



TIC



▶ TALENTO TECH

REGIÓN 3

CAUCA - NARIÑO

LECCIÓN 1-UNIDAD 2





TIC



¿Qué son los datos personales?

Un dato personal es cualquier información que permita identificar a una persona, ya sea directamente (nombre, documento de identificación) o indirectamente (datos de ubicación, historial de compras).

Toda entidad y persona que requiera en sus labores manipular datos personales debe contar con formación básica de seguridad en la información y realizar buenas prácticas que eviten que los datos personales de terceros sean filtrados y utilizados por personas malintencionadas con fines diferentes a los legítimos. Algunas estrategias de mitigación del riesgo consisten en:

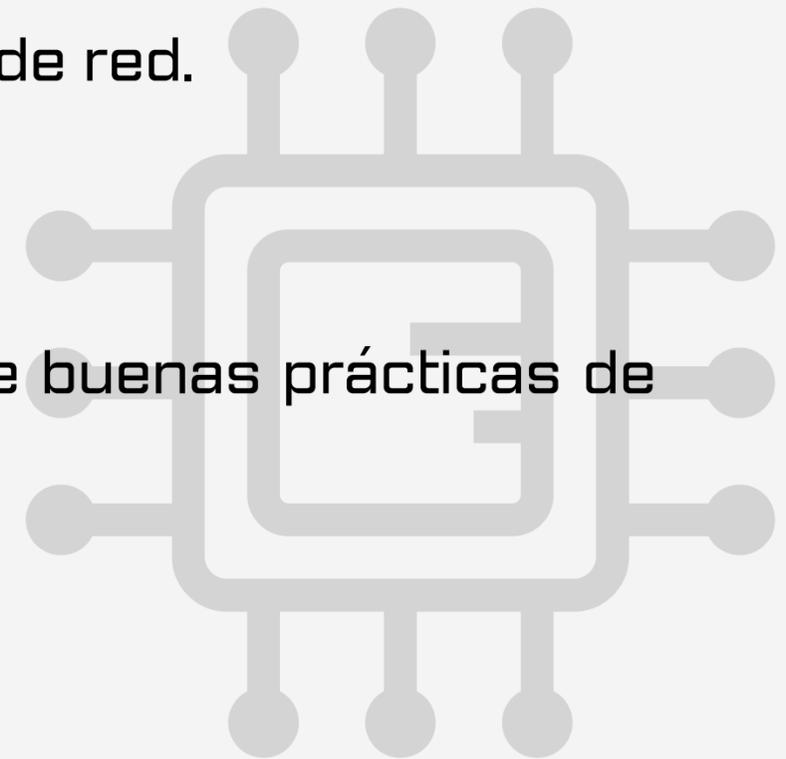
- **Encriptación:** Codificar la información para que solo pueda ser leída por quien tenga la clave.
- **Anonimización:** Eliminar los datos que permiten identificar directamente a una persona.



TIC



- **Seudonimización:** Sustituir los datos identificativos por seudónimos.
- **Acceso restringido:** Limitar el acceso a los datos solo a personas autorizadas.
- **Contraseñas fuertes:** Utilizar contraseñas seguras y únicas para cada servicio.
- **Firewall:** Un sistema de seguridad que monitorea y filtra el tráfico de red.
- **Backups:** Realizar copias de seguridad periódicas de los datos.
- **Concientización de los usuarios:** Capacitar a los usuarios sobre buenas prácticas de seguridad.





TIC



Si bien es importante tener buenas prácticas en el manejo de datos, muchos países han desarrollado marcos legales que regulan cómo deben manipular la información todas las empresas y servicios que requieran recolectar datos personales de sus usuarios. El marco legal es muy relevante ya que ayuda a proteger a los usuarios y a las corporaciones que manejan los datos. Algunas ventajas de un marco legal bien definido son:

- **Protección de la privacidad:** Garantizan que los datos personales sean tratados de manera lícita, leal y transparente.
- **Confianza:** Fomentan la confianza de los usuarios en las organizaciones, al saber que sus datos están protegidos.
- **Responsabilidad:** Establecen responsabilidades claras para las organizaciones que manejan datos personales.
- **Uniformidad:** Proporcionan un marco legal común para la protección de datos a nivel internacional.
- **Innovación:** Fomentan la innovación en soluciones de seguridad de datos.



TIC



¿Qué consecuencias existen al proteger mal los datos?

Proteger mal los datos puede tener graves consecuencias, tanto para las personas como para las organizaciones:

- **Pérdida de confianza:** Los usuarios perderán la confianza en las organizaciones que sufren brechas de seguridad.
- **Daño reputacional:** La reputación de la organización se verá afectada, lo que puede llevar a la pérdida de clientes y socios comerciales.
- **Multas económicas:** Las organizaciones pueden enfrentar multas millonarias por incumplimiento de las leyes de protección de datos.
- **Robo de identidad:** Los datos personales robados pueden ser utilizados para cometer fraudes o delitos.
- **Extorsión:** Los ciberdelincuentes pueden utilizar los datos robados para extorsionar a las personas o empresas.

Demandas legales: Las personas afectadas por una brecha de seguridad pueden presentar demandas legales contra la organización responsable