

Tema 2

Nombres de dominio

Antonio Sanz – ansanz@unizar.es
José Luis Salazar – ansanz@unizar.es

Comercio Electrónico



Nombres de dominio

Introducción

- Tenemos ya una idea...
- ¿Cómo la llamamos?
- Un buen nombre = Mitad del éxito conseguido



Nombres de dominio

Nombres de dominio

- Lo que se tecleamos en un navegador para conectarse a una página web
 - Ejemplo: <http://www.walqa.com>
- No tiene porqué empezar por “www”
 - Ejemplo: <http://i3a.unizar.es>
 - Ejemplo: <http://gmail.google.com>



Nombres de dominio

Un buen nombre es...

- Claro (define lo que se oferta)
 - Ejemplo: www.lacasadellibro.com
- Corto (más fácil de recordar y teclear)
 - Ejemplo: www.as.com
- Verbalizable (se entiende bien)
 - Ejemplo: www.hentzenwerke.com
- Original
 - Ejemplo: www.juanpalomo.com
- Acorde al idioma
 - Ejemplo: www.riojawine.com/
- Y ... ¡no está cogido!



Nombres de dominio

Tipos de nombre de dominio

- .com → Organismos comerciales
- .org → ONG y asociaciones
- .net → Redes (usado como 2º nombre)
- .biz → Negocios (pero poco usado)
- .edu → Educativos
- .es → España
- Otros países... (.uk, .fr, .tv)
- Para un negocio: **.com** y **.es**



Nombres de dominio

DNS

- Los ordenadores entienden de números... las personas de letras
- Un PC no entiende www.mitienda.com → entiende 213.34.32.45 (su dirección IP)
- DNS = Domain Name Service → Servicio de traducción entre nombres de dominio y direcciones IP
- Si tenemos un nombre, necesitamos un servidor (traductor) DNS (nos lo dan ya en el alojamiento o cuando registramos el nombre)



Nombres de dominio

Terminología

- Registro: Base de datos de todos los nombres existentes
- Registrador: Empresa con acceso a ese registro
- Registrante: Entidad o persona que quiere un nombre de dominio



Nombres de dominio

Registrar un nombre de dominio

1. Ver si el nombre está libre acudiendo a un registrador :

<https://www.nic.es/agentes/ofrecen/listados.html>

<http://www.arsys.es/>

2. Rellenar los datos del titular (el responsable) y el contacto administrativo (el responsable del papeleo)
3. Elegir servidores de DNS (propios, alojamiento, otros)
4. Pagar (desde 8€ hasta 50€/año)
5. Esperar (de 24 a 48h para la propagación del nombre a todos los servidores)



Nombres de dominio

Parking de dominios

- Servicio ofrecido por algunos registradores → Ofrece una página web de “Estamos aquí”
- Útil para empezar a darse a conocer
- Consejo: Registrar y “aparcar”



Nombres de dominio

Transferir un dominio

- Cuando se compra un dominio con un registrador ... nunca es “para siempre” → podemos cambiarnos
- Habitualmente, el nuevo registrador se encarga del papeleo (nosotros tendremos que contestar correos y papeleo vario)
- Consejo: Tener “todo en un mismo sitio” (ahorra papeleo y trabajo) → Dominio, **DNS** y alojamiento
- Desventaja: Si no se hace bien ... tienda offline durante 48h (propagación de nombres de dominio)



Nombres de dominio

Transferir un dominio

■ Procedimiento de transferencia :

- Enviar autorización firmada al nuevo registrador
- El viejo registrador nos pide confirmación (le respondemos)
- Se realiza el cambio de dominio

■ **VIP** : Transferencia transparente

- En cuanto tengamos el nuevo alojamiento, dar de alta correo y web
- Cuando se haga el cambio de una dirección a otra, se hará de forma transparente (No dar de baja el viejo alojamiento hasta que esto suceda)
- Cómo verificar un buen cambio:
c:\nslookup www.mitienda.com y ver que apunta al nuevo DNS



Nombres de dominio

Renovar un dominio

- Los dominios se compran por un periodo de tiempo (1 ó 2 años)
- Pasado ese tiempo, expiran (¡cualquiera puede comprarlo!)
- Los registradores avisan con antelación (y muchos de ellos ofrecen la renovación automática), pero... ¡¡ tener cuidado !!



Nombres de dominio

“Ciberokupas”

- Como registrar es algo que puede hacer cualquiera... ¡¡registremos !!
 - Ejemplo: Leticiaortiz.com → Registrado por la Casa Real el día de antes de anunciar el compromiso
 - Ejemplo: (viejo) campsa.com → “El surtidor del amor”
- Venden el dominio al mejor postor (usualmente a la propia empresa)
- Antes un verdadero problema... ahora menos



Nombres de dominio

“Ciberokupas”

- ¿Qué hacer si me han “okupado” un dominio?
 - Denunciar → ICANN tiene la Política Uniforme de Resolución de Disputas de Dominios (UDRP). Si la OMPI (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual) falla a nuestro favor, se nos concede
 - Proceso caro y costoso (unos 2000€)



Nombres de dominio

Recursos adicionales

Listado de Registradores españoles

<http://www.dominios.es/dominios/es/agentes-registradores/todos-los-agentes-registradores>

Cómo funciona el DNS (resumido)

<http://blog.smaldone.com.ar/2006/12/05/como-funciona-el-dns/>

Nombres de dominio (muy completo)

http://en.wikipedia.org/wiki/Domain_Name_System

Ciberokupas

<http://www.desarrolloweb.com/articulos/786.php>

UDRP

<http://www.icann.org/udrp/udrp.htm>

