

# Estrategias de especialización inteligente “2.0”

**Katja Reppel**

Jefa de unidad adjunta

Unidad crecimiento inteligente y durable

DG Política regional e urbana

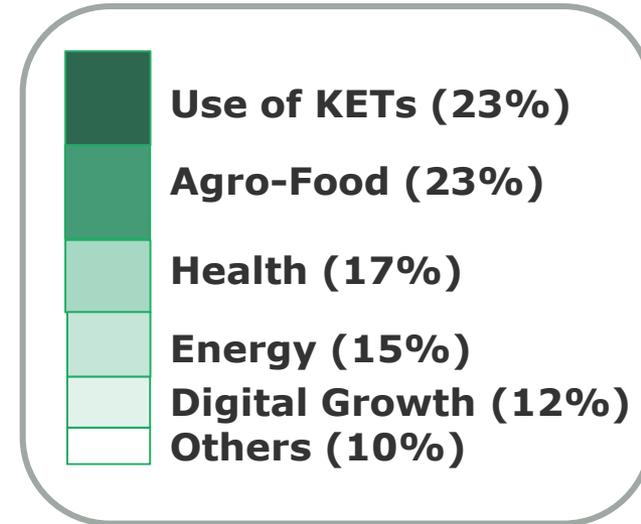


*#CohesionPolicy*  
*#EUinmyRegion*

# Estrategias de especialización inteligente: Marco político para inversiones FEDER en I+D+I

- Transformación basada en el potencial local, anclado en la economía local.
- Proceso de descubrimiento empresarial dinámico que une a los interesados clave en torno a una visión compartida
- Basado en evidencia
- Movilización a través de diferentes departamentos y niveles de gobierno - hélice triple / cuádruple
- Concentración de recursos en prioridades

## Temas S3 mas frecuentes



Integrado en la política de cohesión (2014-2020) como condicionalidad ex ante:

- Más de 120 estrategias de especialización inteligente con más de 65 mil millones de euros.

- Con el apoyo de la plataforma S3 y expertos

Ayudó a las regiones y la EM en:

- Desarrollar un enfoque estratégico para la innovación.
- Romper los silos y mejorar la gobernanza
- Priorizar las inversiones en I+D+I en campos de ventajas competitivas potenciales

