



Normalización
Española

Tecnologías Habilitadoras Digitales

Estado del arte de la Normalización

Carmen Martín Marino
Responsable de Negocio
Electrotecnia y TIC

Madrid, 12 de diciembre 2022

Tecnologías de la información que tengan una gran capacidad de disrupción e impacto y carácter habilitador para la transformación digital

Tecnologías Habilitadoras Digitales

**Inteligencia
artificial y big
data**

IoT

**Cloud
computing**

5G

**Identificación
digital**

**Blockchain y
tecnologías de
registro
distribuido**

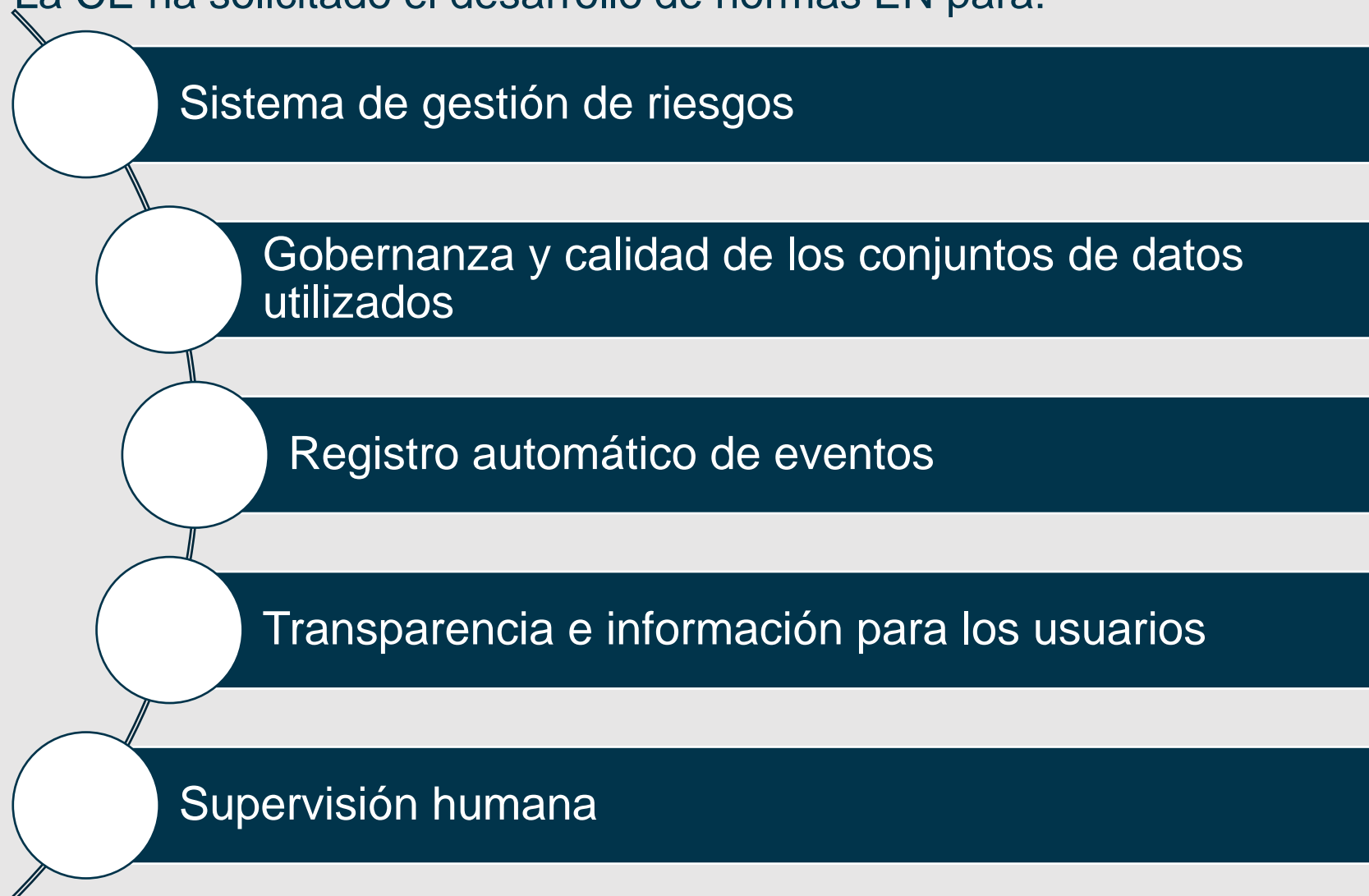
**Tecnologías
Cuánticas**



Teniendo en cuenta al aplicarlas la batería de legislación europea existente o en elaboración

Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen normas armonizadas en materia de Inteligencia Artificial (Ley de Inteligencia Artificial)

La CE ha solicitado el desarrollo de normas EN para:

