

¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
 Ese apoyo que siempre quiso tener...

1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces,
 HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)
 Gestor de contenidos (Alfresco)
 Aplicaciones híbridas

Tareas programadas (Quartz)
 Gestor documental (Alfresco)
 Inversión de control (Spring)

Control de autenticación y
 acceso (Spring Security)
 UDDI
 Web Services
 Rest Services
 Social SSO
 SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis
 Motor de búsqueda empresarial (Solr)
 ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.
 Metodologías ágiles
 Patrones de diseño
 TDD

BPM (jBPM o Bonita)
 Generación de informes (JasperReport)
 ESB (Open ESB)

 Powered by 	Hosting Patrocinado por enREDados.com 
---	--

[Home](#) | [Quienes Somos](#) | [Empleo](#) | [Tutoriales](#) | [Contacte](#)



CoNcept

Lanzado

TNTConcept versión 0.3 (14/05/2007)

Autentia da un paso más en su evolución, hemos lanzado una nueva versión con más de 50 mejoras. Ponemos a vuestra disposición el software que hemos construido (100% gratuito y sin restricciones funcionales) para nuestra gestión interna, llamado TNTConcept (auTeNTia).

Construida con las últimas tecnologías de desarrollo Java/J2EE (Spring, JSF, Hibernate, Maven, Subversion, etc.) y disponible en licencia GPL, seguro que a muchos profesionales independientes y PYMES os ayudará a organizar mejor vuestra operativa.

Las cosas grandes empiezan siendo algo pequeño Saber más en: <http://tntconcept.sourceforge.net/>

	<p>Tutorial desarrollado por: Javier Antoniucci</p> <p>Puedes encontrarme en Autentia Somos expertos en Java/J2EE Contacta en javier.antoniucci@autentia.com</p>	<p>www.adictosaltrabajo.com es el Web de difusión de conocimiento de www.autentia.com</p>  <p>autentia real business solutions</p> <p>Catálogo de cursos</p>
---	--	--

Descargar este documento en formato PDF [FireBug.pdf](#)

Firma en nuestro libro de Visitas <-----> [Asociarme al grupo AdictosAlTrabajo en eConozco](#)

Master Experto Java

100% alumnos trabajando Nuevo temario de Struts + Ajax
www.grupoatrium.com

SOFTENG

Desarrollo soluciones web y gestión Consultoría informática Barcelona.
www.softeng.es

XML Database Integration

DB-XML data mapping and bi-directional transformation
www.hitsw.com

Software Development

ICT Outsourcing to Eastern Europe Offshore & Nearshore Development
www.SaM-Solutions.nl

Fecha de creación del tutorial: 2007-05-18

Manual Básico de FireBug

Introducción

A continuación les vamos a presentar una de esas herramientas indispensables para el desarrollo Web. Tras instalarlo y utilizarlo durante un par de semanas, con frecuencia se van a preguntar ¿cómo "vivíamos" antes sin esta herramienta?

¿Qué es?

Firebug es un plugin de Firefox que nos brinda un paquete de utilidades para el desarrollo de páginas y aplicaciones Web.

Nos permite debugear, monitorizar y modificar el CSS, HTML y JavaScript "en caliente", es decir, a medida que lo visualizamos.

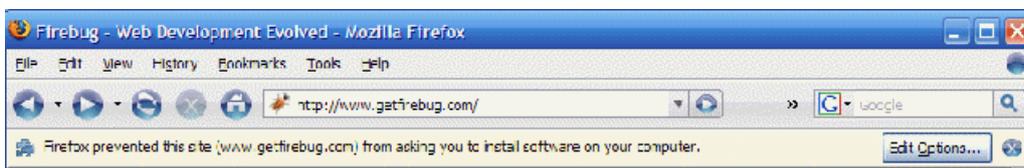
Cabe aclarar que también puede ser utilizado por el "lado oscuro" (hackers y otras alimañas) para intentar abrir una brecha de seguridad, así que no está de más conocer sus herramientas.

¿Cómo instalarlo?