# Desafíos:

*Globalización*

*Automatización y robotización*

*Tecnologías emergentes y digitales*

*Descarbonización*

*Economía circular*

*Envejecimiento*

*Fuga de cerebros*

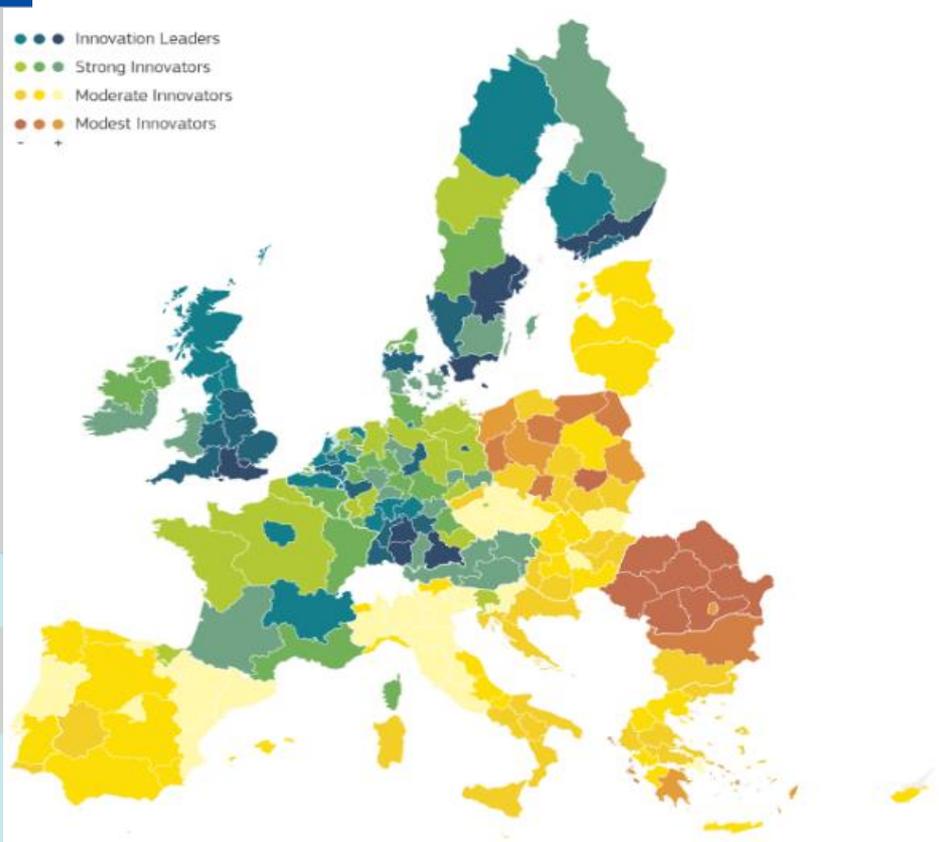
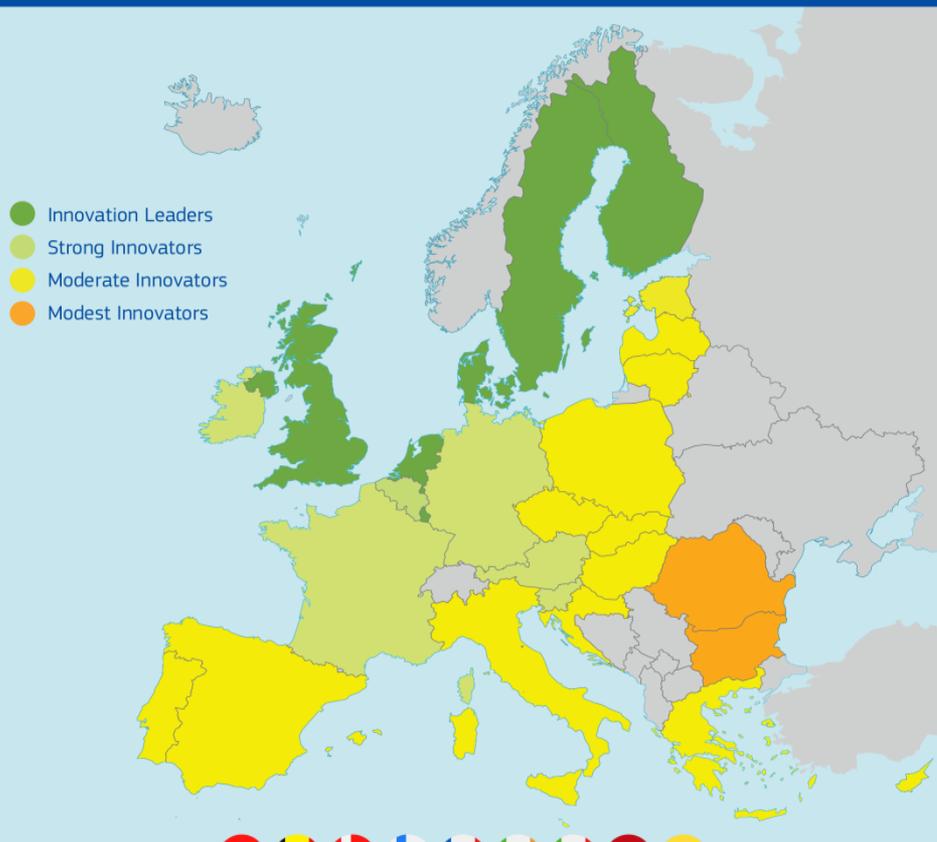
*División de innovación*



