

TICS

Arnau Tarrats
Carlos Tages
Valentina Ochoa

ÍNDICE

- Introducción
- TICS
- Telefonía Móvil
- Ordenador
- Internet
- Aplicaciones
- Políticas de privacidad
- El Futuro
- Conclusión

INTRODUCCIÓN

- ¿Por qué son importantes las TICs?
- Efectos de las TICs en la sociedad

TICS

- TIC (*Tecnologías de la Información y Comunicación*): se refieren a todas las tecnologías que de una u otra forma interfieren y median en los procesos informacionales y comunicativos entre individuos, y pueden ser entendidas como un conjunto de recursos tecnológicos integrados entre sí, que proporcionan por medio de facilidades de hardware, de software, y de telecomunicaciones (telefonía, radiotelefonía, televisión e internet), la semi-automatización (es decir, un proceso el cual una parte se realiza de forma automática y otra necesita la intervención humana para llevarlo a cabo) y comunicación de procesos relativos a negocios, investigación científica, enseñanza, aprendizaje, etc.



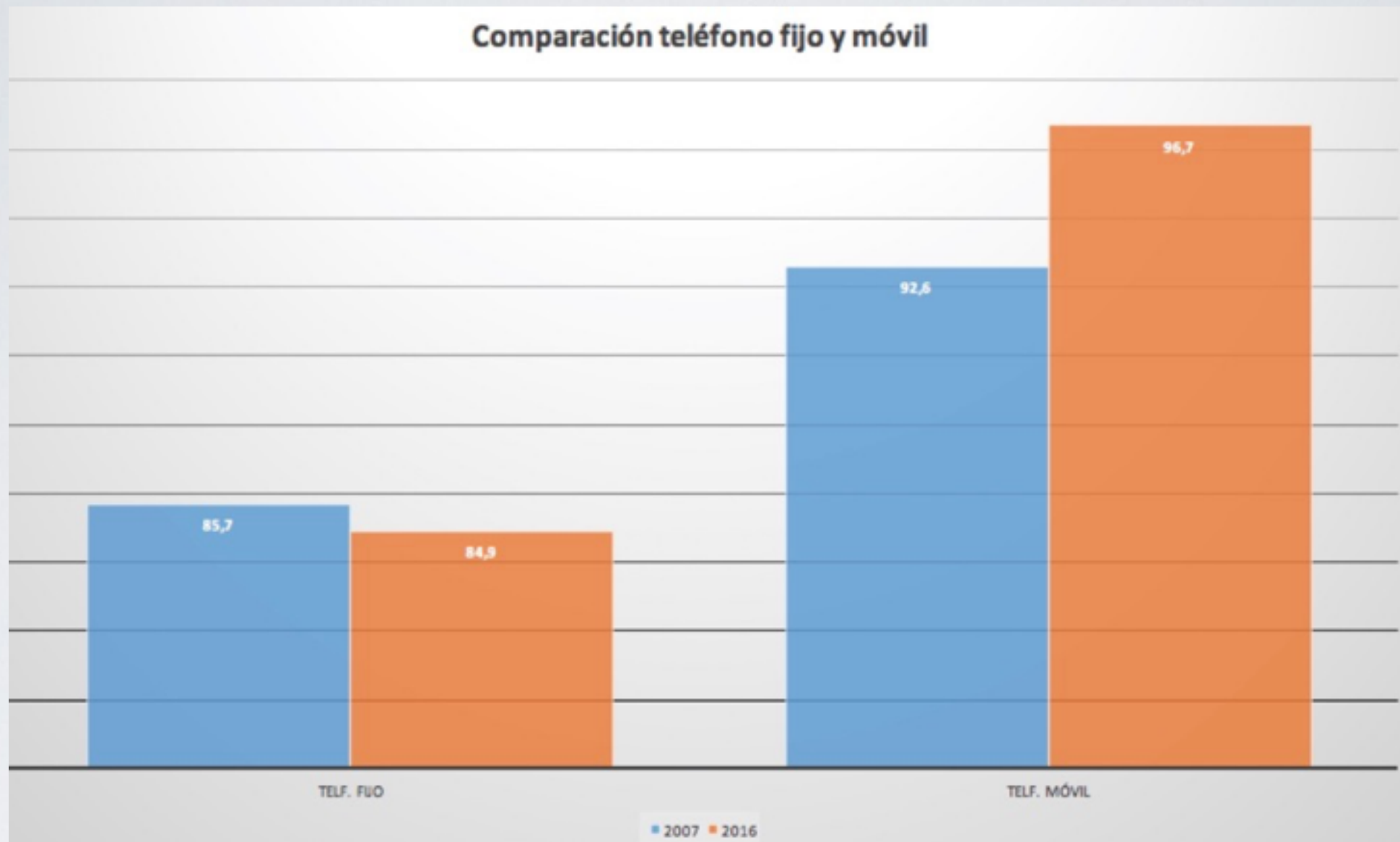
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Interactividad
- Instantaneidad
- Interconexión
- Digitalización
- Diversidad
- Colaboración
- Penetración en todos los sectores

TELEFONÍA MÓVIL

- Telefonía móvil, se define como medio de comunicación inalámbrico a través de ondas electromagnéticas.