Podemos buscarlo en la página oficial de plugins de Firefox (<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/browse/type:1>) o mejor aún en la oficial del plugin: <http://www.getfirebug.com/>



Click en el botón naranja de "Install" y notaremos que nos aparece un warning de seguridad:

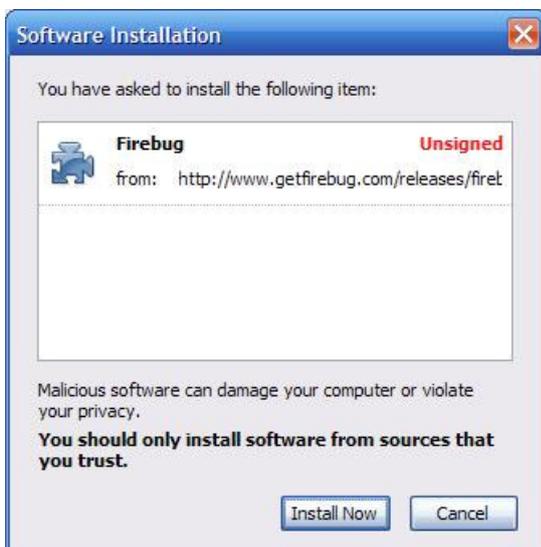


entonces hacemos click en "edit options"

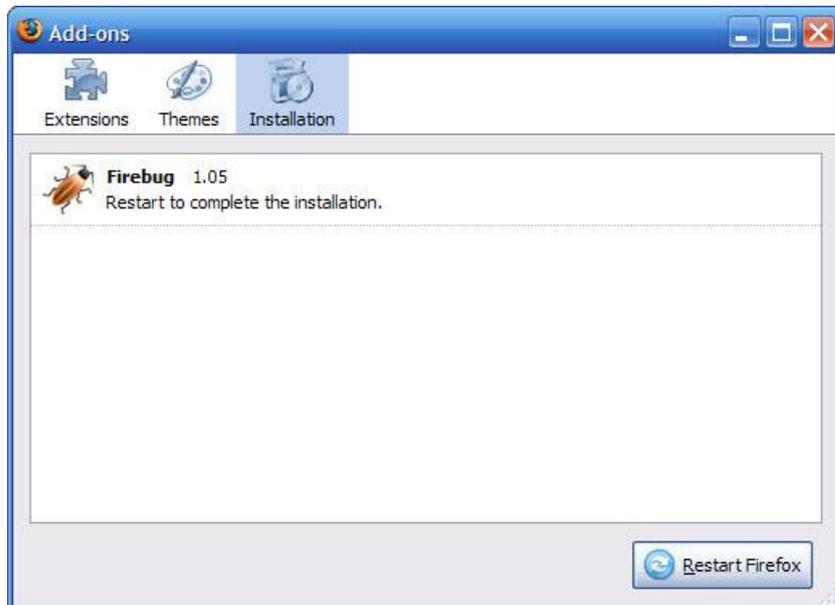


Y lo añadimos en la lista de sitios autorizados haciendo click en "Allow" y "Close"

Entonces aparece una ventana:



Donde seleccionamos "Install now"



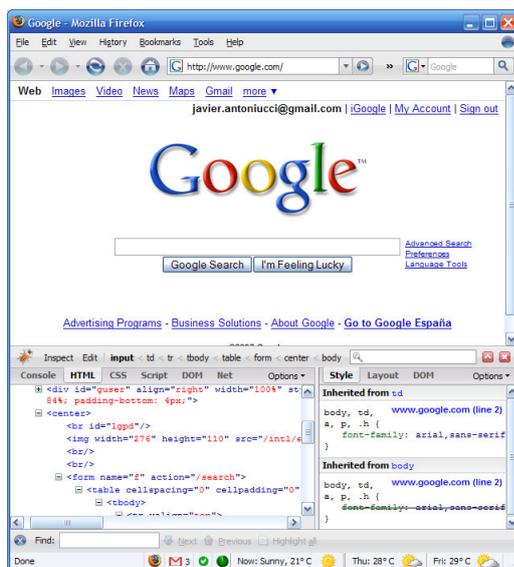
Finalmente, seleccionamos "Restart Firefox".