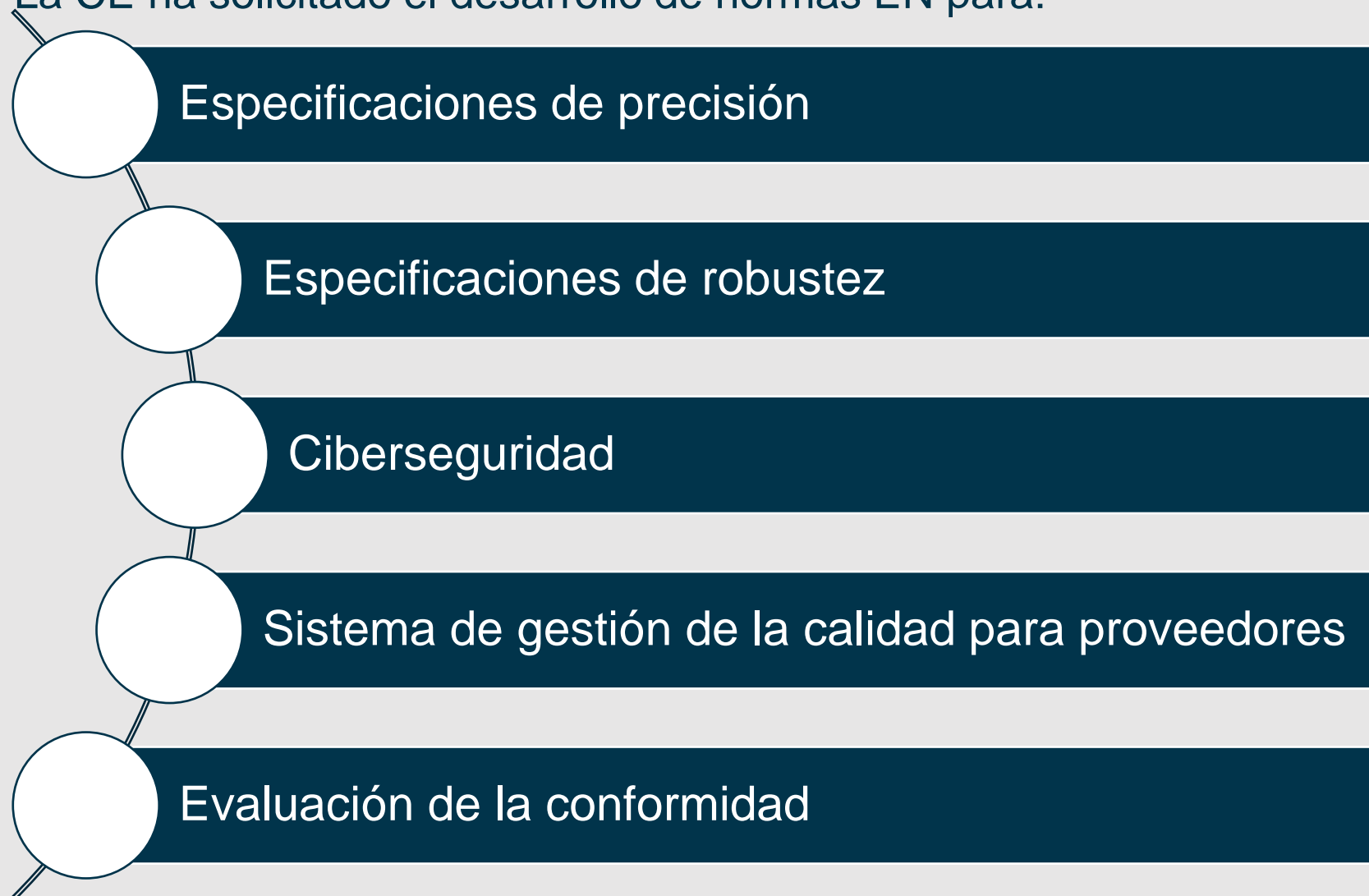


Inteligencia artificial y big data



Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen normas armonizadas en materia de Inteligencia Artificial (Ley de Inteligencia Artificial)

La CE ha solicitado el desarrollo de normas EN para:

