

¿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  
---	---	---

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

	<p>Tutorial desarrollado por: Roberto Canales Mora 2003-2005 Creador de AdictosAlTrabajo.com y</p> <p>Director General de Autentia S.L.</p> <p>Recuerda que me puedes contratar para echarle una mano:</p> <p>Desarrollo y arquitectura Java/J2EE Asesoramiento tecnológico Web Formación / consultoría integrados en tu proyecto</p> <p>No te cortes y contacta: 655 99 11 72 rcanales@autentia.com.</p>	
---	---	--

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

[Firma en nuestro libro de Visitas](#)

Montar negocio

Establece contactos con directivos, empresarios o empleados en openBC.
www.openBC.com

¿Franquicia financiera?

Entre en el mercado que más crece: La refinanciación de deudas.
www.areafinancieratf.com

Oportunidad de negocio

Desde casa. Alta rentabilidad. Dedicación parcial o total.
www.trabajedesdecasa.es

Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

Integrando Google Maps en tus Web/Portales

Cada día realizo menos labores técnicas debido a que las responsabilidades de administrar mi empresa (www.autentia.com) e impartir cursos de dirección de proyectos informáticos y análisis y diseño, patrones, etc. que me tienen separado del código ...

Para hacer mérito al nombre que le puse a este Web, www.adictosaltrabajo.com periódicamente me enredo en aventuras que me obliguen a sacar el pico y la pala (el compilador) para no perder soltura. Hace dos horas, me propuse aprender como funcionan las Apis de Google Maps para integrar mapas dentro de un Web y francamente me he quedado sorprendido (y sin reto para la semana santa) porque ya he terminado lo que pretendía hacer

Lo han echo tan sumamente fácil la gente de Google que parece mentira ...

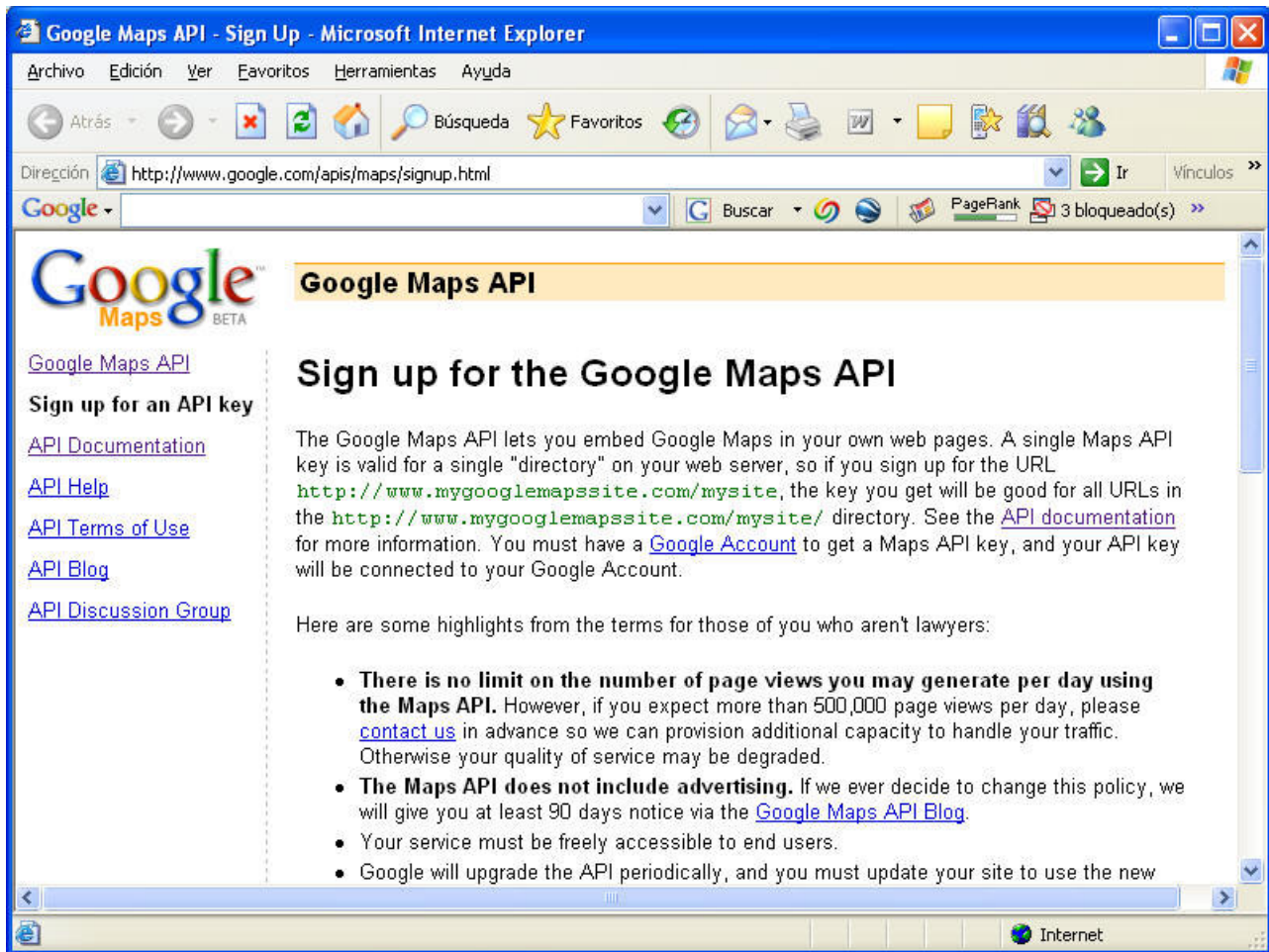
Bueno, al tajo. Lo que pretendía hacer es poner en el Web de www.AdictosAlTrabajo.com un enlace que permitiera a todo el mundo ver la ubicación de nuestras instalaciones de Autentia, y vamos a contarlo paso a paso.

