



Secretariado de Medios
de Comunicación Social
DIÓCESIS DE CANARIAS
Las Palmas de Gran Canaria

Curso de Internet a distancia para sacerdotes, religiosos y religiosas

Material de apoyo para las teleclases - Viernes, 24 febrero 2012
Vea los vídeos resúmenes en: www.medioscan.es y www.teleiglesia.es
contacto: info@diocesisdecanarias.org

Texto: Mario Santana Bueno

©2012 Diócesis de Canarias - Islas Canarias - España

El presente material escrito es el apoyo del vídeo: **No hay vídeo para este tema** que puedes encontrar en esta dirección: www.teleiglesia.es
Todos los apuntes del curso los puedes descargar en: www.medioscan.es Mira el «Nivel Iniciación» en el CURSO DE INTERNET.

Conceptos básicos de Internet

1.- Cuando compres un ordenador...

Nunca tires a la basura lo que te venga en la caja del mismo: discos, folleto, libros de instrucciones, etc.

Los discos que vienen con el ordenador son copias de los programas fundamentales para que el ordenador pueda arrancar, si el ordenador se estropea, siempre tienes en esos discos una copia para volver a ponerlo a funcionar.

Antes de comenzar a utilizar el ordenador lee despacio el manual de instrucciones.

Ten en cuenta que el manual de instrucciones no te va decir cómo funcionan los programas del ordenador... Cada programa funciona de una manera distinta, por ejemplo: unas teclas en un programa sirven para algo y en otro programa es para otra cosa completamente distinta.

2.- Hardware y Software

Recuerda que:

- Hardware es la parte física (los aparatos) que forman el ordenador: la unidad central (la torre), el monitor, el ratón, el micrófono, los altavoces, etc.
- Software son los programas de ordenador.

3.- Los ordenadores funcionan con programas

Piensa que un ordenador es como un cassette o como un aparato de CD o DVD. Si quieres escuchar música clásica tienes que introducir un disco de música clásica, etc. Lo mismo ocurre en el ordenador: si quieres escribir tienes que tener un programa de escritura (de edición de textos). Si quieres trabajar con una foto, tienes que tener un programa de edición de imágenes, etc.

4.- Las extensiones son muy importantes

Las extensiones son las letras que van después del nombre del archivo separadas por un punto: **datos.doc**

Hay decenas de extensiones distintas que nos ayudan a entender de qué va cada archivo aunque no lo tengamos abierto. Por ejemplo: si vemos un archivo llamado **campo.jpg** esa extensión nos está indicando que es una foto porque **.jpg** es una extensión de fotos, etc.

5.- ¿Qué pasa si cambio el nombre de una extensión?

Por ejemplo: tengo un archivo llamado campo.jpg y le cambio el nombre por campo.doc entonces no lo podría abrir ya que el formato original es el de foto y si yo escribo .doc lo estoy convirtiendo en un documento y por tanto no se abriría como documento.

6.- ¿Todo lo que se borra en el ordenador desaparece?

No. Todo lo que borramos y mandamos a la papelera de reciclaje, etc. aunque no aparezca en la pantalla está guardado dentro de manera invisible. Todo lo que vemos en la pantalla del ordenador se queda automáticamente grabado dentro del mismo.

7.- ¿Se puede recuperar lo que he borrado en el ordenador?

En la mayoría de los casos sí.

Para recuperar los datos, fotos, vídeos, etc. borrados hay que trabajar con un **programa recuperador de archivos borrados**. El mejor programa gratuito para recuperar datos borrados se llama RECUVA y puedes descargarlo desde Internet.

Los datos que no se pueden recuperar son aquellos sobre los cuales el ordenador ha escrito sobre ellos en el disco duro. Es igual que una cinta cassette, si grabas algo sobre ella se borra lo anterior.

8.- ¿Qué es comprimir un archivo?

Comprimir es reducir el tamaño de un archivo empleando una menor cantidad de espacio en el disco. Por ejemplo: escribo un libro electrónico que me ocupa 20MB (20 megas) y ese es un espacio muy grande. Si comprimo el archivo se me puede quedar en 10MB (10 megas) con el consiguiente ahorro de espacio en el disco.

