



Abril 2022

## ESPAÑA PUEDE

El Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia es una medida para combatir los estragos económicos causados por la pandemia. Esta medida de choque articula los **140.000 millones de euros** en transferencias y préstamos que la Unión Europea asignó a España dentro del programa NextGeneration EU.

El plan se estructura en cuatro grandes ejes:

- Transición Ecológica
- Transformación Digital
- Igualdad de género
- Cohesión social y territorial

Los cuatro bloques se desarrollaran en diez políticas palanca con un total de 30 componentes.

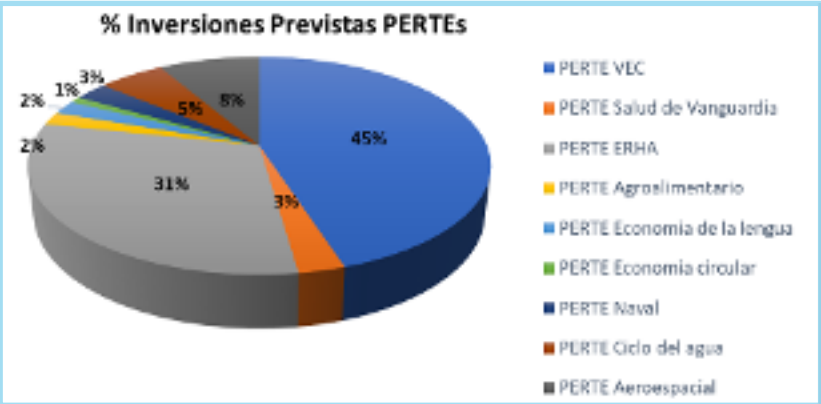


## PERTES

Los PERTE son proyectos de carácter estratégico con gran capacidad de arrastre para el crecimiento económico, el empleo y la competitividad de la economía española, con un alto componente de colaboración público-privada y transversales a las diferentes administraciones.

Su objetivo es impulsar grandes iniciativas que contribuyan claramente a la transformación de la economía española.

- PERTE para el desarrollo del vehículo eléctrico y conectado
- PERTE para la salud de vanguardia
- PERTE de energías renovables, hidrógeno renovable y almacenamiento
- PERTE Agroalimentario
- PERTE Nueva economía de la lengua
- PERTE Economía circular
- PERTE para la industria naval
- PERTE Aeroespacial
- PERTE de digitalización del ciclo del agua



# PERTES

Además de los PERTEs aprobados por el Consejo de Ministros, hay planteados de momento dos más, pendientes de su aprobación formal:

- ❑ PERTE Economía social de los cuidados
- ❑ PERTE de semiconductores

**REPERTE:** Ministerio de Hacienda y Función Pública ha aprobado la orden por la que se regula el funcionamiento y estructura del Registro Estatal de entidades interesadas en los PERTEs.

Más información aquí



# SISTEMAS INTELIGENTES Y IoT

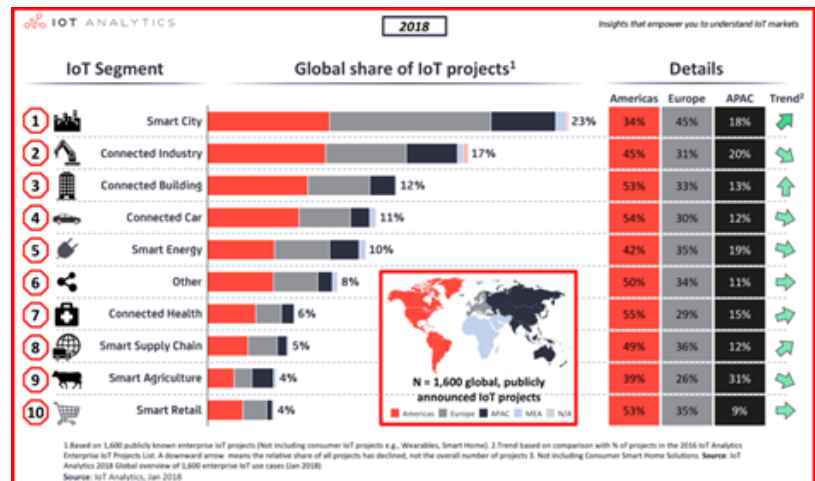
El concepto IoT (Internet of Things) se puede resumir como una colección de objetos, teóricamente, ilimitados, con conectividad permanente que convierten situaciones del mundo físico en un escenario digital, que incluye, mecanismos de gestión para hacer / automatizar tareas de forma inteligente.



## Impacto socio-económico:

El tamaño del mercado global de IoT se situó en 250,72 mil millones de dólares en 2019 y se prevé que alcance los 1463,19 mil millones para 2027, CAGR del 24,9%.

El IoT incluye la arquitectura de conectividad de red, equipos avanzados como sensores y medidores inteligentes, así como dispositivos inteligentes. Ofrece un intercambio de información entre las máquinas y los dispositivos. A nivel mundial, la tecnología ha ganado un potencial significativo en todas las industrias como BFSI, salud, manufactura y agricultura. Ofrece transformación digital a las industrias y las empresas mediante la actualización de su proceso existente. Las tecnologías asociadas, como las infraestructuras digitales gemelas, la IA, y 5G, están impulsando la adopción. Ámbitos como la agricultura de precisión, las ciudades inteligentes y la e-health ofrecen oportunidades significativas para el mercado.



Inversiones realizadas en proyectos de IoT en 2018 por segmentos y por regiones



## SEGMENTOS DE APLICACIÓN IOT

- |                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Vehículo conectado                  | Salud             |
| Ciudades inteligentes               | Gemelos digitales |
| Casas inteligentes                  | Electrónica       |
| Industria 4.0 o industria conectada |                   |

