

RESUMO DA UNIDADE: FONTES DE INFORMACION. INTERNET.

Conectarse a Internet:

Os tipos de conexión que se usan para conectarse a Internet son:

RTC
RDSI
ADSL
Cable
Wifi
Satélite

Usos de Internet:

Como usos mais frecuentes de Internet podemos citar os seguintes:

- Buscar información
- Correo electrónico
- Transferencia de arquivos (música, programas, documentos, vídeos, etc.)
- Chat. Conversa interactiva con outros usuarios.
- Discusións temáticas, mediante foros ou participación en grupos de novas mediante correo electrónico.
- Videoconferencias.
- Realizar xestións administrativas mediante as páxinas que diversos organismos ofrecen.

As direccións Web:

En Internet úsanse direccións numéricas para identificar máquinas: as direccións IP. Se representan por catro números, de 0 a 255, separados por puntos.

Como é máis sinxelo lembrar un nome, as direccións "tradúcense" a nomes. As partes "traducidas" denomínanse nomes de dominio. O servizo encargado da tradución é o DNS

Páxina Web:

Unha páxina web, tamén coñecida como páxina de Internet, é unha fonte de información adaptada para la World Wide Web (WWW) e accesible mediante un navegador de Internet que normalmente forma parte dun Sitio web.

Unha páxina web é un documento HTML/XHTML, linguaxes de marcas empregados para indicarlle ao navegador como debe presentar a información.

Sitios Web:

Un sitio web (en inglés: website) é un conxunto de páxinas web, tipicamente comúns a un dominio de Internet ou subdominio na World Wide Web en Internet.

Hai múltiples categorías de sitios Web, entre os que podemos citar:

Sitio de empresa
Sitio de comunidade virtual
Sitio arquivo
Sitio Weblog o Blog
Sitio de desenrolo
Sitio directorio
Sitio de descargas
Sitio de xogos
Sitio de información
Sitio de novas
Sitio buscador
Sitio de subastas
Sitio persoal
Sitio portal
Sitio Web 2.0
Sitio wiki
Creador de sitios o páxinas web
Sitios educativos
Sitios spam

Os navegadores:

Para navegar por Internet úsanse uns programas axeitados para a busca de información, acceso a foros, chats, correo Web, visualización de documentos e imaxes doutros ordenadores, etc. Estes programas chámanse xeralmente Navegadores ou Exploradores.

Os mais coñecidos son:

- Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Opera
- Safari
- Konqueror
- Netscape

As funcións principais son: Permiten almacenar os documentos no ordenador, imprimilos, realizar buscas de palabras dentro do documento visualizado, seleccionar e copiar contido, gardar un historial das visitas realizadas, crear marcadores (bookmarks) das páxinas máis visitadas e organizalos segundo as preferencias do usuario, engadir complementos que incorporen novas funcións ao navegador como a posibilidade de gardar a páxina como un documento PDF, realizar buscas na web utilizando o “motor de busca” favorito do usuario...

Os buscadores

Sitios Web especializados en buscas (buscadores) que ofrecen mais funcións que o botón de busca dos navegadores.

Entre os buscadores mais populares están os seguintes: Google, Yahoo, Msn, Altavista...