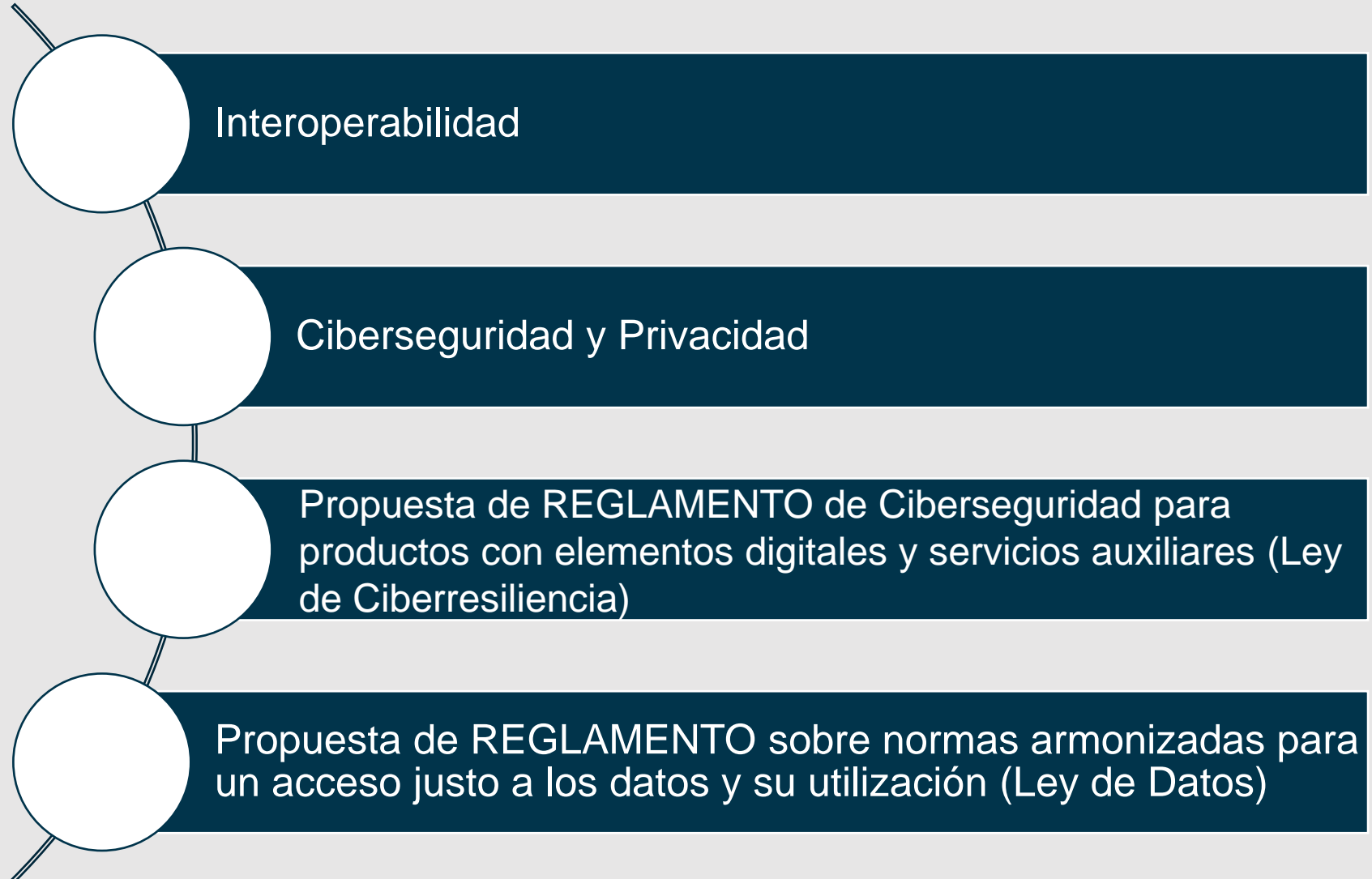


Inteligencia artificial y big data