# Líder mundial en investigación ... ... baja investigación empresarial e división de innovación persistente

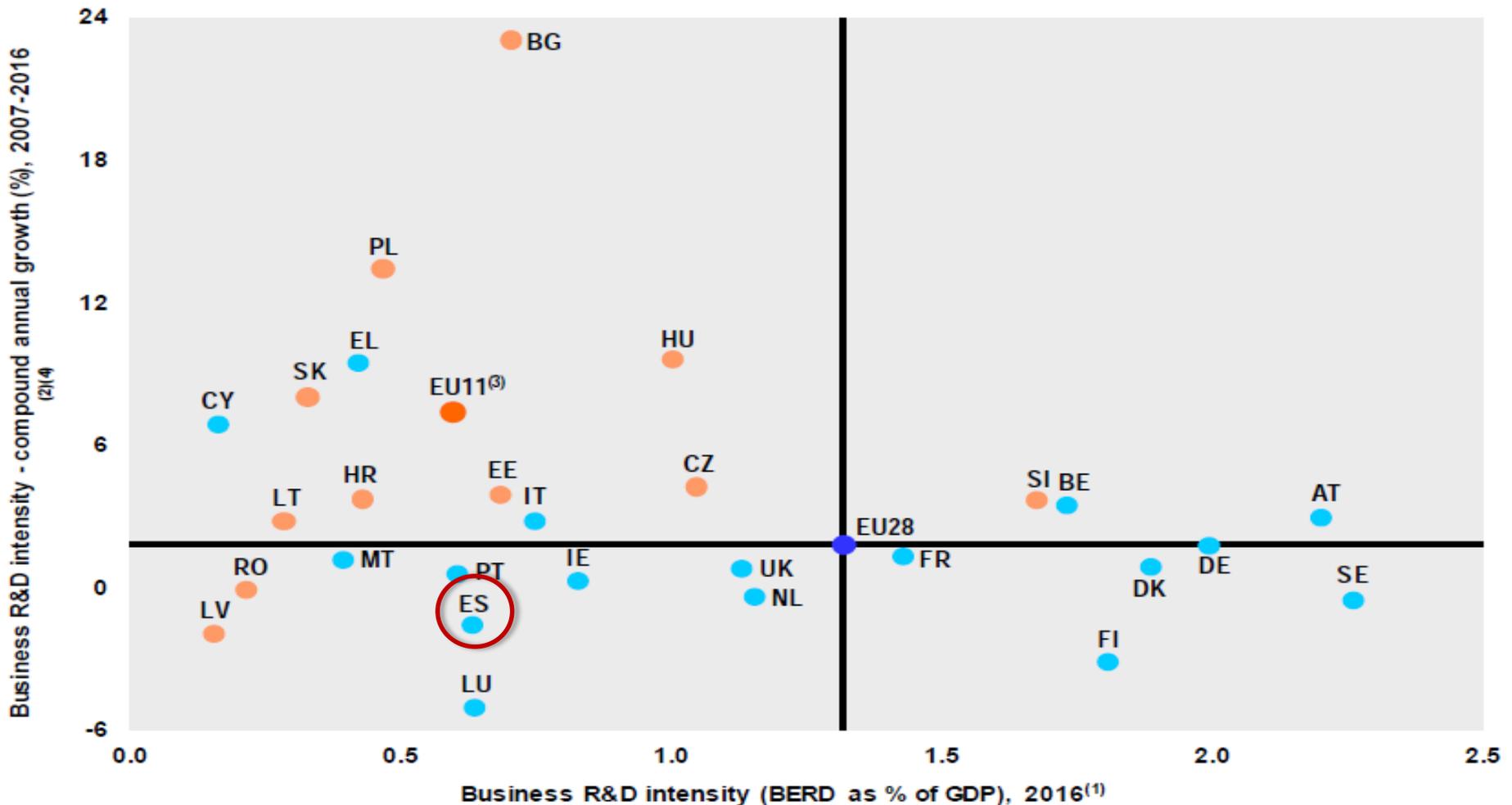


