



¿Conectado a Internet? Protege tu privacidad

Antonio Ruiz Martínez
arm@um.es



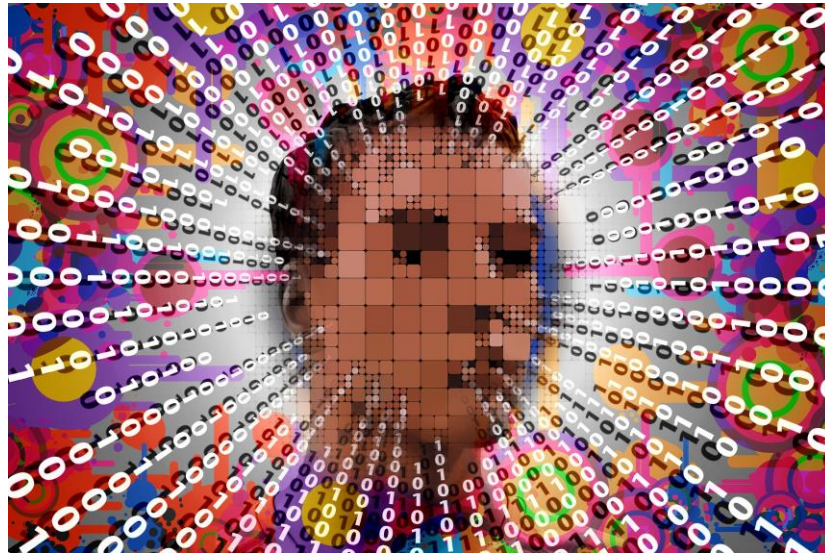
Introducción

- ¿Por qué si estamos conectados a Internet nuestra privacidad corre peligro?
- Privacidad tema “de moda”
 - Edward Snowden
 - Facebook-Cambridge Analytica
 - Cookies
 - GDPR – RGPD
 - Anuncios
 - Asistentes de voz, IoT, Ciudades Inteligentes
- ¡Hay que protegerse!



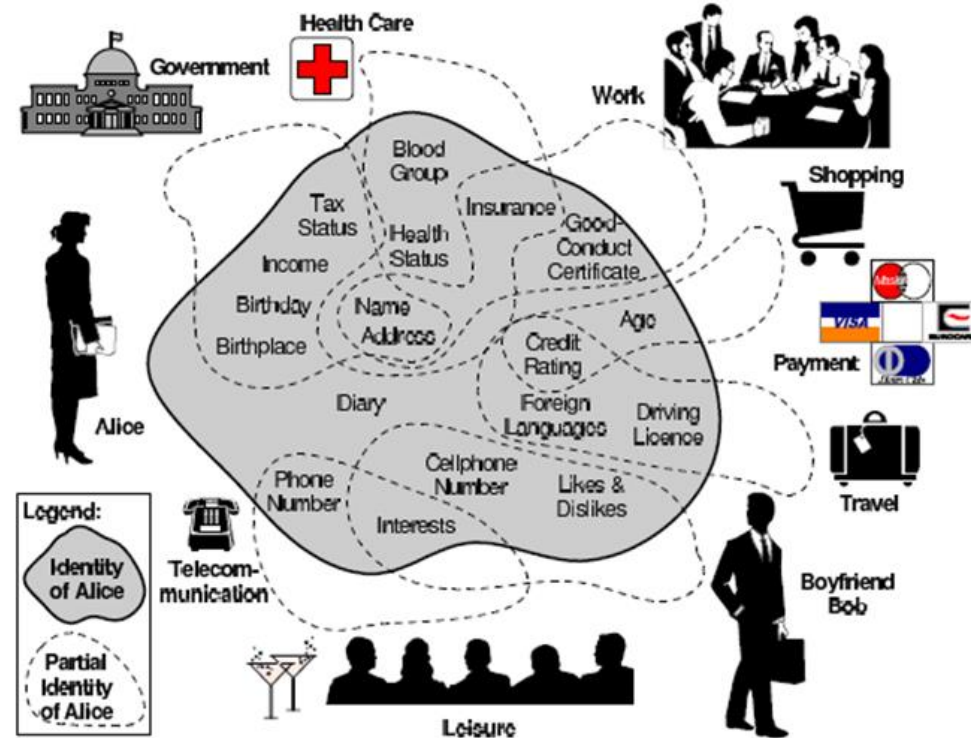
¿Qué es Privacidad?

- El derecho a controlar determinados aspectos sobre nosotros, nuestras comunicaciones y nuestras actividades



¿Qué es Privacidad?

- El derecho a controlar determinados aspectos sobre nosotros, nuestras comunicaciones y nuestras actividades



Nos importa la privacidad



Nos importa la privacidad

- Vulneración de la privacidad → delito
- GDPR/RGPD → LOPD-GDD
- Herramientas para protegernos



¿Riesgo al estar conectado a Internet?

