TAREA 1

TÍTULO

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

• RESUELVE:

Responde a las siguientes cuestiones:

1. Haz un resumen de las variables de entorno que se utilizan en los sistemas operativos Windows.

%APPDATA% - Remite a la carpeta oculta para datos de programa, dentro de la carpeta de usuario. En Windows 10 la ruta por defecto es *"C:\Users\NombreDeUsuario\AppData\Roaming".

%COMMONPROGRAMFILES% - Remite a la carpeta donde los programas almacenan archivos comunes. En Windows 10 la ruta por defecto es "C:\Program Files\Common Files".

%PROGRAMFILES% - Remite a la carpeta donde se instalan los programas. En Windows 10 la ruta por defecto es "C:\Program Files".

%WINDIR% - Remite a la carpeta donde se instala Windows. En Windows 10 la ruta por defecto es "C:\Windows".

(página de información)

2. Indica para qué se utilizan las variables de entorno en los sistemas operativos.

Sirve para determinar la información específica del ordenador como por ejemplo el lugar donde se instalan de forma predeterminada los programas.

(página de información)

3. Indica por qué debemos proteger los datos de las empresas tanto física como lógicamente, e investiga algunas formas de hacerlo.

Los debemos de proteger ya que en una empresa se trabjan datos muy importantes de los cuales se pueden beneficiar terceros, o también la perdida de datos importantes, por ello es recomendado encarecidamente hacer copias de seguridad, pero que estén en un lugar bien protegido tanto física como por la red para que solo puedan acceder de una forma muy específica y de forma momentánea como que un puerto se cierre luego de terminar.

Cuantas menos personas puedan acceder a una información, menos riesgo existe. Es necesario implantar sistemas para evitar dar datos innecesarios a clientes o usuarios.

Realizar copias de seguridad

De manera periódica para garantizar que se puedan recuperar los datos si ocurre alguna incidencia.

Elegir contraseñas seguras

Para acceder a plataformas como el correo electrónico o servidores hay que usar claves muy seguras para que no sean fácilmente descubiertas por piratas informáticos. Es una de las medidas clave para una empresa.

Proteger el correo electrónico

La mayoría de las comunicaciones de una empresa actualmente se hacen a través de este medio. Por lo tanto, habrá que tener filtros antispam y sistemas de encriptado de mensajes que aseguren la protección y privacidad de toda esa información.

Contratar un software integral de seguridad

Debe contener antivirus, antiespías, antimalware, firewall, etc. El objetivo es proteger la información en internet ante posibles ataques externos.

Disponer de software DLP

Se trata de programas de prevención de pérdidas de datos para revisar que ningún usuario copie o comparta información o datos que no se debería.

Trabajar en la nube

Porque es más seguro y cuenta con los sistemas de seguridad de la información que posee el proveedor de servicios.

Involucrar a todos los agentes

Las medidas de seguridad informática de una empresa no solo atañen a los trabajadores, sino también a clientes o proveedores.

Monitorizar la gestión de datos

Con el fin de detectar posibles fallos o actuaciones incorrectas. Un sistema de control monitorizado permitirá actuar más rápido cuando hay una incidencia a la vez que minimiza su repercusión.

(página de información)