## 2018 European Innovation Scoreboard



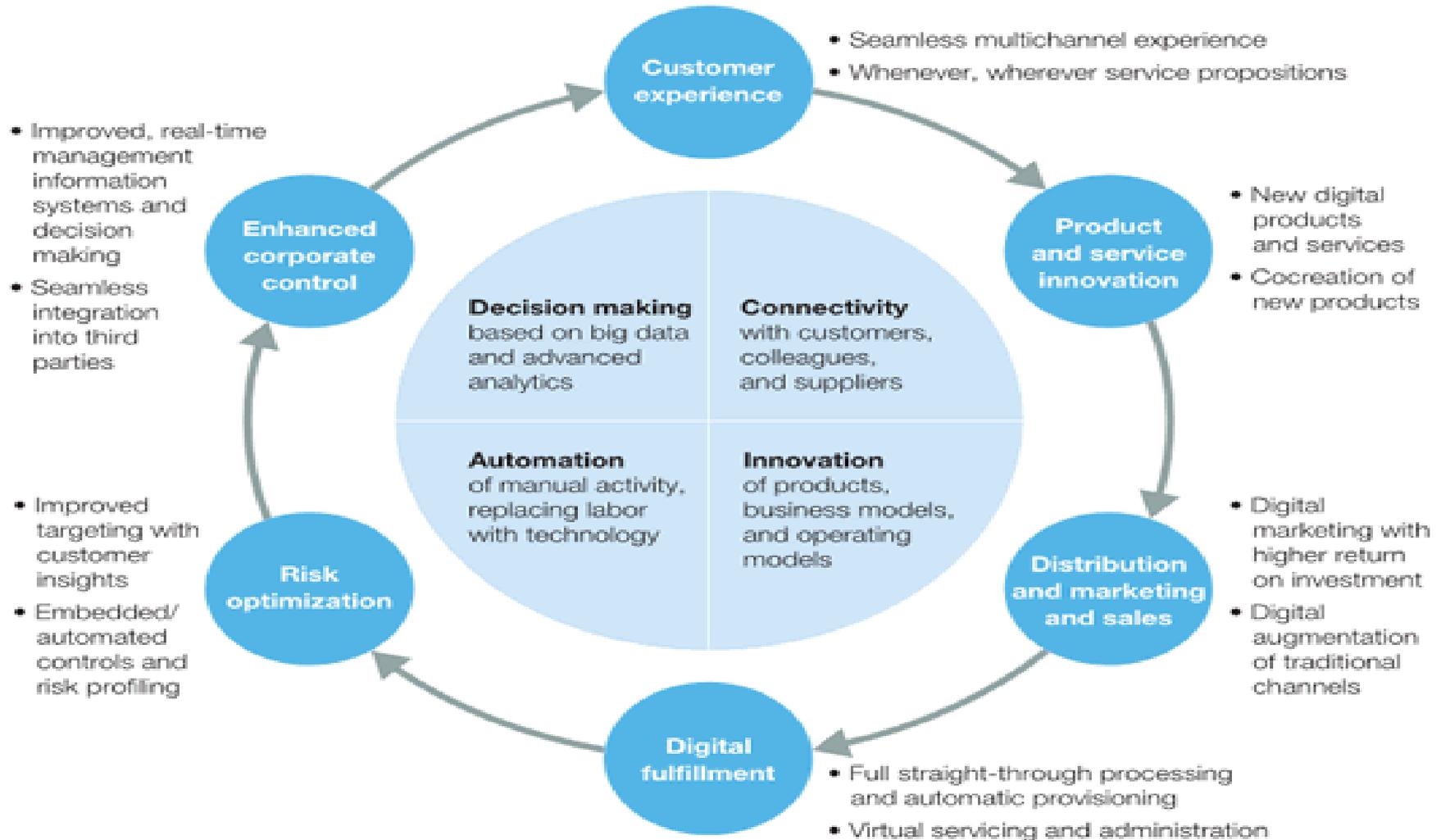
# Investigación empresarial: punto débil para los EEMM menos desarrollados y más lenta en los EEMM más desarrollados