El uso de teléfono fijo ha disminuido en los últimos años mientras que el gran cambio ha sido del uso móvil aumentando en 4 punto porcentuales

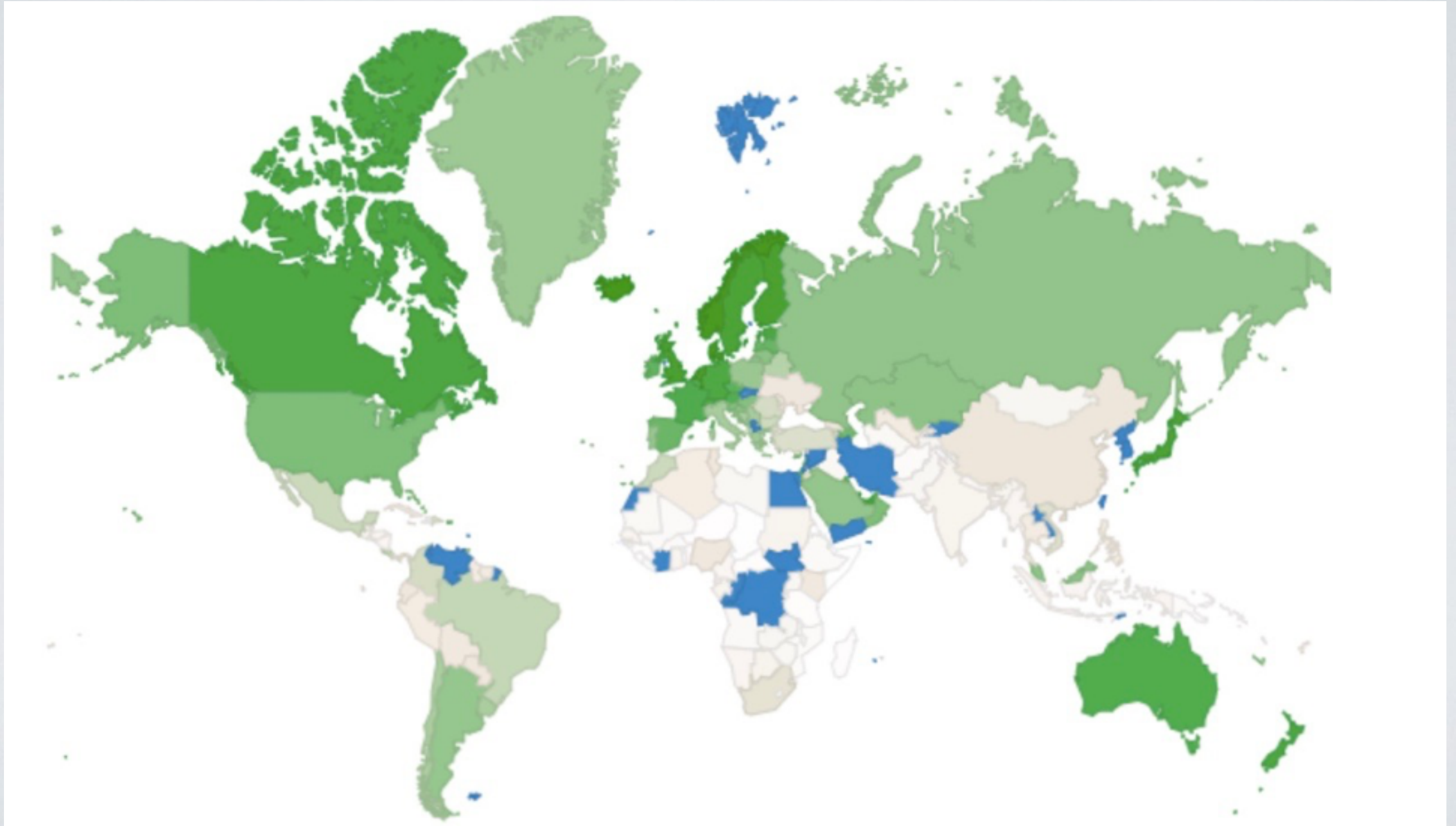
ORDENADOR

- Los primeros modelos realizaban los cálculos mediante ejes y engranajes giratorios y se utilizaban para resolver aproximaciones numéricas de ecuaciones demasiado difíciles para poder ser resueltas por otros métodos.

