

***Gutiérrez Rodríguez Sebastián***

***Expediente: 301629***

***Grupo 32***

***Ingeniería en Software***



### Investigación: Política de Datos de Google

Google, una de las empresas tecnológicas más grandes del mundo, tiene una política de privacidad robusta que describe cómo recopila, utiliza y protege los datos de sus usuarios. La política cubre varios aspectos clave, incluidos los tipos de datos que se recopilan, cómo se utilizan esos datos, las opciones de los usuarios con respecto a la privacidad, y cómo se protegen los datos.

#### 1. Tipos de Datos Recopilados:

- **Información personal:**

Google recopila información personal como el nombre, dirección de correo electrónico, número de teléfono, y la información de pago.

- **Información sobre la actividad:**

Recoge datos sobre las interacciones de los usuarios con los servicios de Google, como los términos de búsqueda, videos vistos en YouTube, y la ubicación.

- **Datos de los dispositivos:**

La empresa también recopila información sobre los dispositivos utilizados, incluyendo la dirección IP, el sistema operativo, y la configuración del hardware.

#### 2. Uso de Datos:

- **Mejora de servicios:**

Google utiliza los datos para mejorar y personalizar sus servicios, lo que incluye la entrega de resultados de búsqueda personalizados, la recomendación de videos en YouTube, y la mejora de la precisión de Google Maps.

- **Publicidad:**

Los datos recopilados también se utilizan para mostrar anuncios personalizados, lo que constituye una parte significativa del modelo de negocio de Google.

- **Investigación y desarrollo:**

Google emplea datos para investigar y desarrollar nuevas tecnologías, como la inteligencia artificial y la automatización.

### 3. **Opciones de los Usuarios:**

- Los usuarios tienen varias herramientas a su disposición para controlar su privacidad, como la posibilidad de gestionar la información de su cuenta de Google, configurar anuncios personalizados, y activar o desactivar el historial de ubicaciones.

### 4. **Protección de Datos:**

- Google implementa medidas de seguridad avanzadas, como el cifrado de datos en tránsito y en reposo, para proteger la información de los usuarios.
- Además, la empresa tiene políticas internas estrictas y auditorías regulares para garantizar el cumplimiento con las normativas de privacidad, como el Reglamento General de Protección de Datos (GDPR) de la Unión Europea.

### **Empresa donde se Aplica: Google**

Google LLC, fundada en 1998 por Larry Page y Sergey Brin, es una subsidiaria de Alphabet Inc. La empresa se centra principalmente en servicios y productos relacionados con Internet, que incluyen tecnologías de publicidad en línea, un motor de búsqueda, computación en la nube, software y hardware. Google tiene una presencia global y ofrece sus servicios en más de 100 idiomas.

### **Aplicación de la Política:**

- La política de privacidad de Google es esencial para su operación global, ya que regula cómo la empresa maneja los datos de millones de usuarios en todo el mundo.

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

## FACULTAD DE INFORMÁTICA

- Es fundamental para la confianza del usuario y el cumplimiento de las normativas internacionales de privacidad, como la GDPR en Europa y la CCPA en California, Estados Unidos.

### Conclusión

La política de privacidad de Google es un componente clave en la operación y el éxito de la empresa. No solo protege los derechos de privacidad de los usuarios, sino que también asegura que Google cumple con las leyes y regulaciones de privacidad en todo el mundo. Al proporcionar a los usuarios control sobre sus datos y al implementar medidas de seguridad avanzadas, Google mantiene su posición como líder en la industria tecnológica mientras gestiona de manera responsable los vastos volúmenes de datos que recopila.