¿Para qué sirve? ¿Cómo utilizarlo?

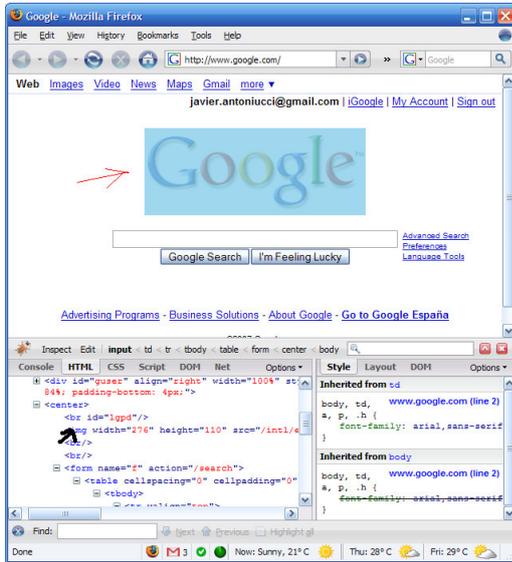
Es un paquete de utilidades, así que activamos el plugin presionando F12 y vamos una a una:

Inspeccionar y editar HTML

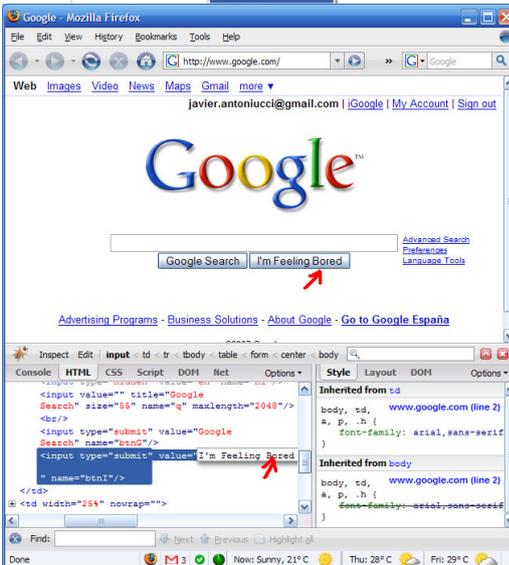
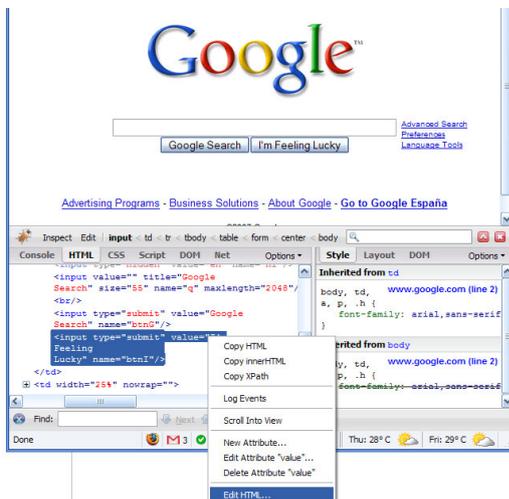
Muestra el HTML en forma jerárquica (no como viene formateado en el HTML original). A medida que abrimos el árbol podemos ver todos los elementos



Si nos posicionamos sobre ellos, se indicará con un grisado sobre la página web el elemento que corresponde y veremos sus atributos

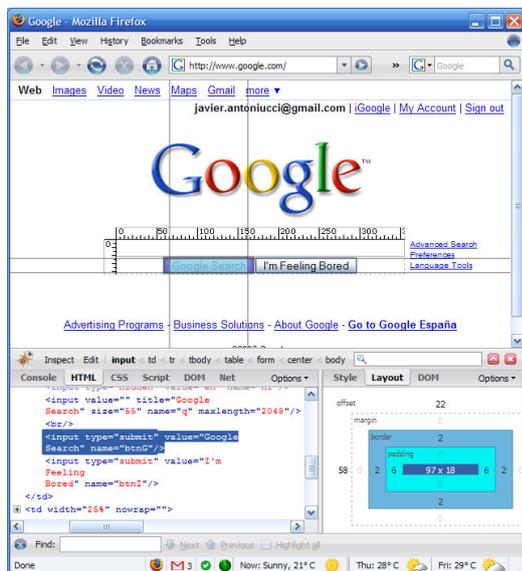


Además podremos editarlo:



