

Currículum de Iñigo Serrano

Esta página contiene parte de mi currículum, como se comprenderá algunos datos no son de carácter tan publico como para publicarse en un medio como es una página web al no estar protegidos por la confidencialidad.

Datos Personales

Nombre	Iñigo Serrano
Nacimiento	1974 en Santurce
Carnet	Dispongo del carnet de conducir categoría B
Contacto	currículum@inigoserrano.com

Formación

Septiembre 1997	<p>Licenciado en Informática por la Universidad de Deusto, Bilbao.</p> <p>De todos los conocimientos adquiridos en el curso de la carrera quisiera destacar: Ingeniería de Software, Dirección y Gestión de Proyectos, Bases de Datos y Compiladores. En las asignaturas de programación (Ensamblador, Pascal, C, Cobol,..) obtuve muy buenas calificaciones. Fui monitor de la asignatura de Microinformática con el Prof. José Antonio Aranguren.</p>
Febrero 1998	<p>Diploma de Especialización en Soluciones Internet (DESI) 1ª Edición por la Universidad de Deusto, Bilbao.</p> <p>Curso de postgrado orientado al conocimiento de las tecnologías Internet. Los conocimientos adquiridos más destacables se centraban en la plataforma Internet de Microsoft (NT, IIS, ASP, ActiveX,...) y de Java (AWT, RMI, Servlets, JavaBeans,...) así como conocimientos genéricos (Patrones de Diseño, CGI, DHTML, JavaScript, Flash,...).</p>

	<p>Quisiera destacar igualmente la calidad y reconocido prestigio de los profesionales que impartieron los diferentes cursos.</p> <p>El proyecto final del diploma consistía en una aplicación de gestión de vehículos desarrollada sobre la plataforma Java utilizando una arquitectura en tres capas distribuidas geográficamente. Las herramientas más destacables que utilicé fueron IBM Visual Age 1.0, Java Web Server 1.1 e Interbase.</p>
Diciembre 1998	Curso oficial Microsoft de 15h sobre Visual Studio 6.0 en Megatraining Norte S.L.
Marzo 2000	Bea Certified Professional: Formador certificado en Weblogic Desarrollo por Bea Systems. El curso de certificación fue impartido por Paco Gómez.
Marzo 2001	Seminario del OMG sobre UML y Corba
Abril 2001	Curso de UML / Rational Rose / Proceso Unificado de 12h impartido por Guillermo Montoya gerente de la empresa Deisser
Varios	<p>He adquirido por mi cuenta conocimientos sobre Apache, Macromedia Dreamweaver, Extreme Programming, PHP, CVS, SSH, XML, SOAP, JAXP-RPC, XSL (XSLT y FO) y DOM así como de Linux RedHat. (Este web ha sido desarrollado sobre una Mandrake 8.0)</p> <p>De los paquetes que conozco y manejo se pueden destacar: JUnit, RegExp, Ant, Struts, Apache SOAP, Axis, Xalan, Xerces, Log4j, Tomcat, mySQL, CheckStyle, JBuilder, Eclipse y FOP</p> <p>Así mismo conozco la herramienta Together en su version 5.5. tanto la parte de modelado UML como la de generación de código, el analizador de calidad, tanto la auditoría como las métricas, la gestión y aplicación de patrones (GOF, Blueprints,...)</p>
Bibliografía	<p>Dentro de la Bibliografía que dispongo se puede destacar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construcción de Software Orientado a Objetos 2ª Edición de Bertrand Meyer • No me hagas pensar de Steve Krug • El Lenguaje Unificado de Modelado. Manual de Referencia de James Rumbaugh

- XML a través de ejemplos de Abraham Gutierrez y Raúl Martínez
- Guia de aprendizaje PHP de Larry Ullman
- Una explicación de la Programacion Extrema. Aceptar el cambio de Kent Beck Ed. Addison Wesley
- La Programacion Extrema en la Practica de James Newkirk y Robert C. Martin Ed. Addison Wesley
- Java y XML Referencia para programadores. Ed. Wrox
- Fundamentos Desarrollo Web con JSP. Ed. Wrox
- Profesional Servicios Web XML. Ed. Wrox
- Patrones de Diseño de Erich Gamma. Ed. Addison Wesley

Experiencia Profesional

Del 2 de Marzo de 1998 hasta el 25 de Septiembre de 1998 trabajando en el **Centro de Formación INUTEC S.L.** como responsable del área de teleinformática en un proyecto, avalado por el Fondo Social Europeo, para formar a distancia teletrabajadores. Instalando y manteniendo una Intranet (Tecnología Microsoft), elaborando las páginas Web externas y las internas, impartiendo formación y como asesor sobre temas referentes a Internet.

