



Perfiles Técnicos

PERFILES PROFESIONALES SISTEMAS

El perfil de nuestros técnicos de Sistemas cumple con las descripciones detalladas a continuación. Todos ellos han participado en proyectos de contrastada envergadura con gran éxito.

Expertos en la **implantación, configuración y optimización** de servicios de red sobre diversas plataformas (x86 de Intel, SPARC de Sun Microsystems, PowerPC de Apple) y Sistemas Operativos (GNU/Linux, *BSD, Arquitectura NT Windows, MAC OS, Solaris...), tales como servidores Web (Apache, IIS, ...), servidores de contenidos (ZOPE, Tomcat, EJB, WebLogic, ...), servidores de correo (Qmail, Postfix, Sendmail, Microsoft Exchange), servicios de proxy-caché (Squid, Microsoft ISA Server), Sistemas de Gestión de Bases de Datos (MySQL, PostgreSQL, Microsoft SQL, ADODB ...), servidores de dominio (Bind) y servicios de directorios activo (LDAP).

Expertos en la **instalación y configuración** de cortafuegos de tipo hardware (CheckPoint, Nokia) y software (Iptables sobre GNU/Linux, ipfw sobre *BSD), sistemas de detección de intrusos (ISS, Snort), sistemas de balanceo de carga y sistemas de backup.

Expertos en el **diseño e implantación** de arquitecturas de red (Intranets, DMZ, VPN, VLAN's) con dispositivos hardware de alto rendimiento (Cisco, Juniper, 3Com...) y alta disponibilidad (redundancias, clusters, QoS).

Amplios conocimientos de **protocolos de red** (IPv4/IPv6, IGMP, BGP, OSPF, RIP), haciendo especial hincapié en la pila TCP/IP.

Expertos en **Seguridad en Redes Informáticas**, ofreciendo soluciones para prevenir todo tipo de ataques, en especial, spoofing, sniffing, hijacking y smurfing.

Amplio conocimiento en **leyes** aplicables al comercio electrónico y las Nuevas Tecnologías de la Información (LSSICE), la Ley Orgánica de Protección de Datos (LOPD), así como del estándar ISO de metodologías empleadas para la certificación de la seguridad(OOSTMM).

PERFILES PROFESIONALES INTERNET

El perfil de nuestros técnicos de Internet cumple con las descripciones detalladas a continuación. Todos ellos han participado en proyectos de contrastada envergadura con gran éxito.

Expertos en la **implantación, configuración y optimización** de servidores Web (Apache, IIS, ...), servidores de contenidos (ZOPE, Tomcat, EJB, WebLogic, ...), Sistemas de Gestión de Bases de Datos (MySQL, PostgreSQL, Microsoft SQL, ADODB ...), sistemas operativos (GNU/Linux, *BSD, Arquitectura NT Windows, ...), etiquetas Web (HTML, XHTML, XLS, XSLT), programación Web (Javascript, PHP, JPS, ASP, PERL, CGI's, Applets, Servlets, ...) y hojas de estilos (CSS).

Expertos en **soluciones E-Commerce, B2B, B2C**.

Expertos en **Programación Segura**, evitando así que los ataques informáticos tengan éxito, haciendo especial hincapié en ataques de tipo SQL Injection, XSS (Cross Site Scripting), DoS (Denial Of Service), falsificación de sesiones, autenticaciones inseguras y robo de contraseñas.

Expertos en **Comunicaciones Seguras**, protocolo HTTPS, X.509, capa de abstracción SSL, certificados digitales autorizados Thawte y Verisign y en Cifrado de la Información, MD5, DES, BLOWFISH, ... habiendo trabajado con pasarelas virtuales de pago (TPV) de las principales cajas y bancos estatales (CECA, Banesto, Popular, ...).

Amplio conocimiento en **leyes** aplicables al comercio electrónico y las Nuevas Tecnologías de la Información (LSSICE), así como la Ley Orgánica de Protección de Datos (LOPD).

Amplio conocimiento en la **implantaciones** de portales Web (xoops), sistemas de publicación (spip), listas de correo (mailman, mayordomo) y foros de discusión (phpBB).