LA RED

- Internet se define como un conjunto de redes de comunicación interconectadas que utilizan la familia de protocolos TCP/IP, por lo que se garantiza que dichas redes tienen un alcance mundial.
 - TCP: protocolo de control de transmisión
 - IP: protocolo de Internet

Uso de internet, el color blanco es para el mínimo, el verde para el máximo y azul para los países sin datos.

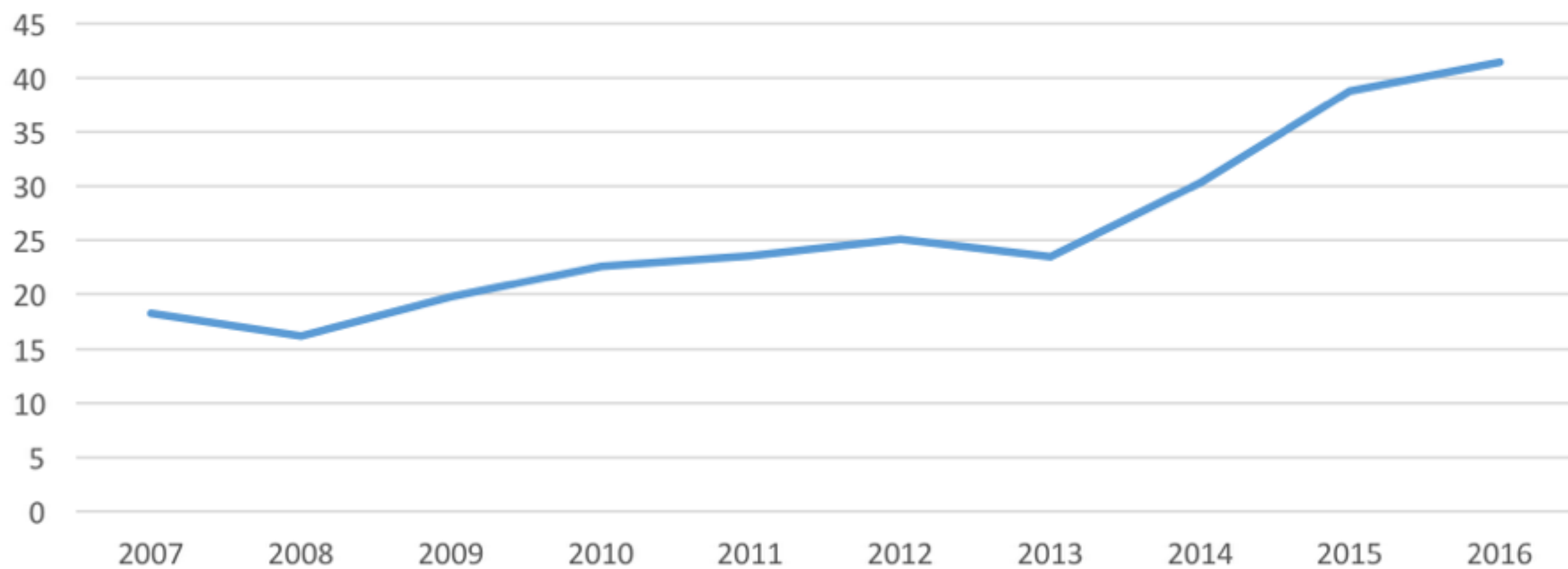


APLICACIONES

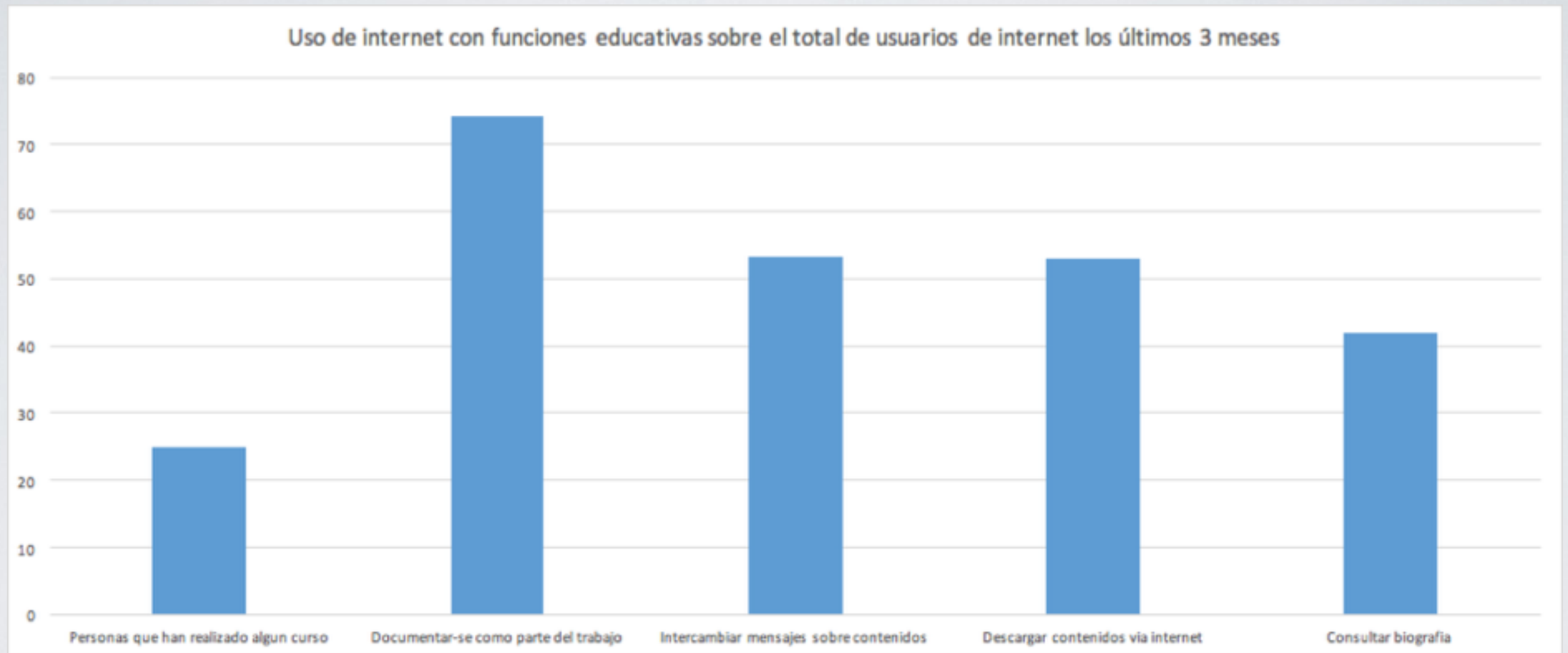
- Se entiende como aquel programa preparado para una utilización específica