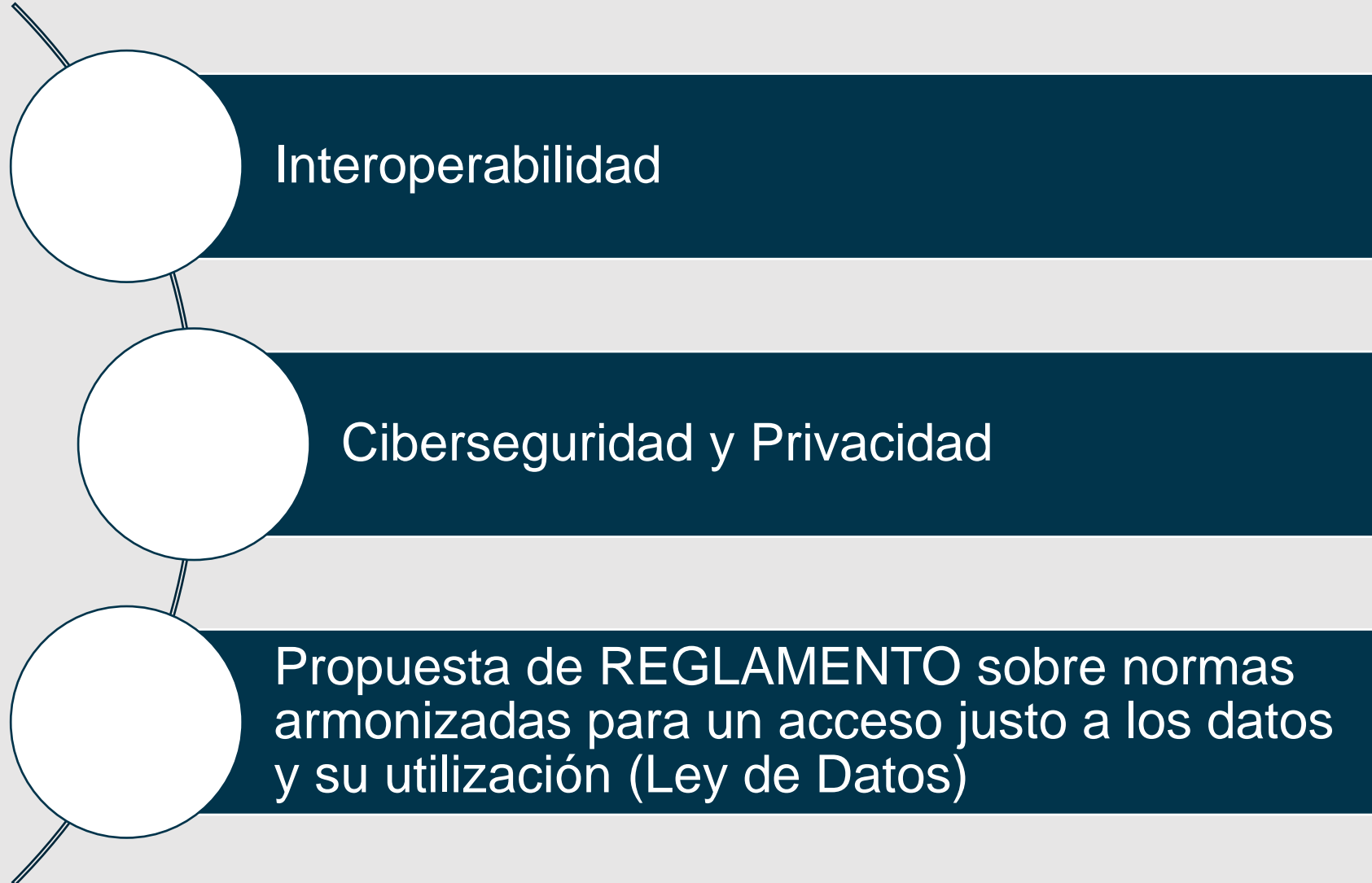
Los principales retos de la IoT son:

