

Actividad ciberseguridad

Con ayuda de los estudiantes, determinar qué herramientas de software se suelen utilizar para la ofimática, el dibujo y la edición multimedia.

Listar los programas de diseño y ofimática más populares e investigar el costo de la licencia.

Microsoft Office 2021 Professional: Incluye Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access, Publisher, OneNote y Teams. Actualmente, está disponible por una tarifa única de \$49.97 USD, significativamente descontado desde su precio regular de \$219.99 USD.

Buscar qué alternativas de software libre hay en el mercado para cada alternativa.

Una alternativa de software libre es Libre Office ofimática gratuita y de código abierto que incluye Writer (procesador de texto), Calc (hoja de cálculo), Impress (presentaciones), Draw (gráficos vectoriales), Base (bases de datos) y Math (fórmulas matemáticas). Es compatible con los formatos de Microsoft Office y está disponible para Windows, macOS y Linux.

Pregunte a los estudiantes qué tan seguras son las contraseñas que utilizan para sus activos digitales (correos, cuentas en aplicaciones gratuitas o pagas).

¿Utilizan la misma contraseña y el mismo usuario para todo?

Esencialmente por mi parte no suelo utilizar la misma contraseña para distintas cuentas que tengo, por motivos de seguridad y siempre trato de que mis contraseñas tengan una letra mayúscula, minúscula, números, signos y por lo menos que sean de 8 caracteres.

¿Qué pasaría si en un sitio con seguridad pobre, las contraseñas son expuestas? Si un sitio con seguridad deficiente se exponen las contraseñas de los usuarios, las consecuencias pueden ser graves tanto para los usuarios como para la empresa responsable, las consecuencias que pueden pasar son robo de identidad, acceso no autorizado a información sensible, extorción o chantaje, pérdida financiera y difusión de spam o malware.

¿Son las contraseñas combinaciones de sus nombres, números en secuencia, combinaciones de nombres de los familiares y /o fechas de nacimiento?

No necesariamente pueden ser nombres de familiares puede ser una palabra en común pero que tenga signos, letras mayúsculas, minúsculas, números y que sean por lo menos de 8 a mas caracteres para que sean bien seguras.

De ser así, debatan sobre la necesidad de actualizar y dar mantenimiento a sus contraseñas para evitar la pérdida de información.

Por lo menos una contraseña se debe actualizar una vez por mes para no tener consecuencias de perdida de información.

Pida a los estudiantes que activen el doble factor de autenticación en servicios como WhatsApp.