














arsys.es

TU ALIADO EN INTERNET



LIBERALIZACIÓN  
DE LOS  
DOMINIOS  **es**

Breve historia de Internet		02
¿Qué son los dominios?		03
Evolución del dominio .es		04
¿Quién es quién en el .es?		05
¿Qué se puede registrar?		06
¿Quién lo puede registrar?		07
Calendario de la nueva normativa .es		08
Comparativa de las normativas de los dominios .es		08
Fases transitorias		09
¿Qué sucede en caso de litigio?		10
Recomendaciones		11



Con la entrada en vigor de la nueva normativa, el dominio de segundo nivel bajo el código territorial .es da un paso más en la consolidación de la Sociedad del Conocimiento en España.

Frente a la anterior regulación, los requisitos necesarios para registrar un nombre de dominio bajo .es se atenúan, acercándose a las libres condiciones de contratación de las extensiones genéricas .com. Éste es el acontecimiento de mayor magnitud desde que, en 1990, se creara la primera dirección de Internet con el apellido .es.

La transición de una normativa rigurosa a otra nueva, más flexible y ágil, se realiza de una manera ordenada. Como se explica en esta Guía, estos cambios no supondrán perjuicio alguno para los legítimos propietarios de empresas y marcas, ya que se han habilitado los procedimientos necesarios para asegurar sus derechos.

La extensión .es continuará siendo sinónimo de calidad en Internet para empresas y particulares, tal y como ha sucedido hasta ahora.

## 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 unidos por un cable de cinco metros.

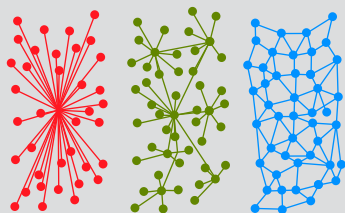
En la actualidad, hay más de 800 millones de usuarios que acceden con regularidad a Internet para consultar información de todo tipo.

### 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.

representaciones gráficas de redes de datos

Centralizada  
Descentralizada  
Distribuida



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.

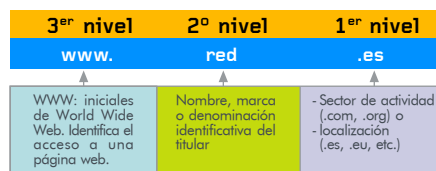
En 1984, los estadounidenses Jon Postel, Paul Mockapetris y Craig Partridge introducen el Sistema de Nombres de Dominio, que simplifica considerablemente el uso de Internet, sustituyendo las direcciones IP por nombres de dominio.

194.69.254.50 >>>>>> www.red.es

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 comercial.

### ¿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 gTLD ("Generic 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 (VeriSign, PIR, Afiliás, Neulevel, etc.). En la actualidad, existen catorce extensiones genéricas diferentes, entre las que destaca el .com, con más de 34 millones de dominios registrados.



El primer nombre de dominio .es, iec.es, se registró el 24 de mayo de 1991.

-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, la Entidad Pública Empresarial Red.es, a través de su departamento de dominios ESNIC, es el organismo encargado de la gestión de los dominios .es.

## Evolución del dominio .es



### número total de dominios .es registrados

1997	7.219
1998	12.887
1999	18.859
2000	29.590
2001	35.570
2002	43.476
2003	71.158
2004	85.309
feb-05	86.390

En 1988, ICANN acordó la creación de la extensión .es para los dominios territoriales correspondientes a España, que comenzó a funcionar de forma efectiva hacia 1990-1991. A escala nacional, Red.es pasó a gestionar el .es en febrero de 2000.

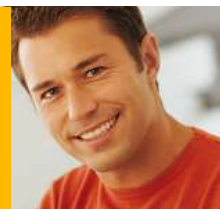
Desde entonces, la normativa ha limitado el registro de los dominios territoriales para España a nombres de particulares y empresas establecidos en España, marcas registradas y administraciones públicas españolas. La comprobación de estos requisitos era realizada previamente por parte de Red.es, máxima autoridad de asignación en materia de dominios en España.