Business R&D intensity, 2016 and compound annual growth (%), 2007-2016

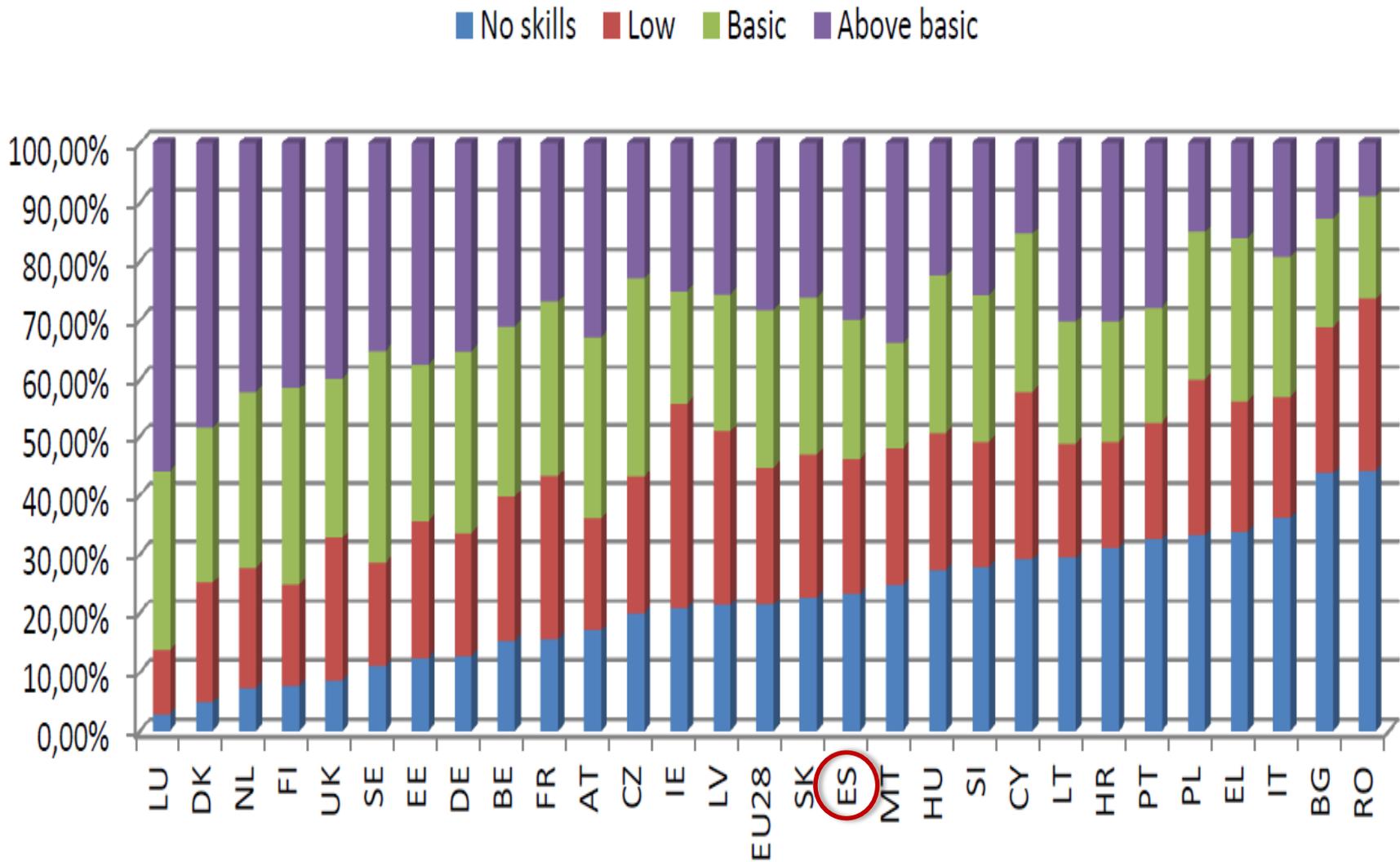


# Transformación digital

Digital can reshape every aspect of the modern enterprise.



# Transformación digital



# Marco político para una Europa más inteligente

- Smart Specialisation Communication [COM\(2017\)376 final](#)
- A renewed European Agenda for Research and Innovation [COM\(2018\)306 final](#)
- The New Industrial Policy Strategy [COM\(2017\) 479 final](#)
- Start-up and scale-up initiative [COM\(2016\) 733 final](#)
- Digitising European Industry Reaping the full benefits of a Digital Single Market [COM\(2016\) 180 final](#)
- New Skills Agenda: Blueprint for Sectoral Cooperation on Skills [COM\(2016\) 381 final](#)
- The Renewed EU agenda for higher education [COM\(2017\) 247 final](#)

**Propuestas de la Comisión para los fondos de cohesión 2021-2027**

# Necesidades de inversión para una transformación económica innovadora e inteligente

Orientación al mercado de las actividades de **investigación** + **asimilación** de tecnologías avanzadas

