



hispanicas  
.net

**Hispalicom Internet, S.L.**

Internet, VozIP, Hosting y Datos

## **GUÍA INFORMATIVA**




**902 07 66 14**

**E\_mail: [informacion@hispanicas.net](mailto:informacion@hispanicas.net)**



## **ÍNDICE**

- **Conozca Hispalicom Internet, S.L.**
  - **Breve historia de Internet**
  - **¿Qué son los Dominios?**
  - **Los nombres de dominio en Europa**
  - **¿Quién es quién en Internet?**
- 



## **CONOZCA HISPALICOM INTERNET, S.L.**

### **Una breve historia**

En Hispalicom Internet, S.L. llevamos más de 6 años dedicados a Internet, aportando nuevas ideas y soluciones profesionales a todos nuestros clientes.

Nuestra principal actividad en Internet es registrar y gestionar dominios genéricos y territoriales, además de diseñar, crear y alojar sitios web en nuestros servidores propios a numerosas empresas de todos los sectores.

### **Nuestra infraestructura**

Disponemos de un DataCenter propio ubicado en nuestra empresa aquí en España, concretamente en Sant Andreu de la Barca (Barcelona).


Nuestros servidores se caracterizan por su rapidez utilizando una arquitectura de microprocesadores Intel Dual Xeon, montados en Rack's de 2u con ventilación asistida, ubicando en la actualidad más de 3.000 dominios genéricos y territoriales.

Nuestro DataCenter dispone de sistema de seguridad y ventilación para mantener a los equipos a una temperatura adecuada y seguros.

### **Nuestro Servicio Técnico**

Ofrecemos un servicio técnico completo las 24 horas, los 7 días de la semana y los 365 días del año, manteniendo un contacto telefónico o vía e-mail con el cliente para cualquier aclaración o solución a sus necesidades.

También puede visitarnos en nuestra página web <http://www.hispanicas.info>



## BREVE HISTORIA DE INTERNET

### ¿Cómo nace?

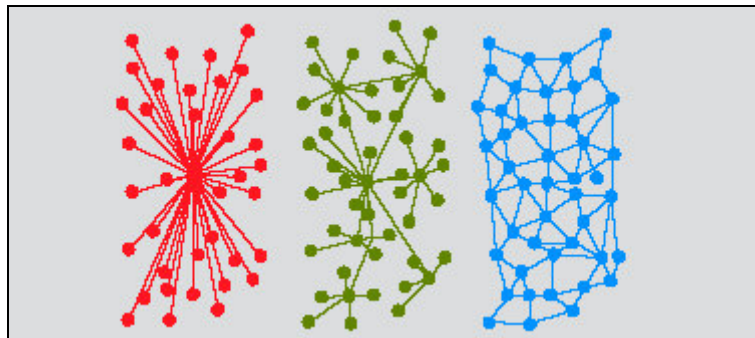
La idea de Internet nace en la década de los 60, a partir de unas investigaciones promovidas por el Departamento de Defensa de los EE.UU. y desarrolladas conjuntamente en cuatro universidades estadounidenses.

En 1969, a raíz de estas investigaciones, se produce la primera conexión entre dos ordenadores de la Universidad de California por un cable de cinco metros.

En la actualidad, más de 800 millones de usuarios que acceden con regularidad a Internet para consultar información de todo tipo.

### El Futuro de la Red

Se estima que, durante el año 2005, el número de usuarios de Internet alcance los 1.000 millones y supere los 1.350 millones en 2007. En los próximos años, Internet será una herramienta más usual y asequible, que se introducirá en todos los ámbitos de nuestra vida cotidiana.



*Una de las primeras representaciones gráficas de la red Internet aparece en el Memorando RM 3420 PR de agosto del año 1964 preparado por Paul Baran para la Fuerza Aérea de los Estados Unidos. En el gráfico se pueden ver tres tipos de redes de información: **centralizada**, **descentralizada** y **distribuida**. El concepto de red distribuida de datos es el origen de Internet*

## ¿QUÉ SON LOS DOMINIOS?

### ¿Cuál es su origen?

En los inicios de Internet, y hasta la década de los 80, los equipos conectados a la red se identifican a través de una dirección IP, una larga serie de números que los usuarios tienen que recordar por cada sitio de internet que desean visitar.

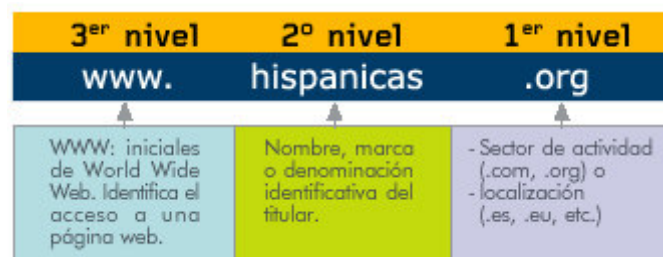
En 1984, los estadounidenses Jon Postel, Paul Mockapetris y Craig Partridge introducen el Sistema de Nombres de Dominio, que simplifica considerablemente el uso de Internet, sustituyendo las direcciones IP por nombres de dominio.