Al acto de compresión se le denomina «compresión» («voy a comprimir este archivo») y a la hora de abrir un archivo comprimido se llama «descomprimir»

9.- ¿Qué se necesita para comprimir y descomprimir un archivo?

Un programa **compresor de archivos** con el cual podamos comprimir y descomprimir un archivo.

El mejor programa gratuito para comprimir y descomprimir se llama WinRAR y lo puedes descargar por Internet.

10.- Si envío un archivo comprimido a una persona por correo electrónico ¿cómo lo puede abrir?

Para poder abrirlo la otra persona necesita tener también instalado en su ordenador un programa compresor de archivos ya que si no lo tiene no lo podrá abrir.

11.- ¿Puedo hacer que un archivo no lo pueda abrir nadie nada más que yo con una contraseña?

Sí se puede hacer y de manera fácil.

Para ello tienes que tener instalado en tu ordenador un programa de **cifrado de archivos**.

Con los programas de cifrado de archivos puedes convertir fácilmente un archivo con acceso solamente a través de una clave o contraseña. Ten en cuenta que si olvidas la contraseña no podrás abrir nunca más el archivo...

El mejor programa gratuito de cifrado es ENCRYPTONCLICK.

12.- ¿Qué ocurre si envío a otra persona un archivo encriptado?

La otra persona para poderlo abrir tiene que saber previamente la contraseña o clave que tú le has puesto. Si no sabe dicho dato no podrá abrir el archivo encriptado.

13.- ¿Cómo puedo descargar un vídeo desde Internet a mi ordenador?

Es muy fácil.

Puedes descargar vídeos desde portales como YouTube, Dailymotion, MySpace, Stage6 y Google y bajarlos a tu ordenador. Para ello necesitarás tener instalado en tu ordenador un **programa de descarga de vídeos**. El mejor programa gratuito de descarga de vídeos de los portales antes citados es ATUBECATCHER.

14.- Una vez que he descargado e instalado el programa en mi ordenador, ¿cómo puedo descargar un vídeo?

Simplemente escribe en la ventana del programa la dirección web del vídeo.

La dirección del vídeo la tienes en la parte superior de la página de cada vídeo.

Ejemplo de dirección de vídeo que hay que pegar en la ventana del programa:

http://www.youtube.com/watch?v=dPKJ9jHX_so&list=UUKMZfwbCDpok-EGVvjPH8kA&index=1&feature=plcp

15.- ¿Cómo puedo descargar música desde Internet a mi ordenador?

Es muy fácil.

Necesitarás un programa de descarga de música de los que existen de distinto tipo:

- Programas de radio on line, por ejemplo el programa SONGR
- Programas P2P de intercambio de archivos, por ejemplo el programa ARES
- Programas de streaming de audio, por ejemplo el programa SPOTIFY
- Programas reproductores de música y vídeo, por ejemplo REALPLAYERSP

16.- Hay muchos tipos de programas de música, ¿puedo convertir de un formato a otro?

Por ejemplo: tengo un archivo de música que se llama amanecer.mp3 y lo quiero convertir al formato WMA ¿cómo lo puedo hacer?

Es muy fácil.

Tienes que tener un **programa conversor de formatos de audio** que te pueda pasar de uno a otro.

El mejor programa gratuito conversor de audio es Free Mp3 Wma Converter que es compatible con varios formatos como MP3, WMA, WAV, Ogg, AAC, APE Y FLAC.

17.- ¿Por qué no puedo oír las canciones o música que están en el formato mp3 en mi ordenador?

Ten en cuenta que cada extensión tiene que tener un programa que sea capaz de abrir dicho fichero.

Por ejemplo: si descargo una canción en mp3 desde Internet, en mi ordenador tengo que tener un programa que abra los archivos en mp3, si no es así no podrás escuchar la música.

Cada formato se abre con un programa determinado. Hay programas que abren distintos formatos de música, por ejemplo: mp3, WMA, WAV, etc.

18.- ¿Cómo puedo hacer la copia de un disco de mi ordenador a otro disco?

Es muy fácil.

Tienes que tener en tu ordenador instalado un **programa de grabación de CD/DVD**

El mejor programa gratuito para grabar CD o DVD es CDBURNERXP PRO

Con ese programa simplemente tienes que ir descargando en el programa el o los archivos que quieres copiar.