**Digitalización** como habilitadora para innovación + nuevos paradigmas

**S3**  
Estrategias de especialización inteligente

Desarrollo de **habilidades** para **S3**, transición industrial y emprendimiento

La ubicación es importante para las **pymes y start-ups**:  
**Eco-sistemas de innovación**

**Cooperación interregional** en cadenas de valor

# Nuestras prioridades

## **1. Innovación**

- Inversión empresarial en I + D y universidad empresarial.
- Líneas piloto, validación temprana de productos, transferencia de tecnología.
- Tecnologías digitales clave
- “Laboratorios vivos”

## **2. Digitalización**

- Adopción de las TIC en las PYME; B2B; B2C; C2C
- Gobierno electrónico
- Inclusión electrónica, salud electrónica, aprendizaje electrónico, capacitación electrónica

## **3. Pymes**

- Nuevas empresas, start-ups & crecimiento de start-ups
- Desarrollo / transición de clusters industriales / proceso EDP
- Acceso a servicios financieros y empresariales avanzados

## **4. Capacidades S3**

- Capacidades para gestión de la innovación en pymes.
- Capacitación, reevaluación para áreas S3
- Integración instituciones educativas y formativas en el ecosistema de innovación.
- Habilidades en la educación superior para aumentar la viabilidad comercial.

# Condición favorable temática para FEDER objetivo político 1

objetivo político	Objetivo específico	Denominación de la condición favorable
1. Una Europa más inteligente, promoviendo una transformación económica innovadora e inteligente	FEDER: Todos los objetivos específicos con arreglo a este objetivo político	<b>Buena gobernanza</b> de la estrategia nacional o regional de especialización inteligente

## Criterios de cumplimiento de la condición favorable

La estrategia o estrategias de especialización estarán apoyadas por:

1. El análisis actualizado de los  **cuellos de botella para la difusión de la innovación**, incluida la digitalización
2. La existencia de una  **institución u organismo nacional o regional competente**, encargado de la estrategia de especialización inteligente
3.  **Instrumentos de seguimiento y evaluación** para medir los resultados con respecto a los objetivos de la estrategia
4.  **Funcionamiento eficaz del proceso de descubrimiento de oportunidades empresariales**
5. Acciones necesarias para  **mejorar los sistemas regionales o nacionales de investigación e innovación**
6. Acciones para gestionar la  **transición industrial**
7. Medidas para la  **colaboración internacional**

# Iniciativas de la Comisión para facilitar las Estrategias de Especialización Inteligente “2.0”

- **S3Platform**: aprendizaje entre iguales, datos, estudios, apoyo, orientación...
- **Partenariados interregionales en torno a prioridades S3:**
  - **Plataformas temáticas S3**: más que 100 regiones en 30 partenariados para modernización industrial, energía, agroalimentario (Navarra, Cataluña, Asturias, Andalucía, País Vasco, Castilla y León, Valencia, Extremadura, Aragón, Galicia, Murcia, La Rioja, Madrid ...)
  - **Acciones piloto para iniciativas interregionales de inversión en innovación**: movilizando sinergias y experimentando con nuevos enfoques en cadenas de valor (Aragón, Navarra, Castilla-y-León, País Vasco, Galicia, Extremadura, Asturias, Andalucía...) → “componente 5” de INTERREG
- **Acción piloto para regiones en transición industrial**: proporcionar experiencia, aprendizaje mutuo, análisis incl. apoyo de la OCDE, para desarrollar estrategias integrales de transformación económica (Cantabria ...)
- **Plataforma para las regiones intensivas en carbón**: diversificación económica y la transición tecnológica (Asturias, Aragón, Castilla-y-León ...)
- **Iniciativa para ayudar a las “regiones retrasadas”**: apoyo a las políticas de crecimiento y gobernanza y al perfeccionamiento del modelo S3 (Extremadura ...)
- **Piloto PE “Stairway to Excellence”**: apoya a los EEMM y las regiones en el desarrollo y la explotación de sinergias con H2020 etc., y estimula la implementación efectiva de las S3

## ¿Ámbito de mejora?

➤ [Encuesta sobre el apoyo de la Comisión a las S3 hasta el 30 de abril de 2019](#)