IoT



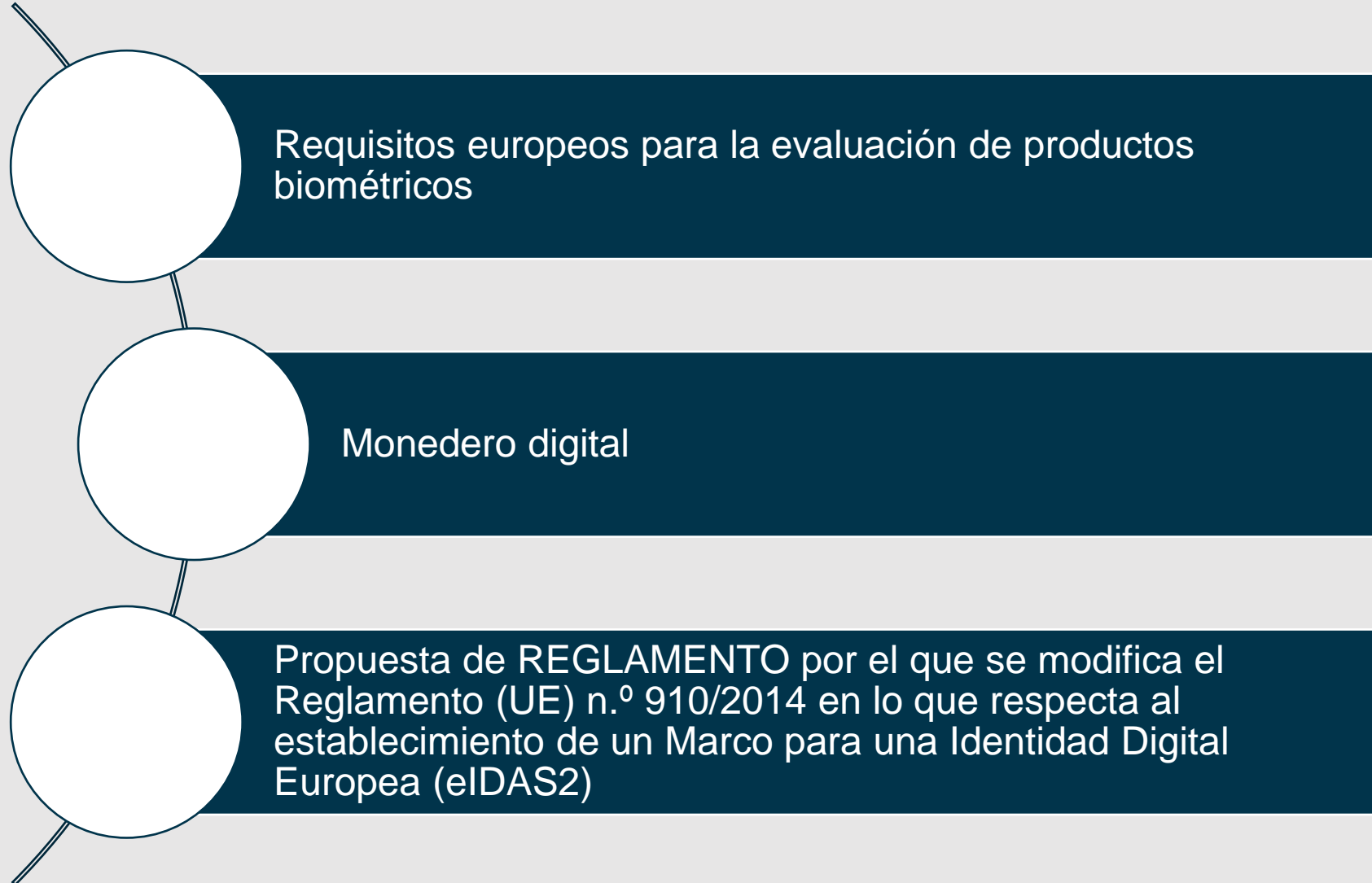
Los principales retos para la computación en la nube son:

Cloud computing

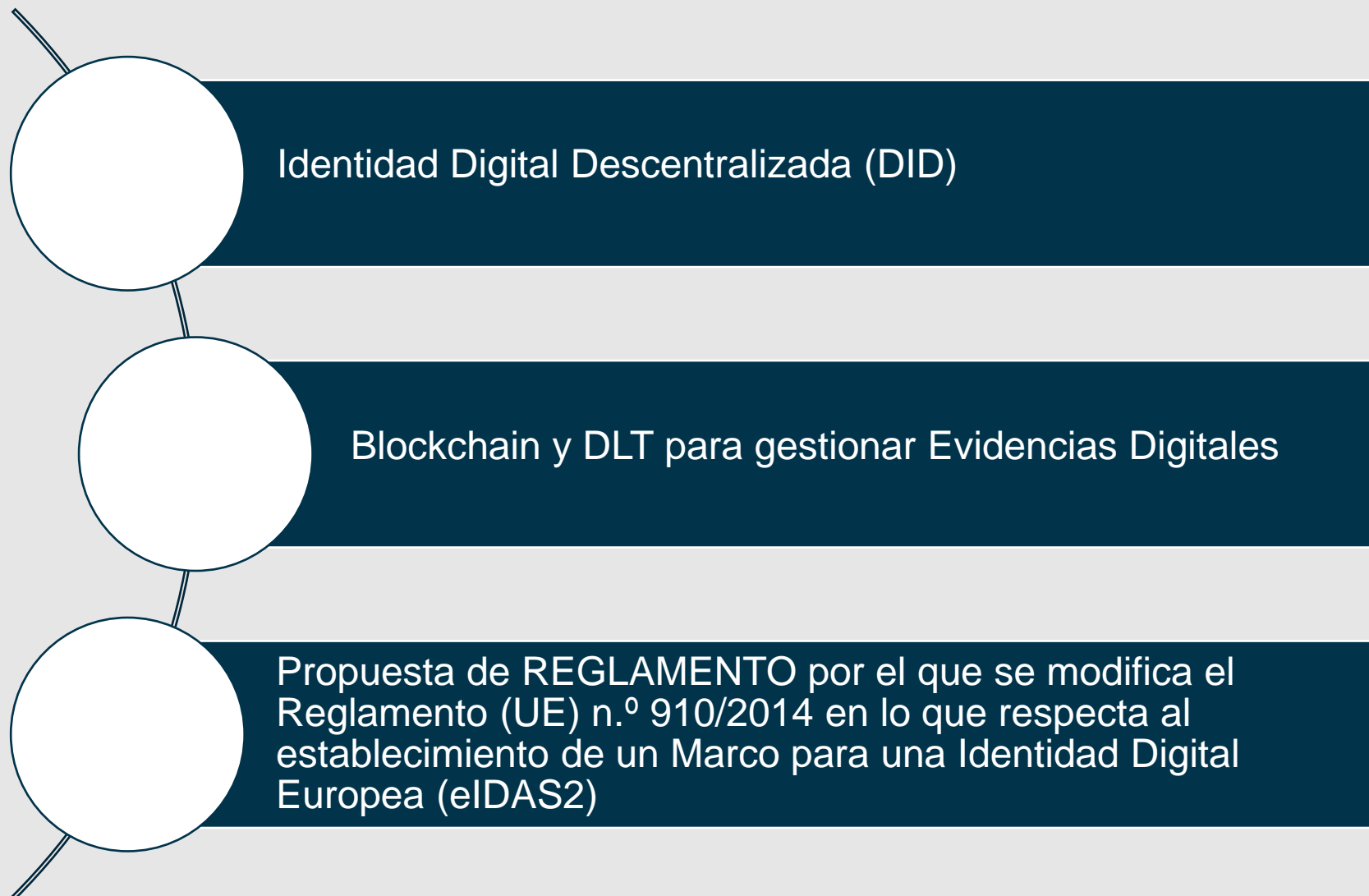




Identificación digital

