

¿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)



[Home](#) | [Quienes Somos](#) | [Empleo](#) | [Foros](#) | [Tutoriales](#) | [Servicios Gratuitos](#) | [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 echarte 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 [temppc.pdf](#)

[Sensores De Temperatura](#)

Caudal Presión Nivel Temperatura
medición y control

[Intel® Pentium® M](#)

Procesador Intel® optimizado
para el rendimiento móvil

[Master Java J2ee Oracle](#)

Prácticas laborales 100%
aseguradas Nuevo temario de
Struts. Trabaja ya

[Wisemann Klein](#)

Especialistas en termómetros por
infrarrojos, sin contacto.

Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

Medida de la Temperatura del PC y Protección Electromagnética

Cada vez los procesadores son más rápidos y se calientan más. A mi me ha llegado a pasar que se apaga solo cuando le exiges cálculos complicados y lo he comprobado cuando ejecutas un bucle infinito

Existen en Internet muchos programas para medir la temperatura de la CPU, la velocidad de los ventiladores y muchas cosas más.. E incluso tablas con la temperaturas <http://www.heatsink-guide.com/maxtemp.htm>.

Aunque lo mejor es ir a la especificación de vuestro procesador y placa, por ejemplo a la de Pentium IV en Intel <http://www.intel.com/design/pentium4/guides/24989002.pdf>. Para facilitarnos el trabajo, ya hay Web que tienen enlaces directos a las especificaciones de cada procesador. <http://www.3degs.net/weblinks/view.php?id=5>

Normalmente, las herramientas de medición, reconocen tu sistema aunque no esta de más que tengas a mano las especificaciones (la caja de tu PC, la factura....) y controlar cual es la temperatura de trabajo ideal de trabajo de cada componente..

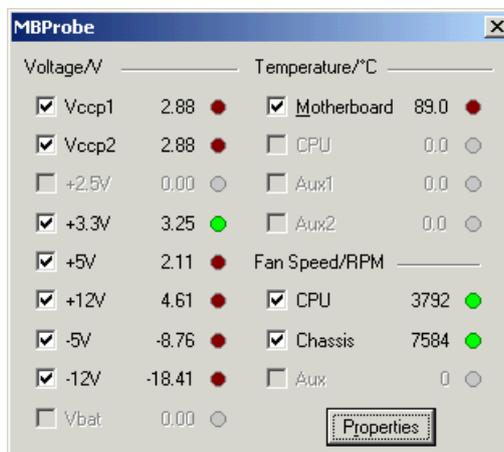
He probado muchos y cada uno me reconoce distintas pieza pero ninguno todas.

En este caso no vamos a ser tan concretos como otras veces porque la configuración depende de vuestra CPU.

Precaución cuando os comprobéis la temperatura, fijaos que los grados son Celsius o Centígrados.... y leer el último apartado de este documento sobre [protección electromagnética](#) sobre todo a los que le gusta hacerse un PC de plástico ...