Del 1 de Octubre de 1998 hasta el 26 de Noviembre de 1999 trabajando en el departamento de Internet de **Ibe/X Servicios Informáticos S.L.** Administrando el servidor Web de demostraciones y **seguridad**, asesorando y realizando desarrollos Web con tecnología Java (Java Web Server, Servlets, JRun,...) y con tecnología Microsoft (Windows, SQL Server 7, ASP...). Instalando, formando y asesorando sobre redes Windows NT/95, Internet y SQLServer. He trabajado también con Linux. Proyectos en los que he participado:

EuroBizkaia

Centro de Información del Euro de Bizkaia:

Instalación de la red interna, compuesta por Windows NT 4.0 Server y Workstation así como la formación de los operadores.

LanEkintza

Vivero Virtual de Empresas para Lan Ekintza Bilbao

Desarrollo del Website con tecnología Microsoft: IIS, ASP, SQL Server. Realizando tareas de Programador

Canal21

Canal de Cine de Canal 21

Desarrollo del Canal de Cine con tecnología Java: JRUN, Oracle, Visual Age v2.0. Realizando tareas de Programador,

Elecnor

Analista y Coordinador

Consultoría tecnológica

Realización de la consultoría sobre tecnología Web, evaluación de diferentes opciones, arquitecturas y productos

Desde el 29 de Noviembre de 1999 hasta el 15 de Julio de 2001 trabajando en **I+D Toki S.L.** como Jefe de Proyecto/Coordinador del departamento de X-net y Seguridad. **El puesto desempeñado puede asimilarse al de Analista-Programador con un cierto componente de Técnico de Sistemas.** Las tareas realizadas giran entorno a la coordinación y dirección técnica (Java, Objetos, UML, XML, Patrones, Weblogic, ...) del departamento. Proyectos en los que he participado:

ej-gv

Proyecto realizado junto con Odei. S.A. Responsable de la arquitectura de desarrollo y de la interlocución técnica con el cliente. Realizando tareas de analista-programador y asesor técnico. Este sitio es el segundo dominio Internet del Gobierno Vasco y se configura como el portal administrativo, para canalizar las relaciones administrativas entre el ciudadano y la administración Vasca

Web de Medio Ambiente

Proyecto realizado junto con Odei. S.A. Co Jefe de Proyecto. Encargado de la coordinación del grupo de trabajo de la empresa en el proyecto. Como responsable del área Java/WebLogic del proyecto diseñe rutinas reutilizables. Este es un website que tiene como objetivo el proporcionar al ciudadano mucha de la abundante información de que dispone el departamento.

Como formador certificado en Bea Desarrollo he impartido el correspondiente curso oficial a: Bilbomática, Airtel, Master de Telecomunicaciones de la Escuela de Ingenieros de Bilbao

Actualmente estoy trabajando como Freelance desarrollando el paquete **ISValidator** del cual soy desarrollador principal y manteniendo este web, recogiendo en el las necesidades que he comprobado existen en el desarrollo de portales y webs corporativos. El desarrollo y mantenimiento de este paquete me ha permitido ampliar mi conocimiento de tecnologías y metodologías aplicables al desarrollo web. Este paquete puede confirmar los conocimientos técnicos que se contienen en este currículum vitae.

El paquete ISValidator son unas **rutinas reutilizables Java para el tratamiento**

de datos de entrada. Este paquete está albergado en la comunidad OpenSource SourceForge.net. Como líder del proyecto las tareas que realizo se concretan en: mantenimiento y gestión de los foros, registro de bugs, peticiones de mejoras, supervisión del repositorio, asignación de tareas, etc... Este proyecto figura como herramienta complementaria tanto en el web del entorno de trabajo (Framework) Struts como en el del proyecto Ant, ambos productos líderes y referentes en sus respectivos segmentos. Este paquete está desarrollado conforme a las normas de calidad de Sun: **SUN Code Conventions for Java Language Programming** Con menos de un año de existencia las estadísticas indican 14.000 páginas vistas y 1.300 descargas.

En verano de 2002 he realizado un aplicativo gestor de categorías para el Departamento de Equipos de la empresa **Elecnor**. Esta aplicación incluye un prototipo del sistema en 3 capas distribuido mediante **SOAP**, conteniendo tres tipos de presentaciones: HTML, **WML** (WAP) y Swing. Esta última es distributable mediante JNLP (**Java Web Start**). Esta aplicación se ha realizado teniendo como un objetivo principal en mente la facilidad de mantenimiento, utilizando un diseño modular y acompañándose de las correspondientes **pruebas unitarias**. Con esta filosofía la presentación Web (HTML y WML) se ha realizado reutilizando tanto los contenidos como las plantillas de las páginas.

Estilo profesional

Como se desprende del contenido de mi currículum, sobre todo de la bibliografía de cabecera, valoro mucho el trabajo en equipo, teniendo como objetivo principal utilizar la calidad interna como medio para conseguir la calidad externa. Si las metodologías, herramientas y técnicas no consiguen hacer que el producto resultante satisfaga al cliente simplemente hemos fracasado.

Aficiones

Dentro de mis aficiones puedo destacar el cine y la música así como el trabajo de la madera y el repujado de estaño.