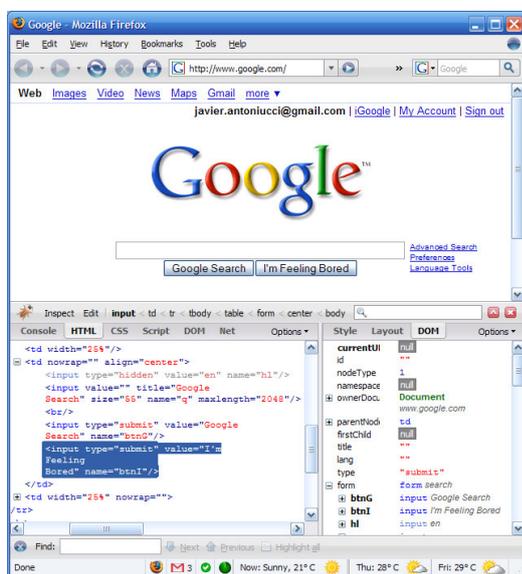
Y podemos hacer el camino inverso: seleccionar un elemento de la página y con el botón derecho seleccionar "Inspect" para ver el código fuente correspondiente.

También podemos cambiar los valores de la CSS como vemos en el panel derecho. Y si seleccionamos la pestaña Layout (bajo la lupa) podremos ver:

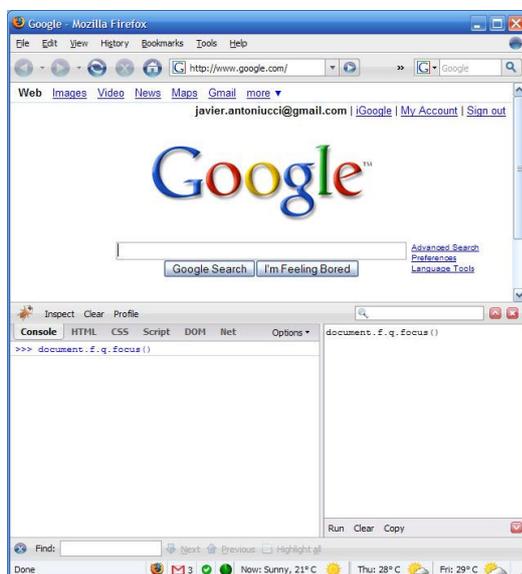


Y a medida que nos desplazamos por las cajas concéntricas podemos ver los valores de padding, border, margin, etc. junto a reglas que nos ayudan a visualizarlo en la página y la posibilidad de cambiar los valores.

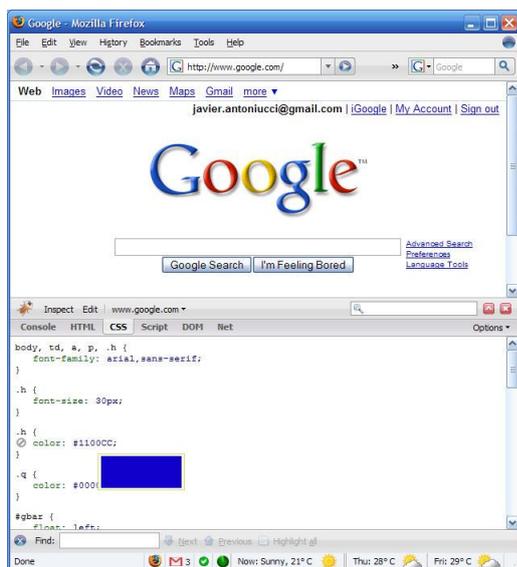
Con la pestaña DOM podremos recorrer el Document Object Model de la página y visualizar o cambiar sus valores:



