



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA

Protección de datos personales y privacidad



Protección de datos personales y privacidad

Definición (Resumen) competencia:

Consiste en el cuidado responsable y seguro de los datos personales y de la privacidad.

- Comprender los riesgos de **compartir datos online**
- Conocer las **leyes** que protegen la **privacidad**
- Sólo podrán acceder a los datos personales las personas afectadas

Resumiendo, se trata de garantizar que la **información personal está segura** y se utiliza con **ética y respeto**.



Protección de datos personales y de privacidad e Inteligencia artificial

- El tratamiento de datos personales está **sujeto a normativa** (RGPD). Por ejemplo, las interacciones de voz con un asistente virtual son datos personales según el Reglamento General Protección de Datos.
- Hay que valorar los posibles **beneficios y riesgos** antes de autorizar a un tercero el tratamiento de los datos personales. Por ejemplo, un asistente de voz o de un teléfono, que se utiliza para dar órdenes a un robot, pueden dar acceso de datos a terceros — empresas, gobiernos, ciberdelincuentes —.



Protección de datos personales y privacidad e Inteligencia artificial

Hay que tener en cuenta que:

- Importancia de la **protección de los datos personales** de los usuarios en el uso de IA.
- **Transparencia y comprensibilidad** en los modelos de IA para garantizar a los usuarios su derecho a entender el uso que se hace de sus datos.

En consecuencia, debemos adoptar una mentalidad crítica ante los riesgos éticos y legales en el uso de datos personales.



Protección de datos personales y privacidad y análisis de datos

Es importante:

- Conocer la **normativa** aplicable al análisis de datos personales (EDBO)
- Identificación de los riesgos de acceso y almacenamiento de **grandes volúmenes de datos** (big data), incluyendo datos personales.
- Comprender la necesidad de proteger las aplicaciones de análisis de datos frente a **accesos no autorizados**.



Protección de datos personales y privacidad y Análisis de datos

En consecuencia:

- Debe garantizarse el uso exclusivo de los datos de carácter personal con fines específicos, determinados y legítimos
- El tratamiento de los datos personales debe hacerse con **responsabilidad** y evitar prácticas que comprometan la privacidad de las personas
- Es necesario obtener el **consentimiento explícito de los usuarios** antes de recoger o analizar los datos personales



Protección de datos personales y de privacidad y Sistemas Cloud

No olvides:

- **Inspección periódica** de los sistemas cloud para detectar y mitigar posibles vulnerabilidades en la protección de datos.
- Establecer **políticas** de acceso a datos
- Confiar únicamente en proveedores de servicios cloud que cumplan **altos estándares de privacidad y seguridad**
- Promover una **cultura institucional** de respeto y protección de la privacidad en el uso de sistemas cloud



Ejemplo. Política de Protección de Datos Personales y de Privacidad de la Empresa (I)

1. El **objetivo** de esta política es proteger los datos personales y la privacidad de los trabajadores, clientes y proveedores de la empresa, en cumplimiento del RGPD (Reglamento General de Protección de Datos).
2. Esta política **se aplica a todo el personal de la empresa**, incluidos los datos personales de los clientes y proveedores que la empresa trate.



Ejemplo. Política de Protección de Datos Personales y de Privacidad de la Empresa (II)

3. **Recogida y tratamiento de datos;** legalidad y transparencia: La recogida de datos de carácter personal se limitará a finalidades concretas y legítimas, informando a los interesados de la forma y destino de la información.

4. **Seguridad de Datos**

- **Contraseñas:** Se utilizarán contraseñas fuertes y autenticación de dos factores para proteger los datos personales.
- **Encriptación:** Los datos personales se guardarán encriptados, tanto en las bases de datos como en la transmisión.



Ejemplo. Política de Protección de Datos Personales y de Privacidad de la Empresa (III)

5. Controles de Acceso:

- **Permisos:** El personal con acceso a los datos dispondrá de los permisos necesarios.
- **Registros:** Se registrarán todos los accesos.

6. Conservación y Supresión de Datos:

- **Plazo de Conservación:** Los datos se conservarán durante el tiempo necesario.
- **Supresión:** Se establecerán procedimientos seguros de supresión de datos.



Ejemplo. Política de Protección de Datos Personales y de Privacidad de la Empresa (IV)

7. Disponibilidad y Corrección de Datos:

- **Derechos:** Las personas interesadas tendrán derecho de acceso, rectificación y cancelación de sus datos personales.

8. Formación y Sensibilización:

- **Formación:** Se ofrecerá formación a los trabajadores en materia de protección de datos.



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA

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