En diciembre de 2003, con el objetivo de flexibilizar la asignación de los .es y aumentar su implantación, se crearon unos nuevos dominios territoriales de tercer nivel: los .gob.es y .edu.es para Administraciones Públicas y entidades educativas, respectivamente; y los .com.es, .org.es y .nom.es que, a diferencia de los anteriores, se asignan automáticamente sin ninguna restricción ni trámite previo, teniendo como único requisito el que el titular del nombre de dominio tenga algún tipo de vinculación con España y que se encuentre libre para su asignación.

La nueva normativa, que entra en vigor este mismo año, flexibiliza las condiciones de registro de los .es, acercando al dominio territorial español el principio First come, first served de los dominios genéricos. Según este principio, el primero que solicite un nombre de dominio tiene derecho a registrarlo.

Esta flexibilización se ha convertido en una tendencia natural en el mercado de dominios territoriales y ya se ha dado en otros países, como Francia, mientras que otros no descartan seguir estos mismos pasos.

¿Quién es  
quién en  
el .es?



## 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, .eu, etc.).

## RED.ES

La Entidad Pública Empresarial Red.es, adscrita al Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, trabaja para el desarrollo de las telecomunicaciones y la Sociedad del Conocimiento en España.

En cuanto a la gestión de nombres de dominio de Internet, asume todas las funciones relacionadas con la asignación y gestión de dominios .es, así como la participación en los organismos que coordinan la gestión de registro de nombres de dominio de la Corporación de Internet para los Nombres y Números Asignados (ICANN).

ESNIC es el Departamento de Red.es que garantiza el correcto funcionamiento del sistema de dominios .es.

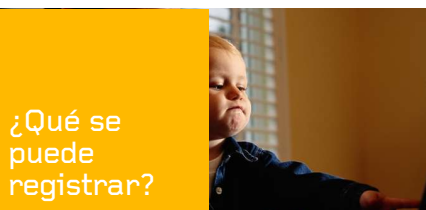
El nombre ESNIC está compuesto por la extensión para España .es y las siglas de Network Information Center.

## Agente Registrador

Los Agentes Registradores son empresas encargadas de informar y asesorar a los usuarios y de actuar por cuenta de éstos ante Red.es para registrar nombres de dominio bajo .es. Esta figura surge como consecuencia de la implantación del Plan Nacional de Nombres de Dominio del 18 de marzo de 2003.

## Titular

El titular de un nombre de dominio es una organización o persona física que registra el nombre de dominio por un año natural, renovable anualmente.



¿Qué se puede registrar?

## Sintaxis

Se pueden registrar dominios de tres a 63 caracteres, compuestos por letras de las lenguas españolas, los números del 0 al 9 y el guión medio (-). El primer y último carácter del nombre del dominio no puede ser el guión medio. Un dominio .es tampoco puede empezar por "xn--".

p.ej.: ~~xn--~~midominio.es

*fundacioorfeocatalapalauadelamicacatalana.es*  
es el dominio .es de mayor longitud.

## Dominios prohibidos

- No se pueden registrar dominios que coincidan con las extensiones de primer nivel: .com, .uk, .mil, .jp, etc.

p.ej.: ~~fr.es~~

## Dominios reservados

Existe una serie de términos y denominaciones oficiales que no pueden ser objeto de asignación libre:

- Denominaciones de órganos constitucionales y otras instituciones del Estado que no hayan sido registrados previamente.

- Dominios consistentes en topónimos que coincidan con el nombre de Administraciones Públicas territoriales y que no estén asignados.

## Caracteres multilingües

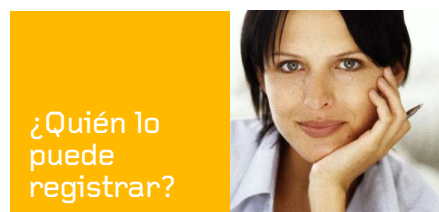
De momento, no se pueden registrar dominios con caracteres multilingües (ñ, Ç, á, é, í, ó, ú, ü), al no estar operativos los mecanismos para su reconocimiento en Internet.