Lo primero que debemos hacer, es ir al Web de google y registrarnos para poder usar su API. En principio su uso es gratuito ..

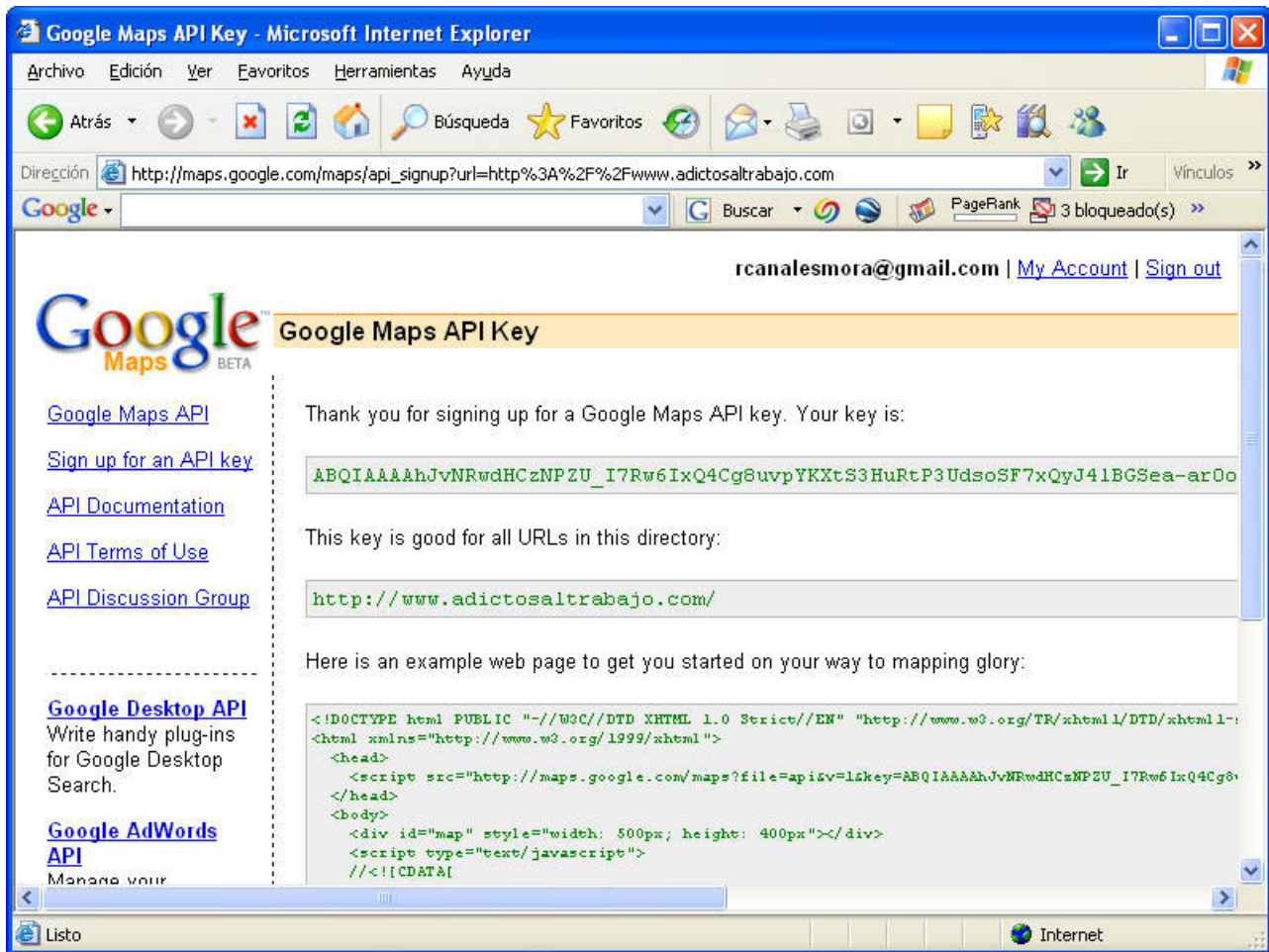
Accedemos al enlace (aunque siempre se puede buscar en Google, jejeje)