- Todo lo que hacemos deja rastro



- Se puede obtener mucha información sobre nosotros



¿A quién le interesa nuestra información?



¿Qué información quieren saber?



¿Para qué?

- Información de los usuarios es valiosa
- Por seguridad
- Para las empresas:
 - Más competitivas
 - Generar nuevos negocios
 - Ofrecer nuevos servicios
- Anuncios personalizados
- Influir en la opinión

¿Cómo lo consiguen?

- Redes Sociales
- Ingeniería Social
- Apps
- Espiando comunicaciones
- Agujeros de seguridad o vulnerabilidades
- Malware

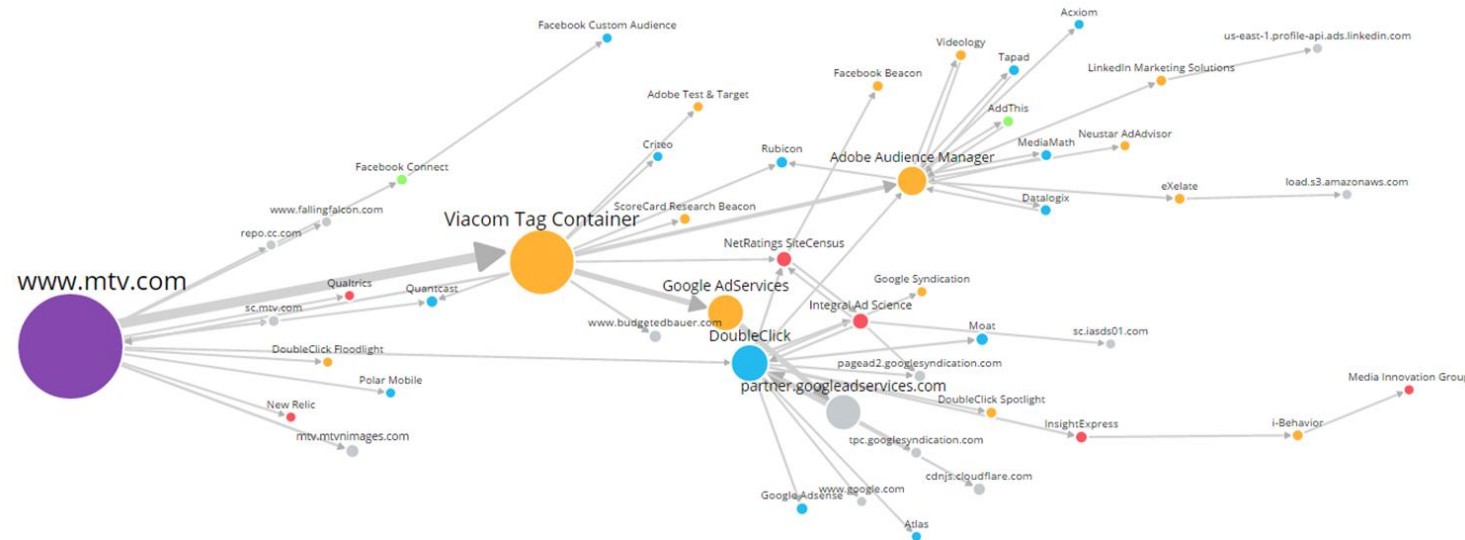


GETTY IMAGES



¿Cómo lo consiguen?

- Búsqueda en motores de búsqueda
- Navegación Web
- Teléfonos móviles
- Robo de móvil
- Tarjetas de crédito
- Cámaras de videovigilancia



¿Cómo nos protegemos?

- Bloqueo pantalla móvil
- Políticas de privacidad
- Ajustes de privacidad
- Conexiones seguras
- Control de la geolocalización
- Limitar la información personal a publicar
- Registro → No dar más información de la necesaria
- Ejercer derechos sobre el tratamiento de nuestros datos
- Derecho al olvido



¿Cómo nos protegemos?

- Antivirus
- Configuración de nuestro navegador
- Herramientas de borrado de rastros
- Modo Navegación Privada
- AdBlockers



¿Cómo nos protegemos?

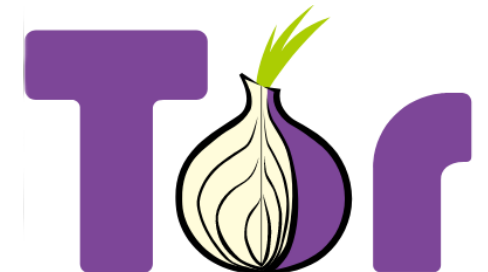
- Navegadores diseñados preservar la privacidad
- Motores de búsqueda que respetan la privacidad
- VPN
- Redes anónimas



DuckDuckGo



epic privacy browser



Referencias

- Oficina de Seguridad del Internauta ([OSI](#))
- Internet Segura for Kids ([is4k](#))
- [El adivino Dave](#)
- [Tor Project](#)
- [How Facebook knows you better than your Friends](#)