En el momento en el que el registro de este tipo de dominios sea posible, se establecerá un registro escalonado.

## Fases transitorias y registro libre

Durante las fases transitorias, sólo es posible el registro por parte de denominaciones oficiales, Administraciones Públicas y organismos públicos, así como nombres comerciales, marcas registradas, denominaciones de origen, nombres de empresas y otros derechos de propiedad industrial. También pueden registrar dominios .es las empresas, personas u organizaciones que cumplan la anterior normativa.

Una vez finalizadas las fases transitorias, se puede registrar casi cualquier nombre, con el único requisito previo de que éste se encuentre libre. El primero que solicite un nombre de dominio tiene derecho a registrarlo y las peticiones se tramitan de acuerdo a su orden cronológico de solicitud: se trata del principio First come, first served.



¿Quién lo puede registrar?

Las personas físicas o jurídicas y las entidades sin personalidad que tengan intereses y mantengan vínculos con España.

La asignación de nombres de dominio .es compuestos exclusivamente por apellidos o por una combinación de nombres propios y apellidos exige que el solicitante tenga relación con el dominio registrado.

El solicitante del registro de un dominio .es debe facilitar sus datos identificativos y es responsable de su veracidad.

La asignación se realizará siguiendo el criterio de prioridad temporal en la solicitud. La titularidad de marcas homónimas y otros derechos de propiedad industrial no implica una prevalencia en el derecho al registro y uso del nombre de dominio.

Sólo en situaciones excepcionales de revisión de oficio por Red.es, petición de parte o disputa jurídica, podría valorarse el cumplimiento de los requisitos anteriores.

## Calendario de la nueva normativa .es\*

Fases	Características de la fase
Entrada en vigor	junio 2005
<b>Inicio de las fases transitorias</b>	
Fase I Duración: 1-2 meses	Reservada a denominaciones oficiales, Administraciones Públicas y organismos públicos.
Periodo entre fases	Este periodo será de, al menos, 15 días.
Fase II Duración: 1-2 meses	Reservada a nombres comerciales, marcas registradas, denominaciones de origen, nombres de empresas, fundaciones, asociaciones y derechos de propiedad industrial.
Periodo entre fases	Este periodo será de, al menos, 15 días.
<b>Fin de las fases transitorias</b>	
<b>Registro libre</b>	

\*Este calendario y los criterios indicados en esta guía están sujetos a un procedimiento preceptivo y por lo tanto, pueden ser modificados.

## Comparativa de las normativas de registro de dominios .es

Normativa anterior	Nueva Normativa
Comprobación previa de que los dominios .es cumplen la normativa antes de ser registrados.	Los dominios .es se registran sin comprobación manual previa.
Pueden solicitar nombres de dominio de segundo nivel: - Personas físicas españolas o extranjeras que residan legalmente en España. - Entidades con o sin personalidad jurídica constituidas conforme a la legislación española. - Administraciones Públicas españolas.	Registro libre. Puede solicitar dominios .es todo el que tenga intereses o mantenga vínculos con España.
Los dominios .es deben registrarse en función del nombre de una empresa, marca registrada, nombre y apellido o nombre y apellidos, tal y como constan en el DNI.	No hay vinculación entre el dominio y el nombre del titular.
- Prohibido registrar topónimos salvo que lo solicite la Administración Pública territorial. - Prohibido registrar nombres de dominios compuestos de un término genérico, combinación de términos genéricos, sectores, profesionales,...	Existen listas de dominios con carácter reservado.
No es posible cambiar la titularidad de dominios registrados bajo .es, salvo excepciones.	Sí es posible cambiar la titularidad de dominios registrados bajo .es.
Aunque el anterior Plan lo permite, no existe un sistema de resolución extrajudicial de conflictos.	Se crea un sistema de resolución extrajudicial de conflictos.