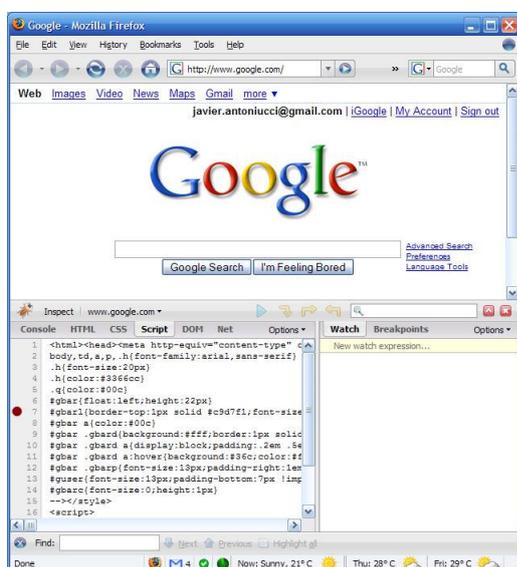
Con las pestañas de la izquierda también tenemos opciones muy interesantes: si seleccionamos Console podemos escribir y ejecutar comandos:



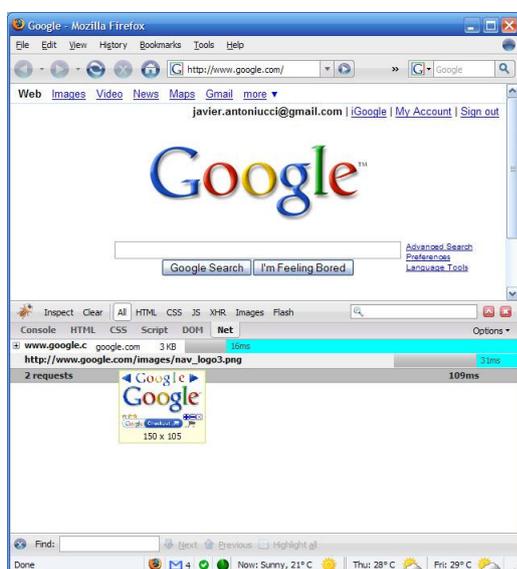
Con la pestaña CSS visualizamos y editamos:



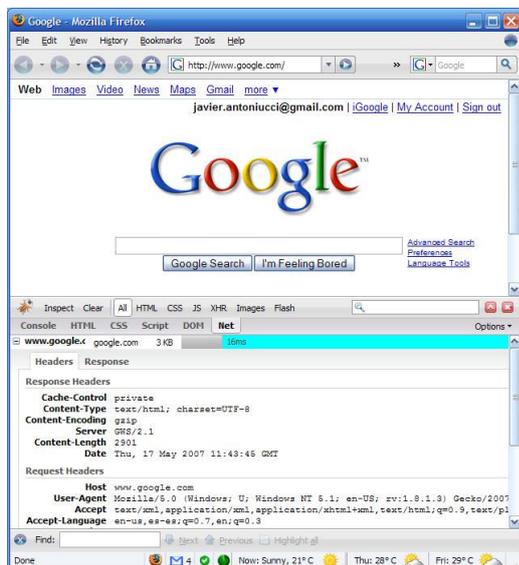
Con la pestaña Script podemos visualizar los JS, ponerle breakpoints y ver las variables:



Con Net podemos ver todos los recursos que carga la página, en qué orden, cuánto tarda y lo más importante: señala en rojo aquellos que no pudo encontrar (esto quita muchos dolores de cabeza). Además nos ofrece un pequeño preview de la imagen y/o datos del recurso.



Con las pestañas a derecha de "ALL" podemos filtrar los tipos de peticiones y lo mejor: captura también las peticiones AJAX con lo que podemos ver tanto lo que se envía como lo que se recibe:



¿Cuándo utilizarlo?

Siempre. Para todo. Pero imprescindible si se diseña páginas o se trabaja con AJAX.

¿Cómo funciona esto internamente?

Este es el fruto de un trabajo excelente de interceptación de los eventos del renderizador, gestor de comunicación y motor javascript del Firefox.

No requiere mayor memoria o CPU de la habitual para ejecutar Firefox aunque si he notado que en el transcurso de varias horas aumenta notablemente la memoria consumida y debo reiniciar.

