

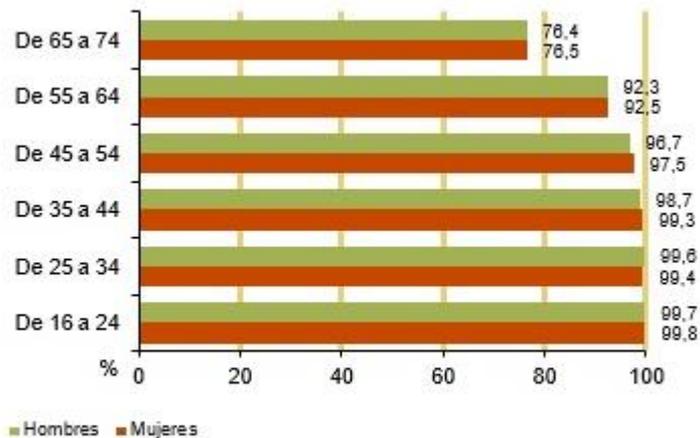


TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA POLICÍA NACIONAL

Comisario Pedro AGUDO NOVO

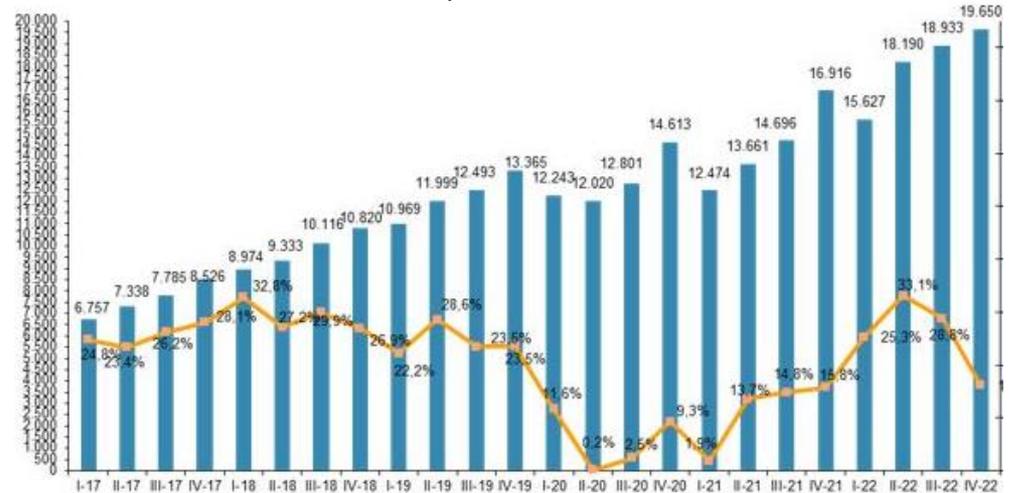
IMPORTANCIA DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Uso de Internet en los últimos tres meses. 2022



Fuente: Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares. INE

Evolución trimestral en España del volumen de negocio en millones de euros del comercio electrónico y su variación interanual



Fuente: cnmc.com (Comisión Nacional de Mercados y Competencia)