http://www.google.com/apis/maps/documentation/#The_Hello_World_of_Google_Maps

Nos registramos



Y tras logarnos (perdonar los puristas por la palabra), se nos genera la clave (por cierto que no uséis la mía que no os va a funcionar) a utilizar en nuestro código.



Se nos proporciona un ejemplo que, con copiar y pegar, ya estamos funcionando.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<script src="http://maps.google.com/maps?
file=api&v=1&key=ABQIAAAHczNPZU_I7Rw6IxQ4Cg8uvpYKXtS3HuRtP3UdsoSF7xQyJ4lBGSea-
ar0o_vtVLOWmGLQ" type="text/javascript"></script>
</head>
<body>
<div id="map" style="width: 800px; height: 600px"></div>
<script type="text/javascript">
//
var map = new GMap(document.getElementById("map"));
map.addControl(new GSmallMapControl());
map.centerAndZoom(new GPoint(-122.1419, 37.4419), 4);
//]]&gt;
&lt;/script&gt;
&lt;/body&gt;
&lt;/html&gt;</pre>
</div>
<div data-bbox="75 726 706 739" data-label="Text">
<p>Sobre el código que nos han proporcionado y colgándolo de nuestro Web, ya podemos hacer pequeñas variaciones.</p>
</div>
<div data-bbox="75 750 838 770" data-label="Text">
<p>Simplemente, siguiendo la documentación te describen como hacer varias cosillas ( <a href="http://www.google.com/apis/maps/documentation/">http://www.google.com/apis/maps/documentation/</a> ) y entre ellas:</p>
</div>
<div data-bbox="100 780 367 861" data-label="List-Group">
<ul>
<li>• Establecer controles</li>
<li>• Poner un marcador en un mapa</li>
<li>• Establecer una etiqueta en un punto concreto</li>
<li>• Ver las coordenadas de un punto buscado</li>
</ul>
</div>
<div data-bbox="75 871 824 893" data-label="Text">
<p>La gracia es que podamos navegar por un mapa y pinchando en un punto de interés para nosotros, ser capaz recuperar las coordenadas para luego marcar en las mismas iconos o etiquetas .... vamos, que nos hacemos un pequeño editor.</p>
</div>
<div data-bbox="75 902 273 916" data-label="Text">
<p>El código es tan sencillo como esto:</p>
</div>
<div data-bbox="177 930 528 945" data-label="Text">
<pre>&lt;!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"</pre>
</div>
<div data-bbox="67 981 579 999" data-label="Page-Footer">
<a href="http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=googlemaps">http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=googlemaps</a>
</div>
<div data-bbox="848 981 937 998" data-label="Page-Footer">11/04/2006</div>
```

```

"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8"/>
<title>Autentia en el Mundo</title>