¿Licencia?

Se distribuye bajo la Mozilla Public License 1.1 (<http://www.mozilla.org/MPL/>) lo cual significa que es open source y gratuito.

El proyecto se aloja en Google Code: <http://code.google.com/p/fbug/>

¿Dónde encuentro más info?

<http://www.getfirebug.com/>

Conclusiones

Im-prescindible. Im-presionante. Im-pagable (es gratis!!!)

En Autentia tenemos mucha experiencia en desarrollo Web y podemos ayudarte a construir u optimizar tus portales o aplicaciones web. No dudes en ponerte en contacto con nosotros.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-No Derivative Works 2.5 License](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/).
Puedes opinar sobre este tutorial aquí



Recuerda

que el personal de [Autentia](#) te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido ([Ver todos los tutoriales](#))

¿Nos vas a tener en cuenta cuando necesites consultoría o formación en tu empresa?

¿Vas a ser tan generoso con nosotros como lo tratamos de ser con vosotros?

info@autentia.com

Somos pocos, somos buenos, estamos motivados y nos gusta lo que hacemos

Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación

Creatividad Internet

[Autentia S.L.](#) Somos expertos en:

J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ..
y muchas otras cosas

Nuevo servicio de notificaciones

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales, inserta tu dirección de correo en el siguiente formulario.

Subscribirse a Novedades	
e-mail	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Enviar"/>

Otros Tutoriales Recomendados ([También ver todos](#))

Nombre Corto	Descripción
Navegador Mozilla FireFox	En esta ocasión probamos el estado de evolución del navegador gratuito Mozilla FireFox, una verdadera alternativa en el mercado.
Gestión de Errores con Bugzilla	Alejandro Pérez nos enseña como instalar (en Debian) y utilizar Bugzilla, una herramienta gratuita de gestión de errores.
Detección de errores Java con FindBugs	Os mostramos como instalar y utilizar FindBugs, una excelente herramienta para analizar, de un modo estático, posibles problemas en vuestro código Java
Gestión errores en JSPs	Os mostramos como realizar ciertas labores intermedias en JSPs: Comentarios, gestión de errores, formateo de fechas y precompilación de ficheros
Gestión de contenidos y errores comunes	Os explicamos en que consiste la gestión de contenidos y cuales son los errores cometidos por multitud de empresas a la hora de abordar su implantación
Activación de la seguridad en Apache	Alejandro Pérez nos enseña como securizar Apache a través de autentificación básica y certificados de seguridad SSL.
Desarrollando portales para móviles con FireFox	En este tutorial, se va a presentar User Agent Switcher una extensión para el navegador Web FireFox que nos permite de una forma sencilla emular y probar aplicaciones Web sobre cualquier teléfono móvil a través del propio navegador.
Gestión de errores con IIS	Ismael caballero nos enseña como evitar que aparezan pantallas genericas de error cuando trabajamos con IIS
Firmar Applets Java para MS Internet Explorer	Cristhian Herrera nos enseña a firmar un Applets Java, para adquirir privilegios, en Internet Explorer, usando herramientas Microsoft
Seguridad en Tomcat	Os mostramos como proteger de un modo básico el acceso a recursos dentro de vuestro servidor de componentes Tomcat

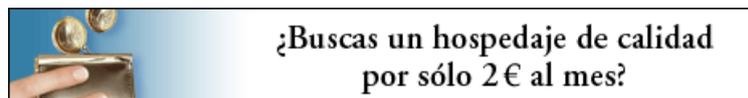
Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

Los contenidos y comentarios de los tutoriales son responsabilidad de sus respectivos autores.

En algún caso se puede hacer referencia a marcas o nombres cuya propiedad y derechos es de sus respectivos dueños. Si algún afectado desea que incorporemos alguna reseña específica, no tiene más que solicitarlo.

Si alguien encuentra algún problema con la información publicada en este Web, rogamos que informe al administrador rcanales@adictosaltrabajo.com para su resolución.

[Patrocinados por enredados.com Hosting en Castellano con soporte Java/J2EE](#)



www.AdictosAlTrabajo.com Optimizado 800X600