IMPORTANCIA DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

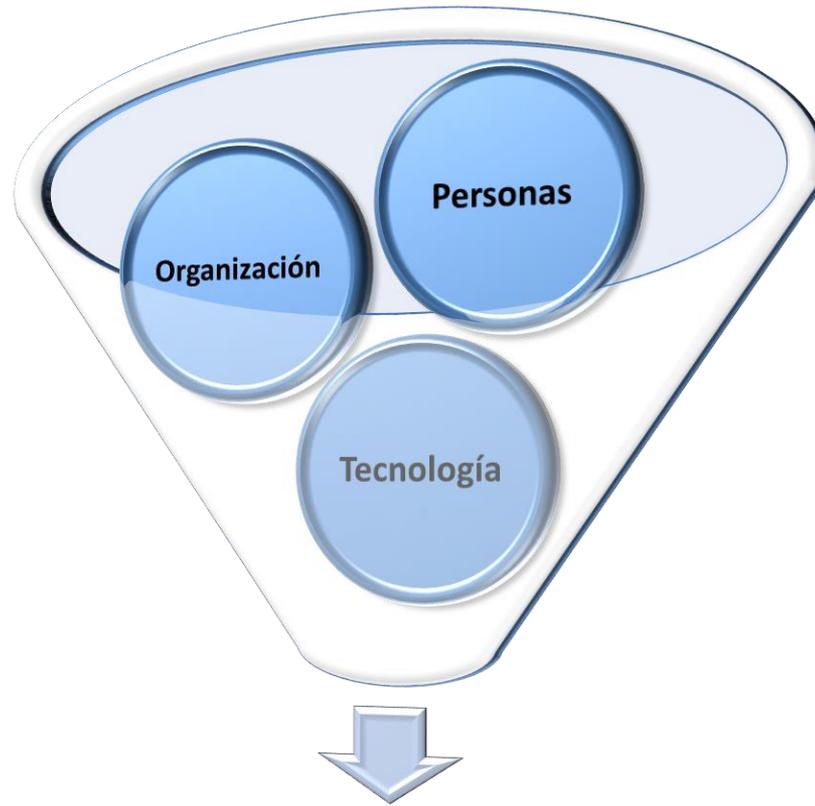
Indicadores sobre uso TIC en las empresas - Años 2022-2023

		Empresas con menos de 10 empleados	Empresas con más de 10 empleados
Disponen de ordenadores	1	88,74 	99,50 
→ Tiene conexión a internet	1	85,03 	98,99 
→ Tiene conexión a internet y página web	2	30,63 	78,53 
→ Utilizan medios sociales	2	33,92 	63,57 
Realizan ventas por comercio electrónico	1	14,16 	31,69 
Realizan compras por comercio electrónico	1	21,73 	41,78 

1. Datos medidos en porcentaje sobre el total de empresas de cada tipo

2. Datos medidos en porcentaje sobre el total de empresas con conexión a internet de cada tipo

Fuente: Uso de TIC y comercio electrónico en las empresas. Año 2022-Primer trimestre de 2023. INE



TRANSFORMACIÓN DIGITAL

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

- **Tecnología:** la TD no es exclusivamente tecnológica, pero existe un conjunto de tecnologías habilitadoras que la hacen posible



TRANSFORMACIÓN DIGITAL

- **Organización /Procesos:** la transformación organizativa y los cambios en las formas de trabajo resultan clave en cualquier proceso de TD



TRANSFORMACIÓN DIGITAL

- **Personas:** los cambios organizativos deben venir ineludiblemente acompañados por la gestión de las personas y sus expectativas (liderazgo, competencias digitales)



TRANSFORMACIÓN DIGITAL

- **DATO - CRACIA:** la importancia de los datos. Los datos son **CRÍTICOS**, la base de todo:
 - Estrategia y anticipación
 - Eficacia y eficiencia
 - Transparencia



TRANSFORMACIÓN DIGITAL

- La gobernanza del DATO



TRANSFORMACIÓN DIGITAL

- Policía Nacional atesora datos de enorme sensibilidad para la seguridad de nuestro país y para el normal funcionamiento de la Administración



TRANSFORMACIÓN DIGITAL

- **Automatización de procesos (RPA)**
- **Inteligencia artificial (IA)**
- **Big Data**



TRANSFORMACIÓN DIGITAL

AUTOMATIZACIÓN ROBÓTICA DE PROCESOS (RPA): Consiste en la automatización de procesos repetitivos mediante la utilización de robots de software o *bots*.



TRANSFORMACIÓN DIGITAL

IA GENERATIVA y LLMs: Consiste en la generación de textos, imágenes u otros formatos originales mediante redes neuronales profundas, preentrenadas a partir de la información contenida en bases de datos



TRANSFORMACIÓN DIGITAL

BIG DATA: consiste en el análisis automatizado de cantidades masivas de datos con el fin de obtener conclusiones que puedan ser utilizadas para la toma de decisiones



TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SEGURIDAD DE LAS TIC

- Securización de servidores
- Gestión de usuarios
- Filtrado de equipos autorizados
- Formación de usuarios

