

## EXERCICIOS DE Apoio

- 1.- Diferenzas entre copyright e dereitos de autor.
- 2.- Distintos aspectos da Propiedade Intelectual segundo Organización Mundial da Propiedade Intelectual.
- 3.- Que tipos de consentimento por parte dunha persoa necesítanse para o tratamento dos seus datos dunha persoa?
- 4.- Os virus non atacan apenas a sistemas operativos como as distribucións GNU/Linux, BSD, OpenSolaris, Solaris, Mac VOS X e outros baseados en Unix. Poderías dicir porque?
- 5.- Di algunhas das accións que realizan os virus nos ordenadores.
- 6.- Definir Software propietario, ou privativo ou de código pechado.

## Solucións

### 1.- Diferenzas entre copyright e dereitos de autor.

Mentres o primeiro converte a obra nunha mercancía máis facendo plenamente transmisibles os privilexios outorgados polo monopolio legal, o segundo reservará dereitos aos autores máis aló ata logo da venda.

### 2.- Distintos aspectos da Propiedade Intelectual segundo Organización Mundial da Propiedade Intelectual.

Segundo a **Organización Mundial da Propiedade Intelectual** (OMPI), a propiedade intelectual é un tipo de propiedade, isto significa que o seu propietario ou titular pode dispoñer desta como lle praza e que ningunha outra persoa física ou xurídica poderá dispoñer legalmente da súa propiedade sen o seu consentimento. Naturalmente, o exercicio deste dereito está suxeito a limitacións.

- **Propiedade industrial:** comprende as invencións, patentes, marcas, debuxos e modelos industriais e indicacións xeográficas de orixe.
- **Dereitos de autor:** que comprende as obras literarias e artísticas, tales como as novelas, os poemas, as obras de teatro, as películas, as obras musicais, as obras de arte, os debuxos, pinturas, fotografías, esculturas, e os deseños arquitectónicos.
- **Dereitos Conexos:** comprende as interpretacións ou execucións dos artistas, a produción de fonogramas e as actividades dos organismos de radiodifusión

### 3.- Que tipos de consentimento por parte dunha persoa necesítanse para o tratamento dos seus datos dunha persoa?

Dependendo dos tipos de datos tratados requirirase por parte da persoa un consentimento distinto:

#### A) Consentimento inequívoco

O tratamento dos datos de carácter persoal requirirá o consentimento inequívoco do afectado, salvo que a lei dispoña outra cousa.

#### B) Consentimento tácito

Esta será a forma normal do consentimento nos supostos que non se esixa un

consentimento expreso ou expreso e por escrito.

C) Consentimento expreso

Os datos de carácter persoal que fagan referencia á **orixe racial**, á **saúde** e á **vida sexual** só poderán ser solicitados, tratados e cedidos cando, por razóns de interese xeral, así o dispoña unha lei ou o afectado consinta expresamente.

D) Consentimento expreso e por escrito

Requírese consentimento expreso e por escrito do afectado respecto de os datos relativos á **ideoloxía**, **afiliación sindical**, **relixión** e **crenzas** e só poderán ser cedidos con consentimento expreso.

#### 4.- Os virus non atacan apenas a sistemas operativos como as distribucións GNU/Linux, BSD, OpenSolaris, Solaris, Mac VOS X e outros baseados en Unix. Poderías dicir porque?

Noutros sistemas operativos como as distribucións GNU/Linux, BSD, OpenSolaris, Solaris, Mac VOS X e outros baseados en Unix as incidencias e ataques son practicamente inexistentes. Isto débese principalmente a:

- Tradicionalmente os programadores e usuarios de sistemas baseados en Unix consideraron a seguridade como unha prioridade polo que hai maiores medidas fronte a virus tales como a necesidade de autenticación por parte do usuario como administrador ou *root* para poder instalar calquera programa adicional ao sistema.
- Os directorios ou cartafóles que conteñen os arquivos vitais do sistema operativo contan con permisos especiais de acceso, polo que non calquera usuario ou programa pode acceder facilmente a eles para modificalos ou borrarlos. Existe unha xerarquía de permisos e accesos para os usuarios.
- Relacionado ao momento anterior, a diferenza dos usuarios de Windows, a maioría dos usuarios de sistemas baseados en Unix non poden normalmente iniciar sesións como usuarios "administradores" ou polo superusuario *root*, excepto para instalar ou configurar software, dando como resultado que, ata si un usuario non administrador executa un virus ou algún software malicioso, este non danaría completamente o sistema operativo xa que Unix limita a contorna de execución a un espazo ou directorio reservado chamado comunmente *home*.
- Estes sistemas, a diferenza de Windows, son usados para tarefas máis complexas como servidores que polo xeral están fortemente protexidos, razón que os fai menos atractivos para un desenvolvemento de virus ou software malicioso.

## **5.- Di algunhas das accións que realizan os virus nos ordenadores.**

- Unirse a un programa instalado no ordenador permitindo o seu propagación.
- Mostrar na pantalla mensaxes ou imaxes humorísticas, xeralmente molestas.
- Ralentizar ou bloquear o ordenador.
- Destruír a información almacenada no disco, nalgúns casos vital para o sistema, que impedirá o funcionamento do equipo.
- Reducir o espazo no disco.

## **6) Definir Software propietario, ou privativo ou de código pechado**

Fai referencia a calquera programa informático no que os usuarios teñen limitadas as posibilidades de usalo, modificalo ou redistribuílo (con ou sen modificacións), ou cuxo código fonte non está dispoñible ou o acceso a este atópase restrinxido.