarte.
- 2004 Empiezo a planear escribir un libro.

PROYECTOS UNIVERSITARIOS

- 2003 Sistema centralizado de logs de sistemas Linux, Windows y Snort via Sylog. Uso de Debian, C, snort y postgresSQL.
- 2002 Plataforma de educación a distancia con facilidades para la creación de contenidos.
- 2002 Aplicación de 3 capas en .NET
- 2001 Aplicación de encriptación y desencriptación RSA y DSA en Java usando Cryptix.
- 2001 Aplicación distribuida de gestión de acciones mediante RMI y CORBA en Java.
- 2001 Análisis y diseño mediante notación UML de un sistema de gestión de una academia.
- 2000 Análisis, diseño e implementación de un microondas (STR) usando Easycase y C.
- 1999 Facultad de Informática (ESIDE) en 3D para Internet con VRML y QTimeVR.
- 1999 Navegación fotográfica de ESIDE mediante Servlets Java.
- 2000 Microbot con microprocesador Pic.
- 1998 Cursor animado residente (TSR) en ensamblador.
- 1998 Análisis y diseño de un sistema de gestión de pedidos en Easycase.
- 1998 Sistema de gestión de una cadena de hoteles en C++ Builder.
- 1998 Compresor Descompresor de Ficheros con interfaz mejorado en Java.
- 1998 Diseño de un microprocesador con un número limitado de instrucciones.
- 1997 Juego Nibbles en C.

RESUMEN PROYECTOS FINALES

2003 MSc Computer systems security en la University of Glamorgan en Gales.

Proyecto:

Sistema centralizado de logs de sistemas Linux, Windows y Snort. Nombre oficial: “An intrusion detection system based in the gathering of Linux Syslog Logs from Linux, Windows NT and Snort”

Actualmente cada vez hay más sistemas funcionando y más posibilidades de intrusiones o de fallos en los mismos. Para saber si un sistema esta funcionando o no lo normal es usar logs y prácticamente cualquier sistema los genera. El problema viene en como analizar toda esa información dispersa. De ahí surge la idea de crear un mecanismo para centralizar todos esos logs de modo que sea posible analizarlos incluso en tiempo real. Existía un estándar que es Syslog, pero extraer la información de este fichero y analizarla es costoso. Por lo que se decidió centralizarlo en una base de datos con la que se ganaba en velocidad de almacenamiento y mejores métodos de búsquedas. Se uso principalmente software libre y se testeo en una red real de unos 20 equipos. Se recogieron logs de Snort y de distintos sistemas operativos: Windows, Linux y Mac.

<http://www.e-ghost.deusto.es/docs/Disserta.pdf>

2002 Ingeniería en Informática en la Universidad de Deusto.

Proyecto:

Plataforma de elearning .

Se creo una plataforma de educación a distancia para la ONG Edex actualmente en uso por la misma. Se trataba de crear una plataforma de funcionamiento rápido y poco pesada ya que parte del alumnado pertenece a Latinoamérica con conexiones lentas. Por otra parte lo más novedoso es algunas herramientas que se desarrollaron para que el profesorado pudiese fácilmente crear los contenidos offline del curso sin apenas formación adicional y posteriormente subirlos de modo que el sistema convertía luego los contenidos automáticamente a un formato más amigable.

<http://www.educacion.net/>

2000 *Informática de Gestión* en la Universidad de Deusto.

Proyecto:

Facultad de informática en 2D y 3D usando VRML.

Se trataba de ver las posibilidades de la tecnología 3D en la web para guiar a un alumno a través de la universidad. Se hicieron varias navegaciones alternativas, una en 3D con VRML y otra en 2D mediante fotografías y links.