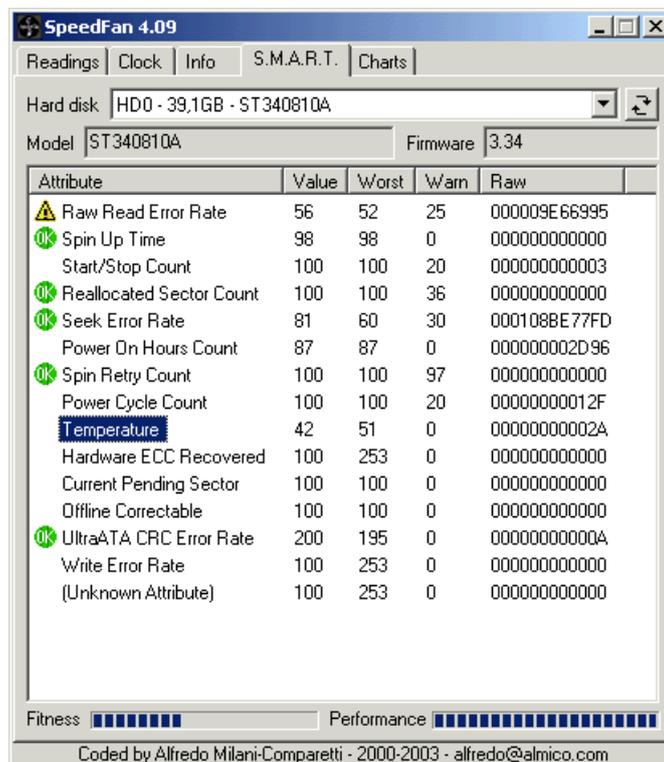
MProbe

<http://mbprobe.livewiredev.com/about.html>



SpeedFun

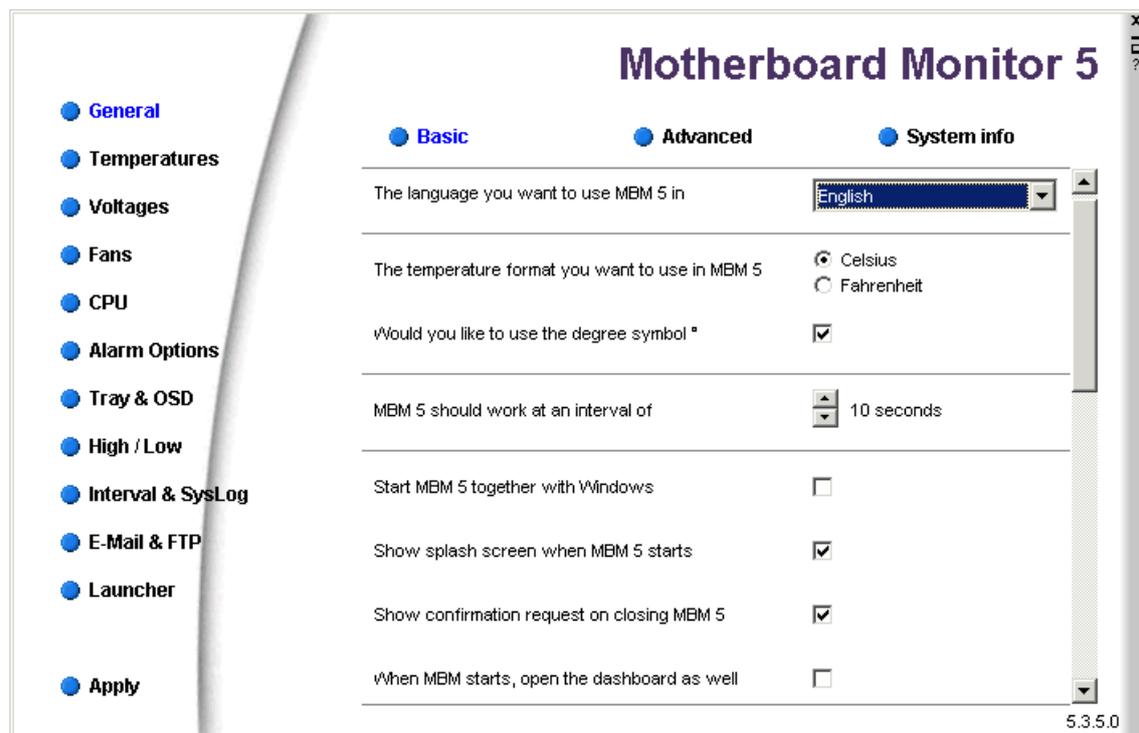
Otro programa que nos podemos bajar es SpeedFun <http://www.almico.com/speedfan.php>



Motherboard Monitor

Posiblemente el más completo sea este.

<http://mbm.livewiredev.com/>



Como os comentaba, ninguno de ellos me ha valido con mi PC de sobremesa ... aunque si con el portatil.

De todos modos, os recomiendo que, aunque suene un poco más, es mejor pasarse poniendo ventiladores en tu PC que quedarse corto. Hay muchos complementos para forzar el flujo de aire entrante y saliente.

Otras Consideraciones

¿Sabéis porque la caja de los PCs es metálica? Sería más barata y ligera de otro material

Es porque se intenta mantener el interior del PC protegido de campos electromagnéticos del exterior (y a la inversa). Esto es lo que se conoce como **Jaula de Faraday** (una referencia <http://www.tecnoedu.com/Pasco/ES9042A.php>).

Esto significa que si hacéis vuestro PC de metraquilato ... lo mismo (jejeje) esta técnica no es efectiva. He leído que hay plásticos (como los paquetes en los que envuelven los discos duros para trasportarlos) que tienen un componente metálico para evitar interferencias.

Cuando estudie Instrumentación Electrónica (en Telecomunicaciones), nos enseñaron que las cajas metálicas pueden ventilarse haciéndose agujeros y que las máximas pérdidas de eficacia en el blindaje electromagnético se produce cuando la dimensión lineal de la ranura es igual a la mitad de la longitud de onda del campo incidente. ... en cristiano.... que **es preferible hacer muchos agujeros circulares pequeñitos que rajas largas o agujeros gordos** (lo que importa es la distancia de esquina a esquina del agujero)..... es decir, es preferible poner rejillas de muchos agujeros pequeños (o hacerlas con un taladro) que quitar una tapa de tu PC ... o que la tapa sea de plástico.

Por cierto ... tampoco toquéis las placas con los dedos Habéis visto que en muchas casa hay interruptores que funcionan al contacto con la piel. Eso es porque estamos cargados de electricidad estática. Esta electricidad puede ser suficiente para activar un interruptor ... y para **superar la tensión de ruptura de un componente electrónico** ... es decir, romperlo.

[Sobre el Autor ..](#)

Si desea contratar formación, consultoría o desarrollo de piezas a medida puede contactar con

Creatividad Internet

[Autentia S.L.](#) Somos expertos en:
J2EE, C++ , OOP, UML, Vignette, Creatividad ..
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

[Protege tu PC](#)

Os mostramos como proteger tu máquina de ataques mientras estás conectado a una red o Internet

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](#)