- Ejemplos:



Compras por internet los últimos 3 meses



Impacto de las TICs en la educación



APLICACIONES EN LA DEFENSA NACIONAL

- Utilización de reconocimiento del iris, por ejemplo(EEUU).
- Mejora de radares (estrategias militares)
- Actualizaciones del DNI (chip)



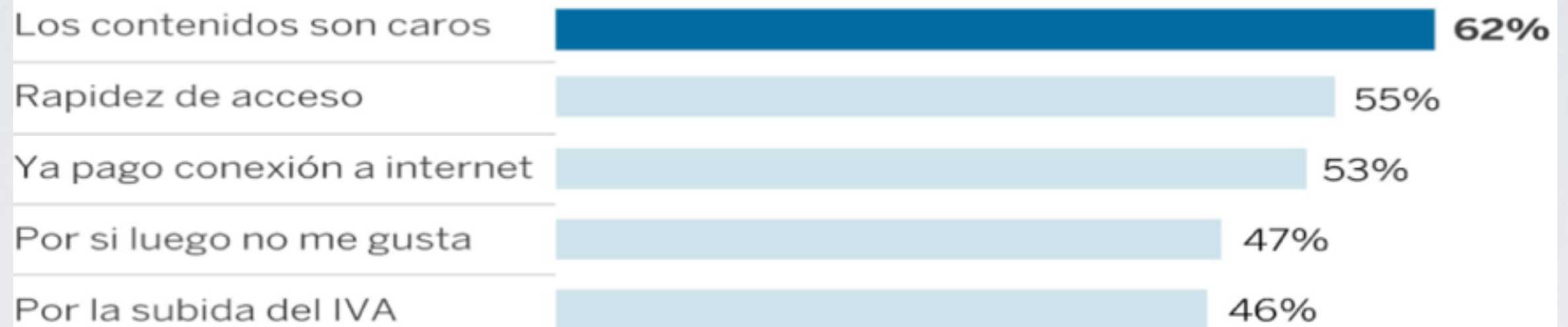
- Almacena datos personales, fotografía del titular, imagen de su firma y de la huella dactilar.
- Agiliza procesos como buscar ofertas de empleo, citas médicas, controles en el aeropuerto

