



planetic

AGENDA ESTRATÉGICA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Plataforma tecnológica
Española para la
adopción y difusión de las
tecnologías electrónicas,
de la información y la
comunicación

Noviembre 2024

Presentación

AGENDA ESTRATÉGICA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN



Ayuda PTR2022-001264 financiada por:



Cecilio Angulo
UPC

Índice



- Introducción
- KETS
- Otros elementos
- Boletines

Introducción

*Digitalizar
innovando*

España ocupa el puesto **16 de 27** en el tablero europeo de **innovación** por debajo del promedio continental

...sin embargo, **España** se sitúa **por encima de la media** de la UE en **digitalización**

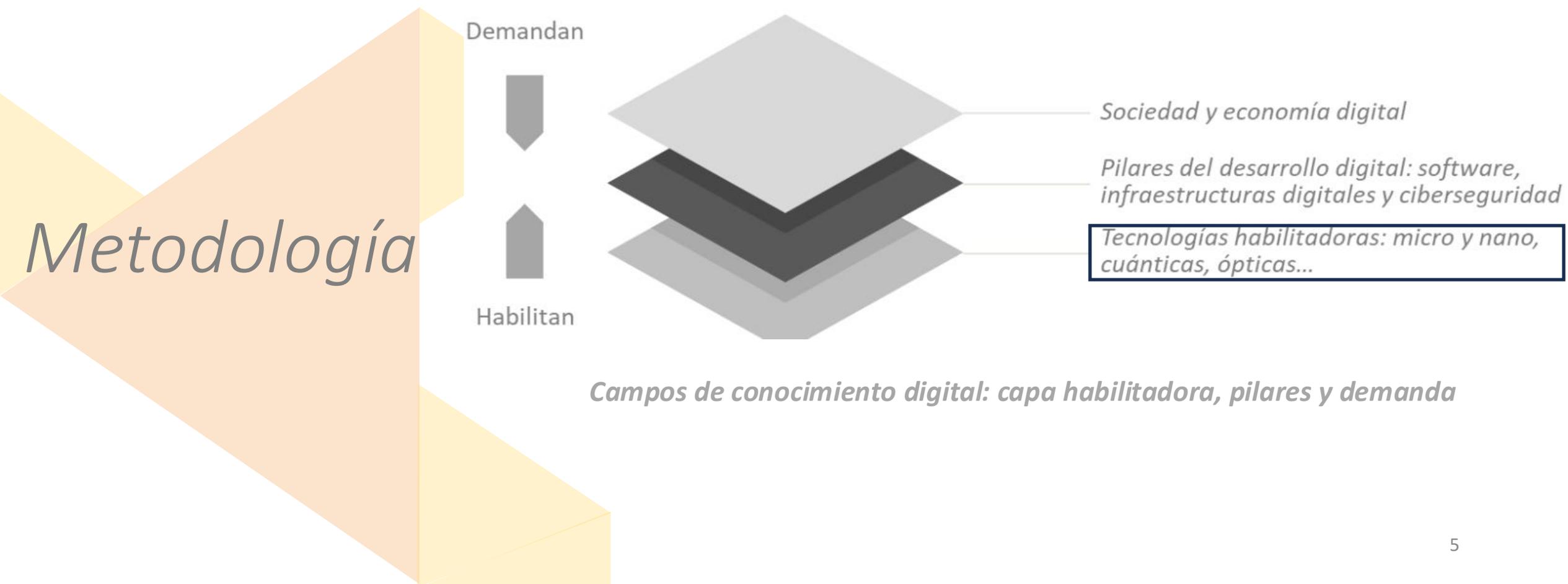
Introducción

A decorative graphic consisting of several overlapping triangles in shades of yellow and orange, creating a geometric, abstract shape. The text 'Fuentes de innovación' is overlaid on this graphic.

