

## Los Cortafuegos o Firewall

Cada vez más ordenadores domésticos utilizan conexiones de alta velocidad por RDSI, ADSL o Cable con tarifa plana para permanecer en línea 24 horas al día. Cuanto más tiempo se esté conectado a Internet, mayor será el riesgo de intrusión, debido a que las conexiones permanentes con una dirección IP fija agravan este problema.

Los cortafuegos, sin ser la panacea de la seguridad informática, sí representan un poderoso muro de protección entre su ordenador e Internet. El software de un cortafuegos personal aísla su ordenador de su conexión a Internet filtrando información, bloqueando puertos abiertos y deteniendo programas con controles ActiveX o rutinas en JavaScript.

Como característica común, permiten al usuario decidir qué programas se pueden comunicar con Internet, lo cual evita que un programa malicioso o troyano cree una puerta de entrada en el equipo por la cual un pirata informático pudiera manipularlo en forma remota, con lo que tendría un control total sobre el contenido del disco duro y, por supuesto, sobre nuestras costumbres de navegación, datos personales y contraseñas de accesos.

Estas aplicaciones también están diseñadas para eliminar los anuncios emergentes tipo banners y pop ups, tan abundantes y molestos en la mayoría de las web de alojamientos gratuitos, consiguiendo, de este modo, que la navegación por la red sea más rápida y efectiva.

En sus últimas versiones, los cortafuegos han demostrado su utilidad con la inclusión de sistemas de detección de intrusos (IDS), realizando tareas de prevención y detección de comportamientos anómalos de posibles atacantes, convirtiéndose así en una aplicación tan necesaria como lo son los programas antivirus.

### DIRECCIONES DE INTERÉS SOBRE CORTAFUEGOS

▶ Zone Alarm	<a href="http://www.zonelabs.com">http://www.zonelabs.com</a>
▶ Tiny Software	<a href="http://www.tinysoftware.com">http://www.tinysoftware.com</a>
▶ Norton Personal Firewall	<a href="http://www.symantec.com">http://www.symantec.com</a>
▶ McAfee Firewall	<a href="http://www.es.mcafee.com">http://www.es.mcafee.com</a>
▶ Freedom	<a href="http://www.freedom.net">http://www.freedom.net</a>



## www.mundogps.com

Excelente web sobre todo lo que rodea al mundo del GPS, tanto para uso en montaña, carretera o náutica. Dispone de artículos monográficos sobre sistemas de navegación, y una elaborada guía comparativa de productos del mercado donde descubrir el equipo o el software que mejor se adapte a nuestras necesidades. Un asesor técnico nos aclarará, on line, las dudas que le planteemos.



## www.universia.es

Impulsado por 67 universidades españolas y más de 450 universidades latinoamericanas, el portal Universia nace para favorecer la difusión de la información universitaria, el desarrollo de las nuevas tecnologías aplicadas a la educación, la innovación educativa y tecnológica, y las plataformas de comunicación educativa e interuniversitaria en el ámbito global hispano.

## www.cac.es

La Ciudad de las Artes y las Ciencias nos ofrece desde su site una visita virtual a sus principales edificios y museos, facilitándonos gran cantidad de recursos multimedia para recorrerlos y admirarlos. Resalta inmediatamente su esmerado tratamiento gráfico, así como una completa y estructurada información para poder visitar, in situ, esta sorprendente obra de ingeniería civil en la ciudad de Valencia.



## www.insia.upm.es

Dependiente de la Universidad Politécnica de Madrid, esta web nos presenta el INRIA, instituto que desarrolla actividades de investigación, innovación y ensayos en relación con los vehículos automóviles, con especial atención a la seguridad y al impacto medioambiental. En su oferta formativa destaca el Master de Ingeniería de Automoción, que va por su XII edición.

## www.nuevomundo motor.com

Portal del mundo del motor, fruto de la unión de diferentes especialistas de los sectores del motor, ventas, publicidad y marketing. Su principal objetivo es dar respuesta a las necesidades actuales y futuras de los profesionales del sector de la automoción, concesionarios oficiales y compraventas de automóvil, microcoches, motocicletas, camiones, tractores, caravanas y barcos.