POLÍTICAS DE PRIVACIDAD

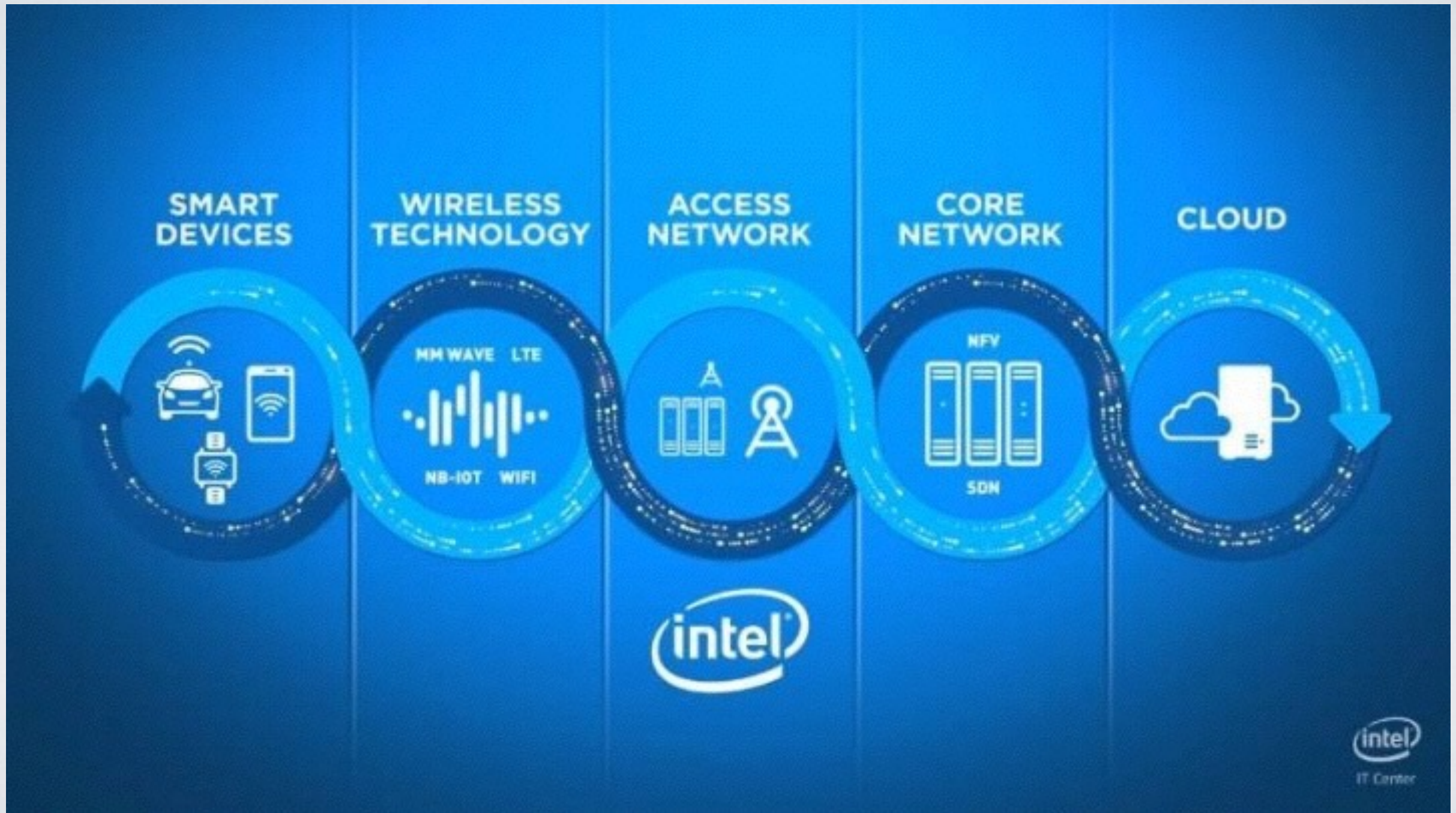
- Cookies: información de las búsquedas del usuario son almacenados en el navegador de forma que la web puede consultar la actividad previa al usuario.
- Ley 34/2002, acerca de las cookies se establece que:
 - El usuario ha de recibir información sobre cómo se utilizan sus datos
 - Tiene posibilidad de echar esta operación
 - Esta permitido almacenar los datos sin permiso por motivos técnicos

Se crean organizaciones como la OMPI (organización Mundial de la Propiedad Intelectual), protege los derechos de autor y el copyright .

POR QUÉ SE PIRATEAN CONTENIDOS



FUTURO 5G



CONCLUSIONES