## ¿Qué son y para qué sirven las fases transitorias?

El periodo de fases transitorias (también conocido como Sunrise Period) es un intervalo en el que los organismos públicos y los titulares de marcas y otros derechos de propiedad industrial pueden proteger sus denominaciones antes de la apertura de la fase de registro libre.

Las fases transitorias se escalonan en dos periodos de entre uno y dos meses cada uno. Entre las dos fases se podrán marcar intervalos para posibles alegaciones, estos periodos tendrán una duración mínima de 15 días. Una vez hayan transcurrido las fases transitorias, se abre el periodo de registro libre.

### Fase I

Sólo pueden solicitar dominios .es Administraciones Públicas, denominaciones oficiales y organismos públicos.

p.ej.: [elnombredemicuidad.es](http://elnombredemicuidad.es)

### Fase II

En esta fase sólo se pueden solicitar nombres de dominio relativos a:

- Nombres comerciales.
- Marcas registradas.
- Denominaciones de origen.
- Nombres de empresas.
- Nombres de fundaciones y asociaciones.
- Otros derechos de propiedad industrial.



Más de 3 millones de empresas activas en España y más de 240.000 marcas comunitarias pueden solicitar su nombre de dominio .es durante las fases transitorias.



Existen 742.310 marcas registradas en la Oficina Española de Patentes y Marcas que también pueden solicitar un dominio .es en la fase II.

## ¿Qué sucede en caso de litigio?



El nuevo Plan Nacional de Nombres de Dominio proscribe los registros abusivos o especulativos de empresas o marcas conocidas, realizados con el fin de lucrarse con su reventa. Esta práctica se denomina popularmente ciberocupación o cybersquatting.

Para una mayor eficacia, agilidad y menor coste en la resolución de controversias, Red.es establecerá un sistema de resolución extrajudicial de conflictos sobre el uso de dominios .es en relación con nombres comerciales, marcas registradas, nombres de empresas, denominaciones de origen, denominaciones oficiales, Administraciones Públicas y organismos públicos.

El titular del dominio deberá someterse obligatoriamente a este arbitraje, salvo que inicie un procedimiento judicial paralelo.

Sin perjuicio del Plan Nacional de Nombres de Dominio y resto de legislación aplicable, se entiende que existe registro abusivo de un dominio, cuando se cumplan estas tres condiciones simultáneamente:

- El dominio sea idéntico o similar a un nombre sobre el que existan derechos previos.
- El titular carezca de derechos o intereses legítimos para la utilización del dominio.
- Se haya registrado el dominio o se esté utilizando de mala fe.

## Recomendaciones



### Comprobar la disponibilidad de los dominios

Es recomendable consultar la disponibilidad de un dominio en las siguientes direcciones web:

[https://www.nic.es/esnic/jsp/whois\\_ctos.jsp](https://www.nic.es/esnic/jsp/whois_ctos.jsp) (ESNIC)  
<http://www.arsys.es/whois> (arsys.es)

### Usar el periodo de fases transitorias

Si se cumplen los requisitos para solicitar el registro de un dominio .es en las fases transitorias, es mejor no esperar a la liberalización del registro. Así se evita que otra persona física u organización registre antes el dominio requerido.

### Dirigirse a un Agente Registrador

Los Agentes Registradores acreditados por la entidad pública empresarial Red.es son los mejores asesores para registrar un dominio .es de una manera rápida, económica y sencilla.

### Información adicional

#### Marcas

- Para consultas sobre marcas registradas, se puede acudir a la Oficina Española de Patentes y Marcas:  
<http://www.oepm.es>
- Para consultas sobre marcas comunitarias:  
<http://www.oami.eu.int>

#### Disponibilidad de dominios

- Para comprobar la disponibilidad de un dominio .es:  
[http://www.nic.es/esnic/jsp/whois\\_ctos.jsp](http://www.nic.es/esnic/jsp/whois_ctos.jsp)  
<http://www.arsys.es/whois>

- Nueva normativa para el registro de dominios .es  
 - La normativa está disponible en la página web de ESNIC:  
<http://www.nic.es>