# Más sinergias y complementariedades

## Nivel estratégico:

- **Proceso de planificación estratégica** vincula la política de cohesión con el semestre europeo: recomendaciones específicas por país para 2019 → acuerdos de asociación deben reflejarlas
- **Descripción de las sinergias y complementariedades** con otras fuentes de financiación de la Unión (Horizonte, Digital Europe, Programa de Mercado Único, CEF, etc.) en los acuerdos de asociación y programas

## Nivel financiero:

- **Más enlaces y puentes entre diferentes programas:** combinación de fondos, “Sello de Excelencia”, transferencias del FEDER / FSE+ hacia otros programas
- **Más opciones de costos simplificados:** costes unitarios, tasas fijas, sumas globales, incl. la replicando los métodos de cálculo de costes para proyectos similares en programas directamente administrados

## Nivel de gestión:

- **Uso de los mismos organismos para implementar diferentes fondos** para facilitar la sincronización y los enlaces a nivel de gobernanza ('organismo intermedio' designado por la autoridad de gestión; "co-fondos" de Horizonte)
- **Convergencia de objetivos e indicadores:** por ejemplo número de productos / PYME que introducen innovación de productos, procesos, marketing u organización

# Inversiones interregionales en innovación

- **Apoyo financiero y de asesoramiento** para inversiones interregionales en innovación a través de comercialización y ampliación de proyectos de innovación interregional que puedan fomentar el desarrollo de las cadenas de valor europeas. Gestión directa.
  - **Elemento 1 - Inversiones en portafolios de proyectos de innovación interregional:** desarrollar, conectar o hacer uso complementario de las instalaciones de prueba y demostración para acelerar la introducción y captación del mercado en áreas de especialización inteligente compartidas.
  - **Elemento 2 - Desarrollo de cadenas de valor con regiones menos desarrolladas:** aumentar la capacidad de ecosistemas de innovación en las regiones menos desarrolladas para participar en las cadenas de valor mundiales, así como la capacidad de participar en partenariados con otras regiones.
- **Amplia consulta** sobre las prioridades, sobre la base de los temas identificados en estrategias de especialización inteligente.
- **Establecimiento de un grupo de expertos** para definir el programa de trabajo a largo plazo y convocatorias emparejando a las prioridades de la UE con las de estrategias de especialización inteligente.

Depende de experiencias con los pilotos y de las negociaciones con el Consejo y el PE ....

# Estado de las negociaciones & próximos pasos

- **Parlamento europeo adoptó su position finales de marzo:** Mas presupuesto para cohesión, más prefinanciación, más cofinanciación, N+3, limitación de transferes / contribuciones, menos condicionalidad macro-económica, no 5+2 pero revisión a medio camino, IVA caso por caso si más de 5 millones, grandes proyectos a partir de 100 millones, eficacia energética, “componente 5 en el FEDER, etc., pero: ¡ elecciones!
- **Consejo:** Mandato aprobado para grandes partes del RDC, menos: asignación de recursos entre tipos de región, países, etc., niveles de pre- y co-financiación, N+2, condicionalidades, marco de rendimiento, concentración temática. Cuestiones de sinergias, transferes, volumen del presupuesto serán decididos conjuntamente para todo el marco financiero multianual (“MFF box”). Mandato aprobado para el FSE+. Progreso en relación con el FEDER/FC. Pendiente: INTERREG
- **Siguiente “trilogo”:** otoño
- **MFF box:** Consejo europeo en otoño
- **Adopción de los reglamentos:** 2020

**¡ Importancia de avanzar lo más posible en 2019 y 2020 !**

## **Comisión:**

- Lista para iniciar un diálogo informal

## **Estados miembros:**

- Involucrar desde el inicio todas las partes interesadas pertinentes en el diálogo con (¡Código de conducta!)
- “Hoja de ruta”: Planes de programación hasta finales de junio de 2019
- Seminario técnico con autoridades de gestión el 14 de junio.
- Revisitar los S3: Proceso de descubrimiento empresarial, análisis de resultados, funcionamiento de la gobernanza ....

**Objetivo común:** adoptar todos los acuerdos de asociación y programas  **finales de 2020**