<script src="http://maps.google.com/maps?
file=api&v=2&key=ABQIAAAhJvNRwdHCzNPZU_I7Rw6IxQ4Cg8uvp3HuRtP3UdsoSF7xQyJ4lBGSea-
ar0o_vtVLOwmGoyLQ"
type="text/javascript"></script>
<script type="text/javascript">
//

var contador = 1; // contador para marcar puntos de interes

// Creates a marker at the given point with the given number label
function createMarker(point, number) {
var marker = new GMarker(point);
GEvent.addListener(marker, "click", function() {
marker.openInfoWindowHtml("Marcador#&lt;b&gt;" + number + "&lt;br&gt;Pos " + point.toString() +
"&lt;/b&gt;");
});
return marker;
}

function load() {
if (GBrowserIsCompatible()) {
var map = new GMap2(document.getElementById("map"),"hybrid");

// insertar los controles
map.addControl(new GSmallMapControl());
map.addControl(new GMapTypeControl());

// establecer el listener para actualizar la posición del punto central
GEvent.addListener(map, "moveend", function() {
var center = map.getCenter();
document.getElementById("message").innerHTML = center.toString();
});

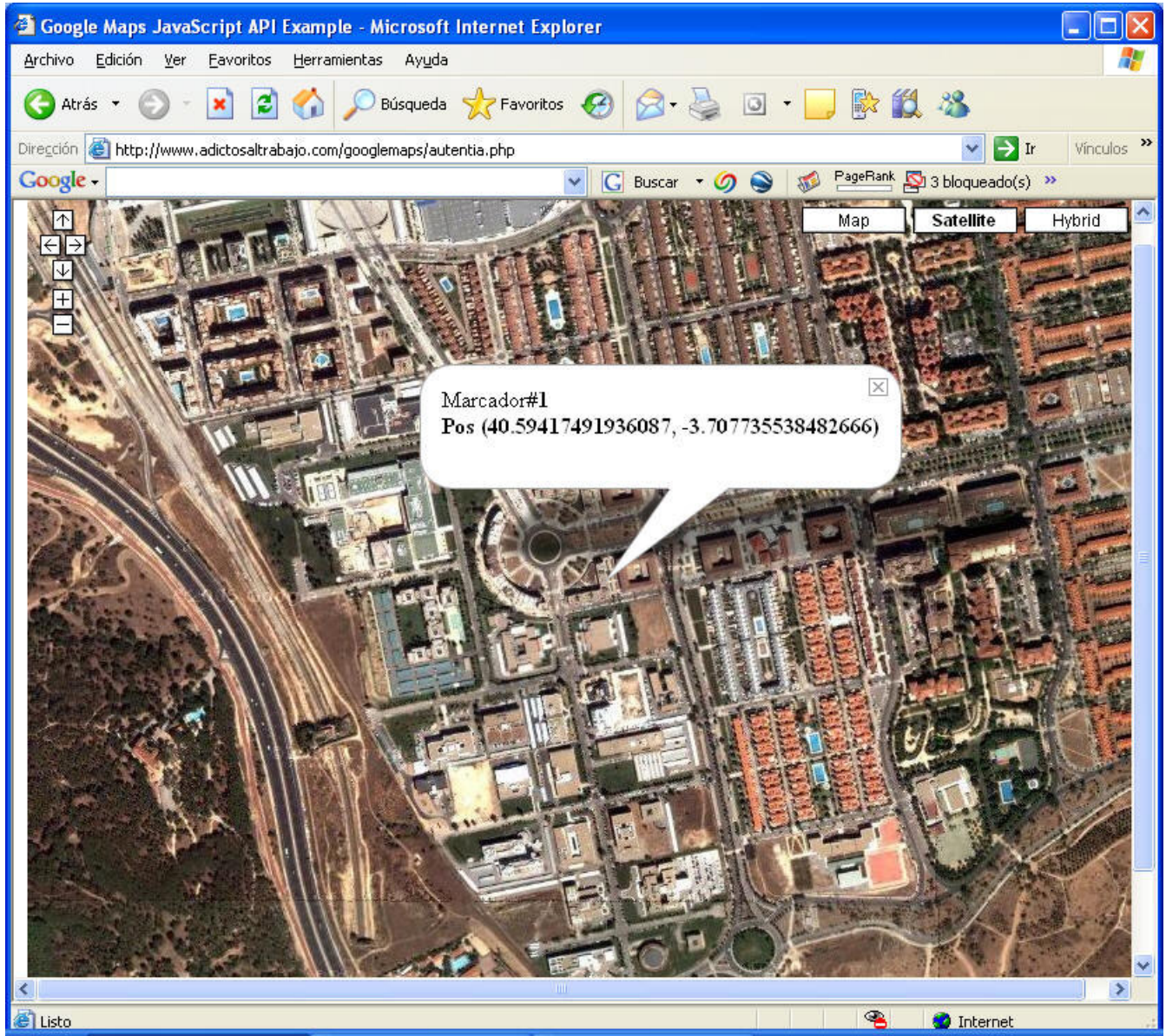
// establecer el punto origen, nivel de zoom y tipo de mapa
map.setCenter(new GLatLng(40.594174919360,-3.70773553842666),15, G_SATELLITE_MAP);