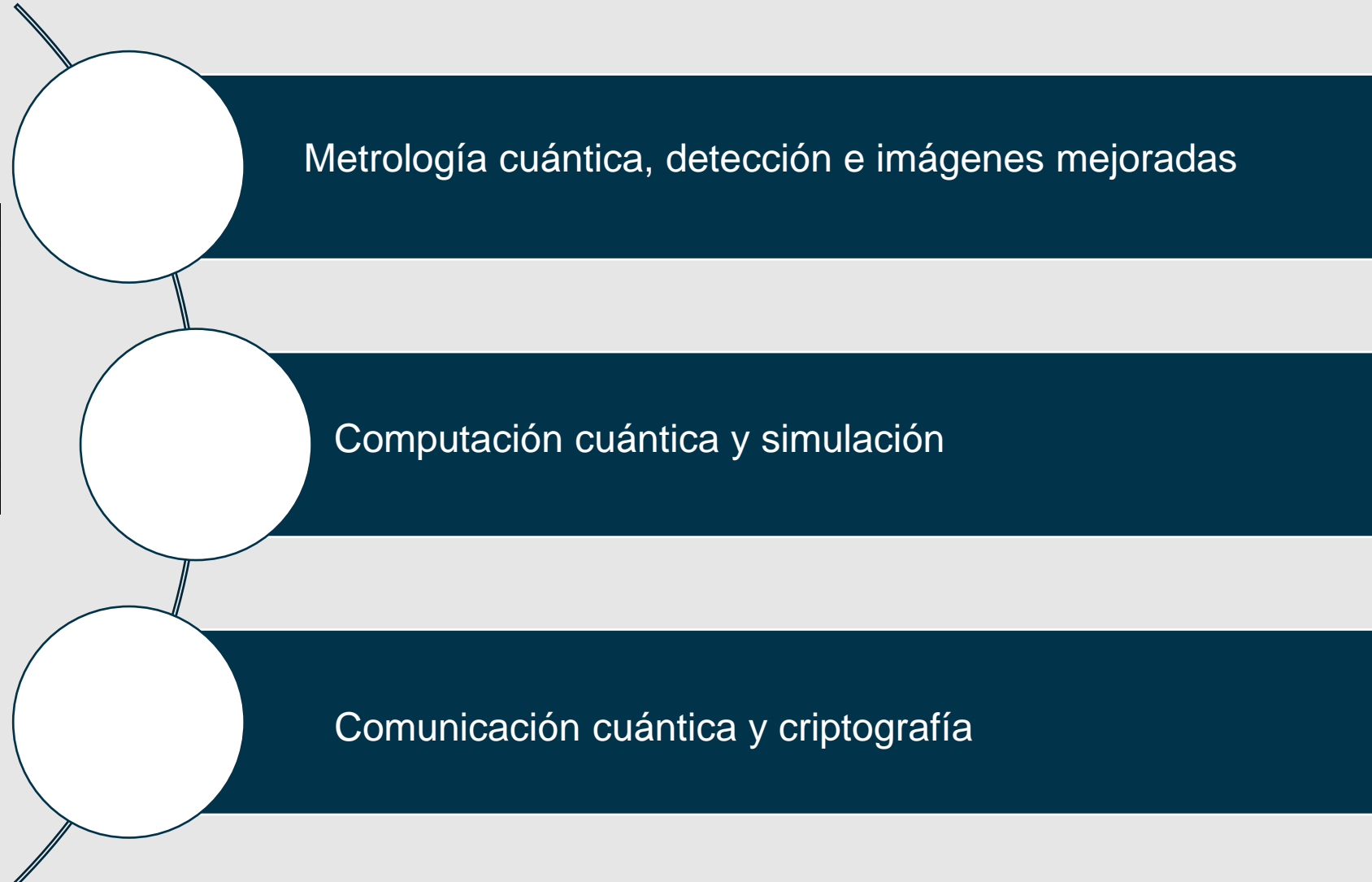
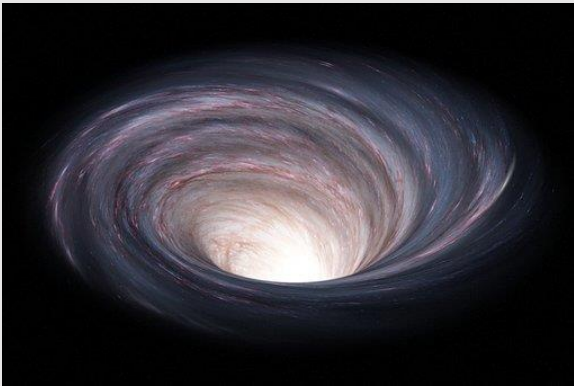


