



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA

Protección de dispositivos



Protección de dispositivos

Definición (Resumen) de la competencia:

Consiste en mantener seguros los dispositivos digitales (computadoras, teléfonos, tabletas...) para que estén protegidos contra virus, hackeos y otros riesgos.

- Utilizar **contraseñas** fuertes
- Mantener el **software** actualizado
- Evitar **vínculos sospechosos**
- Tener cuidado con las **descargas** realizadas

Resumiendo, **cuidar nuestros dispositivos digitales** para que funcionen bien y los datos estén a salvo.



Protección de dispositivos digitales

¿Sabes que:?

- **El uso de contraseñas seguras** para acceder a las aplicaciones es una forma de mitigar los efectos negativos. Por ejemplo para evitar el hackeo de una cuenta.
- Que **las medidas de protección para acceder a los dispositivos digitales** (por ejemplo, contraseñas compactas, huellas dactilares, cifrado) son importantes para evitar efectos no deseables.



Protección de dispositivos digitales

¿Sabes que:?

- Es importante **mantener actualizado** el **sistema operativo** y las **aplicaciones** (por ejemplo, el navegador) para corregir las debilidades de seguridad y protegerse contra el software maligno (es decir, el malware).
- Es importante conocer los **tipos de riesgos** existentes en los entornos digitales como la suplantación de identidad, etc.



Protección de dispositivos digitales

¿Y sabes hacer esto?:

- Adoptar una **estrategia de ciberhigiene** adecuada respecto a las contraseñas (por ejemplo, seleccionando contraseñas fuertes y difíciles de adivinar) y gestionarlas de forma segura (por ejemplo, utilizando un gestor de contraseñas).
- Instalación y activación de **programas de protección** (por ejemplo, antivirus, antimalware, cortafuegos)
- Determinar los datos personales utilizados por una aplicación en el teléfono móvil, instalándolos y configurando adecuadamente los parámetros



Protección de dispositivos digitales

Es importante tener en cuenta, entre otras, las siguientes actitudes:

- Atención a **dejar** ordenadores o dispositivos móviles **en lugares públicos**
- Adoptar algunas **conductas de autoprotección**, como no utilizar redes Wi-fi abiertas para realizar transacciones financieras o de banca online



Protección de dispositivos digitales

La importancia de la seguridad digital es clave en el:

- Ambito EDUCATIVO; el alumnado y el profesorado deben tener en cuenta la seguridad en el uso de plataformas digitales de aprendizaje
- Ámbito de la CIUDADANIA es necesario tomar conciencia de la seguridad digital. Por ejemplo, hay que evitar riesgos al utilizar redes públicas Wi-Fi
- Ambito LABORAL, definiendo políticas claras en cuanto al uso de los dispositivos digitales



Ejemplo. Política de Uso de los Dispositivos Digitales en la Empresa (I)

1. El **objetivo** de esta política es garantizar un uso seguro y responsable de los dispositivos digitales de la empresa, protegiendo la seguridad de la información y la salud de los trabajadores.
2. Esta política se **aplica a todos los trabajadores** de la empresa, tanto cuando utilicen los dispositivos facilitados por la empresa como cuando utilicen sus dispositivos personales para su trabajo.



Ejemplo. Política de Uso de los Dispositivos Digitales en la Empresa (I)

3. Medidas de Seguridad

- **Contraseñas:** Los trabajadores deben utilizar contraseñas fuertes y establecer una autenticación de dos factores en todos los dispositivos.
- **Actualizaciones de software:** Todos los dispositivos deben tener sistemas operativos y aplicaciones actualizadas.
- **Antivirus y Antispyware:** En todos los dispositivos los programas antivirus y antispyware deben estar instalados y actualizados.



Eusko Jaurlaritzaren Lanbide Heziketako Sailburuordetza. Lan honek Creative Commons Aitortu-EzKomertziala-PartekatuBerdin 4.0 Nazioarteko Baimena dauka (CC BY-NC-SA 4.0).