// establecer marcadores
GEvent.addListener(map, "click", function(marker, point) {
if (marker) {
map.removeOverlay(marker);
} else {
map.addOverlay(createMarker(point, contador));
contador = contador + 1;
}
});

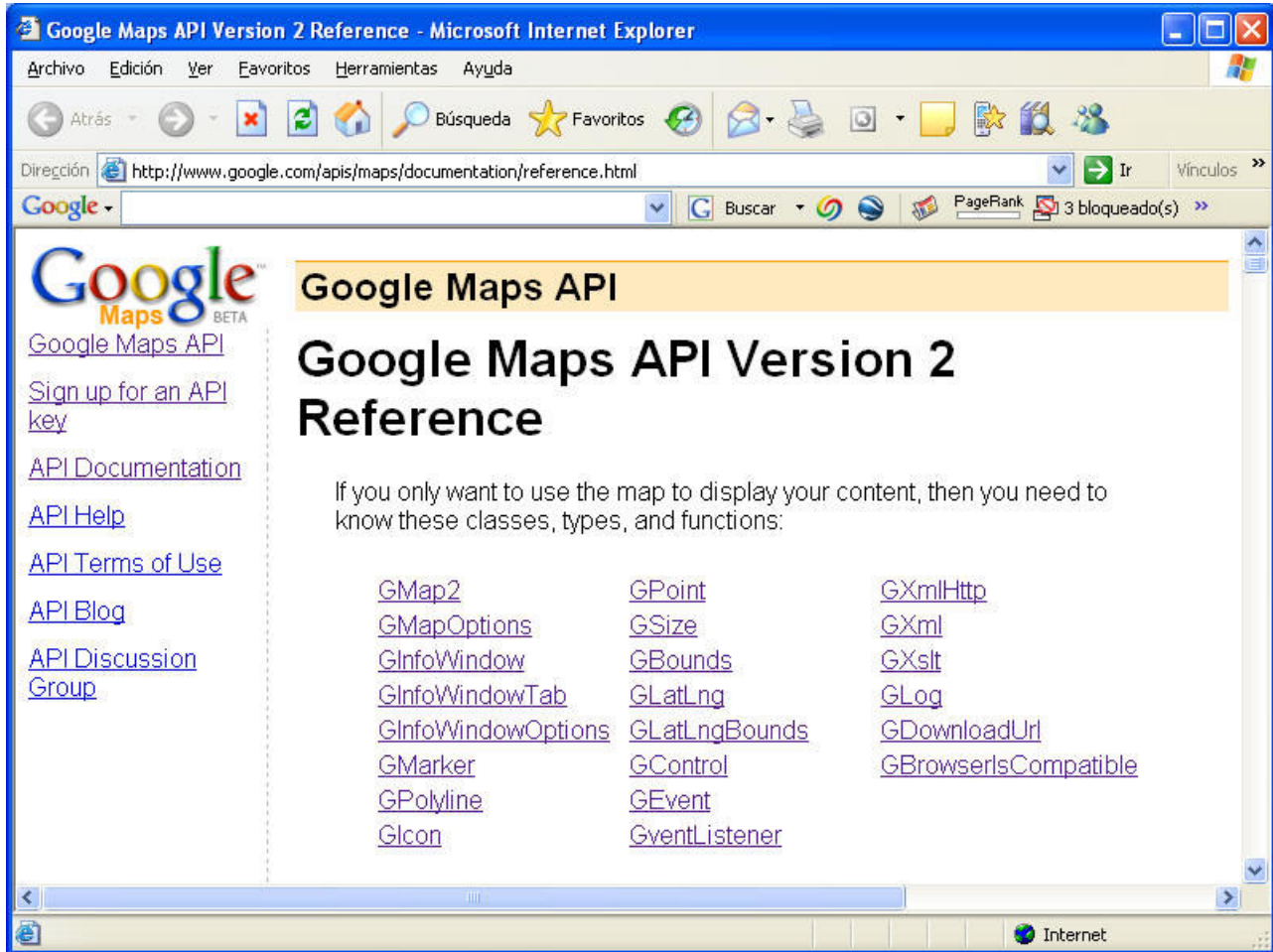
// poner el texto de aquí esta Autentia
map.openInfoWindow(map.getCenter(),document.createTextNode("Aquí esta Autentia -
info@autentia.com"));
}
}