Fuentes de innovación

- Marco europeo
- Agentes públicos
- Otras plataformas
- Grupos temáticos
- Vigilancia tecnológica
- Grupos de normalización

Introducción



KETs

*Tecnologías
Habilitadoras
Esenciales*

- Fabricación avanzada
- Materiales avanzados
- Tecnologías ciencias de la vida
- Micro / nanoelectrónica y Fotónica
- Inteligencia Artificial
- Seguridad y Conectividad

KETs – Fabricación avanzada

*Tecnologías
Habilitadoras
Esenciales*

- Instrumento “Made in Europe” – Industria 5.0
[7 años /1.800M€]
- Sistemas Ciberfísicos – IoT, edge computing

KETs – Materiales avanzados

*Tecnologías
Habilitadoras
Esenciales*

- Diseño de Chips –
European Chips Act ;
Sociedad Española para la
Transformación
Tecnológica (SETT)
- Chips for Europe Initiative
[43.000M€]

KETs – Tecnologías Ciencias de la Vida

*Tecnologías
Habilitadoras
Esenciales*

- Tecnologías de la Energía
- Descarbonización
- Agua

KETs – Micro/Nano y Fotónica

*Tecnologías
Habilitadoras
Esenciales*

- Proyecto Importante de Interés Común Europeo sobre Microelectrónica y Tecnologías de la Comunicación (IPCEI ME/TC) [8.100M€]
- Cuántica y Computación Cuántica – Task Force

KETs – Inteligencia Artificial

*Tecnologías
Habilitadoras
Esenciales*

el **8 por ciento** de todas las **empresas europeas con 10 empleados o más** utilizaron algún tipo de tecnología basada en **inteligencia artificial (IA)** durante el año **2023**

KETs – Inteligencia Artificial

*Tecnologías
Habilitadoras
Esenciales*

- Estrategia Nacional IA – ENIA
- Estrategia IA 2024
- Estrategia IA UE
- Oficina IA UE
- AI Act, Data Act, Data Governance Act
- Interoperable Europe Act

KETs – Inteligencia Artificial

*Tecnologías
Habilitadoras
Esenciales*

- Espacios de Datos – Turismo, Salud, Sectoriales (SEDIA)
- Datos Abiertos
- IA Generativa

KETs – Seguridad y Conectividad

*Tecnologías
Habilitadoras
Esenciales*

- Redes y Conectividad
- Ciberseguridad

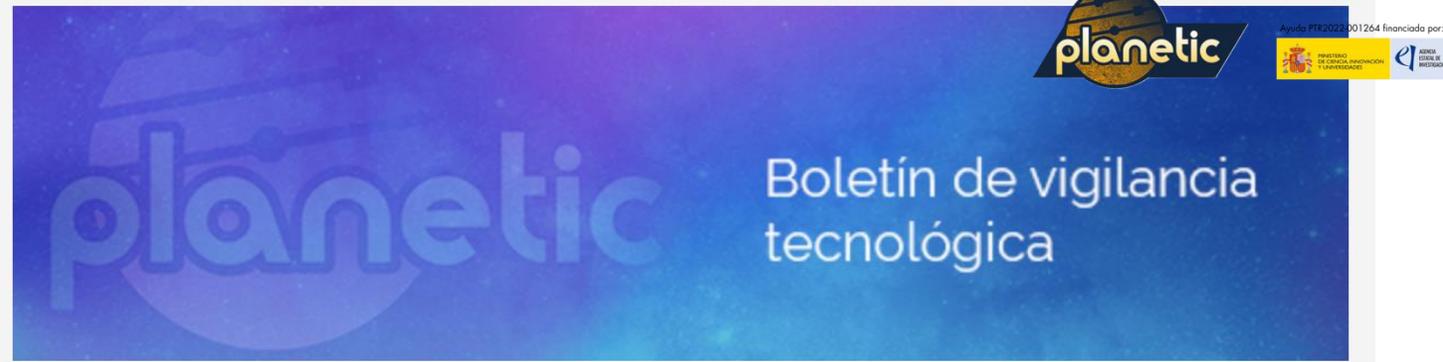
Otros elementos

*Gobernanza y
Adopción*

- Ética
- Inclusión de la Tecnología
- Soberanía
- Propiedad Intelectual
- Ecosistemas de Innovación

Boletines

*Vigilancia
Tecnológica*



Boletín 439





planetic

AGENDA ESTRATÉGICA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Plataforma tecnológica
Española para la
adopción y difusión de las
tecnologías electrónicas,
de la información y la
comunicación

Noviembre 2024

Presentación

AGENDA ESTRATÉGICA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN



Ayuda PTR2022-001264 financiada por:



Cecilio Angulo
UPC