**80.45.189.164 -----> [www.dominio.com](http://www.dominio.com)**

En la actualidad, se sigue utilizando este sistema y los nombres de dominio han adquirido para cualquier empresa un valor muy similar al de una marca.

### ¿Cómo se leen?

Los nombres de dominio se componen de varios niveles separados por puntos y se leen de derecha a izquierda:



### ¿Qué tipos de dominios existen?

**Existen dos grandes categorías de nombres de dominio:**


- Los dominios genéricos o gTLG (Generis Top Level Domain) son nombres de dominio que no responden a criterios geográficos. Están gestionados por ICANN, la máxima autoridad mundial en materia de dominios, en asociación con el organismo encargado del mantenimiento de cada tipo de dominio (VeriSing, PIR, Afiliás, etc.).

En la actualidad, existen catorce extensiones genéricas diferentes, entre las que destaca el .com, con más de 34 millones de dominios registrados.

- Los dominios territoriales o ccTLD (Country Code Top Level Domain) son dominios asociados a una zona geográfica. Por ejemplo España(.es) o Francia(.fr). Existen 243 dominios territoriales y están formados por dos letras que identifican cada país según los códigos ISO 3166. Están gestionados por organismos nacionales y de acuerdo con la normativa de registro propia de cada país. En el caso de España, el ESNIC es el organismo encargado de la gestión de los dominios .es.

## LOS NOMBRES DE DOMINIO EN EUROPA

	Extensión	País	Dominios registrados
<p>Extensiones que pueden ser registradas libremente por cualquier empresa europea o persona física.</p> <p>Extensiones en las que se solicita presencia local.</p> <p>Extensiones en las que se solicita organización y/o marca registrada.</p> <p>Extensiones en las que se solicita organización en el país y/o marca registrada.</p>	.de	Alemania	5.459.604
	.uk	Reino Unido	3.874.630
	.nl	Países Bajos	1.332.688
	.it	Italia	1.008.536
	.ch	Suiza	673.529
	.dk	Dinamarca	573.761
	.be	Bélgica	398.372
	.at	Austria	392.485
	.fr	Francia	331.787
	.se	Suecia	285.550
	.pl	Polonia	284.178
	.no	Noruega	258.379
	.cz	República Checa	186.456
	.hu	Hungría	165.000
.fi	Finlandia	95.619	
.es	España	86.153	
.gr	Grecia	80.000	
.sk	Eslovaquia	65.000	
.ie	Irlanda	44.083	
.pt	Portugal	43.306	
.ro	Rumania	30.369	
.lt	Lituania	30.000	
.ee	Estonia	25.000	
.si	Eslovenia	22.400	
.li	Liechtenstein	22.041	
.lv	Letonia	20.000	
.lu	Luxemburgo	18.904	
.cy	Chipre	4.000	
.mt	Malta	2.382	
.bg	Bulgaria	1.856	



Europa ostenta el record de número de dominios registrados en el mundo, por delante de Estados Unidos y del continente asiático. La cartera de dominios europeos supera los 25 millones de dominios, que se reparten entre 16 millones de dominios territoriales y 9 millones de dominios genéricos.

## **¿QUIEN ES QUIEN EN INTERNET?**

### **ICANN**

Las siglas ICANN significan Corporación de Internet para los Nombres y Números Asignados. Se trata de un organismo estadounidense sin ánimo de lucro que se encarga de la gestión técnica del Sistema de Nombres de Dominio y de los servidores raíz. Uno de los cometidos de ICANN es determinar cuáles son las extensiones que se usan en Internet, tanto para los dominios genéricos (.com, .net, etc.) como para los dominios territoriales (.es, .fr, .eu, etc.).

### **Registry (EURid)**

La Unión Europea ha designado como registry del dominio .eu a EURid (European Registry for Internet Domains), un organismo belga-italo-sueco sin ánimo de lucro y cuya sede se encuentra en Bruselas. La misión de EURid es gestionar la base de datos mundial de dominios .eu y establecer la normativa de registro. Este organismo no comercializa los registros de los .eu. Para registrar un .eu, es necesario contactar con registrador acreditado.

### **Registrador Acreditado**

Los registradores acreditados se encargan del registro y la gestión de todos los aspectos técnicos y administrativos de los dominios .eu. Son los encargados de registrar o pre-registrar un dominio .eu.

### **Titular**

El titular de un nombre de dominio es una entidad o persona física que adquiere un derecho anual y renovable para el uso de un nombre de dominio en Internet. Sus datos de contacto están accesibles desde la base de datos pública Whois. El titular debe tramitar cualquier modificación relativa a su nombre de dominio a través de un registrador Acreditado.