//]]&gt;
&lt;/script&gt;
&lt;/head&gt;
&lt;body onload="load()" onunload="GUnload()"&gt;
&lt;center&gt;
&lt;div id="map" style="width: 800px; height: 600px"&gt;&lt;/div&gt;
&lt;div id="message"&gt;&lt;/div&gt;
&lt;/center&gt;

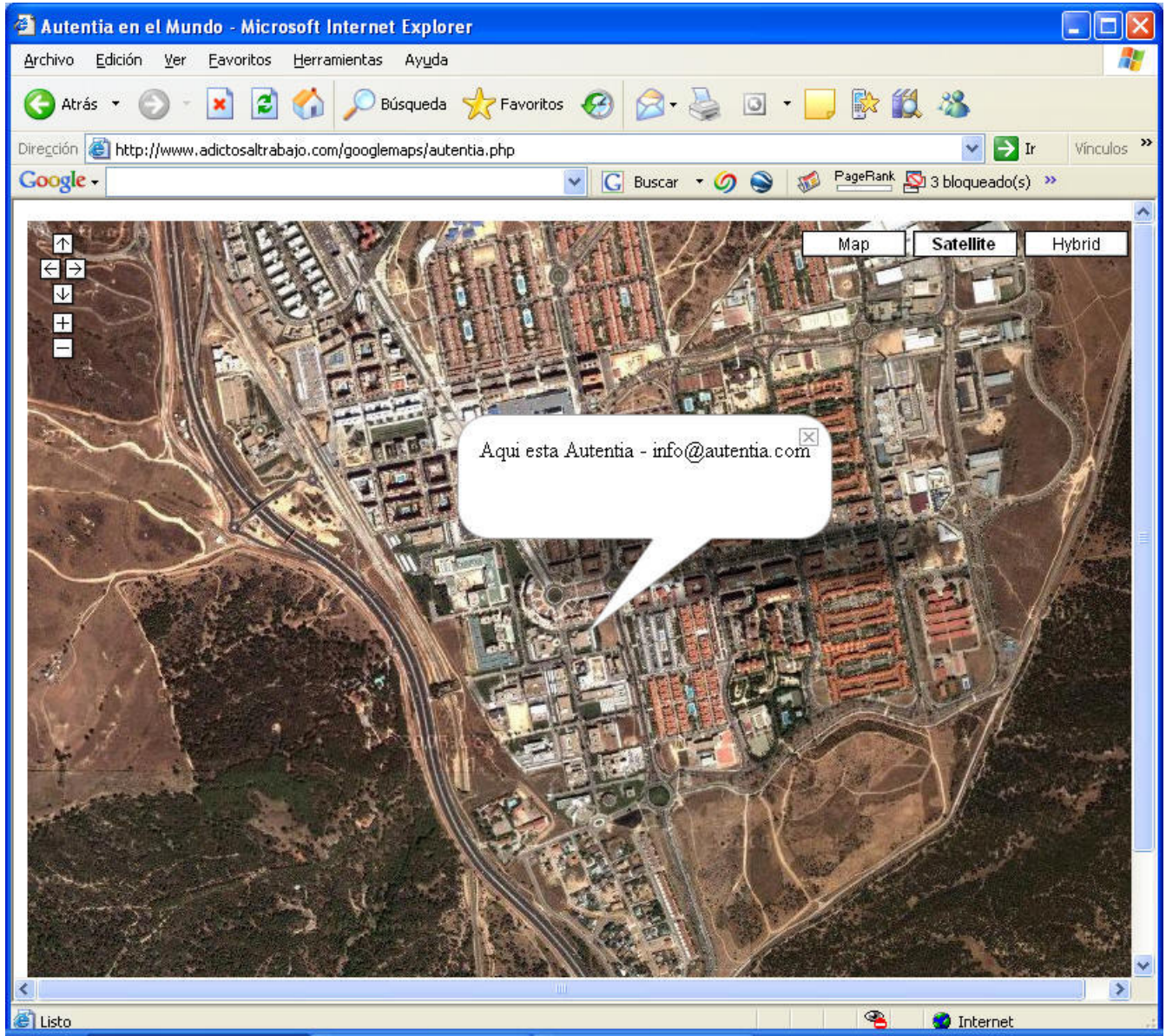
&lt;/body&gt;
&lt;/html&gt;
</pre>
</div>
<div data-bbox="75 733 800 746" data-label="Text">
<p>El resultado es sorprendente: Podemos ver el mapa de Tres Cantos y pinchando con el ratón, obtenemos las coordenadas deseadas.</p>
</div>
<div data-bbox="67 981 580 999" data-label="Page-Footer">
<a href="http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=googlemaps">http://www.adictosaltrabajo.com/tutoriales/tutoriales.php?pagina=googlemaps</a>
</div>
<div data-bbox="848 981 936 998" data-label="Page-Footer">11/04/2006</div>
```

Para cambiar la funcionalidad, solo hay que leerse el API (que no es muy grande) y, obviamente, tener conocimientos básicos de JavaScript y HTML.



El resultado funcionando <http://www.adictosaltrabajo.com/googlemaps/autentia.php>



Lo que ya es todavía más impresionante, es la capacidad que tiene la gente para compartir: Os recomiendo que visitéis este enlace <http://www.econym.demon.co.uk/googlemaps/> donde hay una guía (en perfecto inglés) que complementa el propio manual de Google.

Simplemente construyendo este pequeño ejemplo se me ocurren mil usos:

- Turísticos
- Inmobiliarios
- Logísticos

Pues ya sabéis, este ejemplo lo regalamos pero nos podéis contratar para ayudar a vuestras empresas a sacar verdadero partido a la tecnología. info@autentia.com



[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



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

[Creación de Webs con Power WebSite Builder](#)

[Pruebas Web con JWebUnit](#)

[Construir un Servidor Web en Java](#)

[Administracion Web de MySQL](#)

