

# Protección de Datos en la Actividad: Aprendizaje-Servicio con Tecnología

## Introducción

En esta actividad, vais a desarrollar una página web que dará servicio a la comunidad. Sin embargo, al tratarse de un proyecto digital con un impacto real, es **fundamental** que tengamos en cuenta la **protección de datos y la privacidad de los usuarios**.

El uso indebido de información personal puede generar problemas legales y éticos, especialmente cuando trabajamos con menores, personas mayores o cualquier colectivo vulnerable. **Nuestro objetivo es que el proyecto sea útil sin poner en riesgo la seguridad de los datos de los participantes.**

Por ello, en este apartado vamos a explicar qué aspectos debéis considerar y cómo gestionar la protección de datos de manera responsable.

---

## Principales Aspectos de la Protección de Datos

### 1. ¿Qué son los datos personales?

Los **datos personales** son cualquier información que permite identificar a una persona. Algunos ejemplos incluyen:

- Nombre y apellidos.
- Dirección de correo electrónico o número de teléfono.
- Dirección postal.
- Imágenes o vídeos donde aparezcan personas reconocibles.
- Cualquier otro dato que pueda identificar a alguien directa o indirectamente.

Si vuestra web recoge, almacena o publica este tipo de información, debéis ser **muy cuidadosos** para evitar cualquier riesgo.

### 2. Normativas de Protección de Datos

En España y la Unión Europea, la protección de datos está regulada por el **Reglamento General de Protección de Datos (RGPD)** y la **Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales (LOPDGDD)**.

Estas normativas establecen que:

- **No se pueden recopilar datos personales sin el consentimiento explícito de la persona afectada.**
  - **Los menores de 14 años necesitan autorización de sus padres o tutores para compartir datos personales.**
  - **Toda la información recopilada debe usarse solo para la finalidad del proyecto y no compartirse con terceros.**
  - **Los datos deben almacenarse de forma segura y eliminarse cuando ya no sean necesarios.**
- 

## Cómo Gestionar la Protección de Datos en la Web

### 1. Evitar el uso de datos personales siempre que sea posible

Lo mejor es diseñar la web de forma que **no sea necesario recopilar datos personales**. Algunas estrategias para evitarlo son:

- ✓ Si necesitáis registro de usuarios, usad **alias o nombres genéricos en lugar de nombres reales**.
- ✓ Si vais a publicar imágenes de personas, obtened su **permiso por escrito** o usad fotos de banco de imágenes libres de derechos.
- ✓ Si queréis recibir solicitudes de contacto, utilizad **formularios sin almacenar información personal** (como encuestas anónimas).
- ✓ **No mostréis direcciones de correo electrónico o teléfonos personales en la web**. En su lugar, podéis crear un correo específico para la iniciativa.

### 2. Consentimiento informado

Si vais a recopilar algún tipo de información personal, debéis **informar claramente a los usuarios** sobre:

- ✓ Qué datos se van a recoger.
- ✓ Para qué se van a usar.
- ✓ Quién tendrá acceso a ellos.
- ✓ Durante cuánto tiempo se almacenarán.
- ✓ Cómo pueden solicitar la eliminación de sus datos.

Esto se hace a través de un **Aviso de Privacidad** en la web, en el que se explique todo esto de forma clara y sencilla.

Ejemplo de aviso simple:

*"Los datos recogidos en esta web serán utilizados exclusivamente para facilitar el contacto entre voluntarios y personas que necesitan ayuda. No serán compartidos con terceros y podrán ser eliminados en cualquier momento escribiendo a [correo de contacto]."*

### 3. Seguridad de los datos

Si por alguna razón vuestra web necesita almacenar información, debéis aseguráros de:

- 🔒 **Usar contraseñas seguras** y evitar accesos no autorizados.
- 🔒 **No compartir datos en espacios públicos o abiertos** (como redes sociales o foros).
- 🔒 **Eliminar los datos cuando ya no sean necesarios**, asegurándoos de que no queden copias sin protección.

### 4. Uso de imágenes y contenido digital

- 🖼️ **Si subís imágenes donde aparezcan personas, debéis tener su consentimiento.**
- 🖼️ **Si hay menores de edad, es obligatorio contar con la autorización de sus padres o tutores.**
- 🖼️ **Usad imágenes libres de derechos** si no podéis obtener permiso (páginas como Unsplash, Pexels o Pixabay ofrecen imágenes gratuitas y sin restricciones).

### 5. Transparencia y responsabilidad

Cualquier usuario que visite vuestra web debe saber qué información estáis recopilando y cómo puede ejercer su derecho a la privacidad. **Por ello, se recomienda incluir en la web un apartado de "Preguntas Frecuentes" o "Política de Privacidad"** con información clara sobre:

- Cómo se gestionan los datos.
- Cómo pueden solicitar la eliminación de su información.
- Quién es el responsable del sitio web (en este caso, vuestro equipo con el apoyo del profesor).

---

## Buenas Prácticas para una Web Segura y Ética

- ✓ **Diseñar la web para que funcione sin necesidad de recopilar datos personales.**
- ✓ **Incluir siempre un aviso sobre el uso de datos** en formularios o registros.
- ✓ **No publicar información sensible** (direcciones, teléfonos, correos personales) sin consentimiento.

- ✓ **Proteger la información con contraseñas seguras** si es necesario almacenar algún dato.
  - ✓ **Evitar la publicación de fotos de personas sin autorización expresa.**
  - ✓ **Respetar los derechos de autor** al utilizar imágenes, textos o vídeos de terceros.
- 

## Conclusión

La protección de datos no es solo un requisito legal, sino también una **cuestión de responsabilidad y ética**. En este proyecto, estáis creando un recurso digital para ayudar a la comunidad, y parte de ese compromiso implica **garantizar la privacidad y seguridad de las personas** que van a interactuar con vuestra web.

Siguiendo estas pautas, podréis llevar a cabo vuestro proyecto de forma segura y profesional, asegurando que **la tecnología sea una herramienta para el bien sin poner en riesgo a nadie**. ¡Hagamos un mundo digital más seguro y responsable! 🚀