Blockchain y tecnologías de registro distribuido



Desarrollos normativos sobre tecnologías habilitadoras cuánticas, plataformas y sistemas cuánticos y aplicaciones cuánticas en las siguientes áreas:

Tecnologías Cuánticas



Regulación europea

- ✓ Reglamento (UE) 2022/1925 sobre mercados disputables y equitativos en el sector digital (**Reglamento de Mercados Digitales**)
- ✓ Reglamento (UE) 2022/2065 relativo a un mercado único de servicios digitales (**Reglamento de Servicios Digitales**)
- ✓ Propuesta de Reglamento por el que se establecen normas armonizadas en materia de Inteligencia Artificial (**Ley de Inteligencia Artificial**)
- ✓ Propuesta de Reglamento relativo a la gobernanza europea de datos (**Ley de Gobernanza de Datos**)
- ✓ Propuesta de Reglamento sobre normas armonizadas para un acceso justo a los datos y su utilización (**Ley de Datos**)
- ✓ Propuesta de Reglamento de Ciberseguridad para productos con elementos digitales y servicios auxiliares (**Ley de Ciberresiliencia**)
- ✓ Propuesta de Reglamento por el que se modifica el Reglamento (UE) n.º 910/2014 en lo que respecta al establecimiento de un Marco para una Identidad Digital Europea (**eIDAS2**)
- ✓ Propuesta de Reglamento por el que se establece un marco de medidas para reforzar el ecosistema europeo de semiconductores (**Ley de Chips**)
- ✓

En todas ellas, la Comisión Europea se reserva la posibilidad de solicitar la elaboración de normas técnicas

UNE

Normalización
Española

¡Gracias por su atención!

Carmen Martín Marino
camartin@une.org