[Programa de Disponibilidad de un Web](#)

[Motor de Búsqueda en Tu Web](#)

[Creación de Un Web básico](#)

[Rendimiento de aplicaciones Web](#)

[Instalar un Web en tu máquina Windows](#)

[Creando Servicios Web con Bea Workshop 8.1](#)

Descripción

Creación de páginas web sin necesidad de conocimientos HTML, usando la herramienta Power Website Builder

Os mostramos como automatizar las pruebas de caja negra (desde el punto de vista de usuario final) de vuestro Web con el Framework gratuito JWebUnit. Esta técnica es perfecta para crear test de regresión de aplicaciones Web complejas.

En este tutorial os enseñamos los principios de las aplicaciones multi-hilo a través de la creación de un servidor web básico en Java. Podremos ver en un ejemplo real el uso de sockets, threads, excepciones, etc.

Os mostramos como instalar en vuestro PC phpMySQL, un potente gestor Web de MySQL utilizado en la mayoría de los Hostings.

Os mostramos como construir una aplicación que os permita monitorizar el funcionamiento de vuestro sistema Web

En este tutorial te enseñamos como configurar un buscador externo para proporcionar capacidades de búsqueda a tu Web. El buscador en este ejemplo es Atomz.

Como como construir nuestras primeras páginas HTML

En este tutorial veremos una introducción al funcionamiento de la Suite e-Test de Empirix.

Si trabajais habitualmente en plataforma Windows, en este tutorial podreis encontrar todos los pasos necesarios para instalar un servidor Web en vuestra propia máquina. Esto puede ser el primer paso para crear una Intranet.

En este artículo os mostramos como funciona la nueva herramienta de Bea, Workshop y como crear servicios web con ella

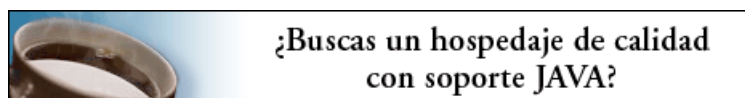
Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

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