

Transición Industrial para la Especialización Inteligente

Región de Murcia (ES)

Sevilla, 23-24 April 2019
Antonio Romero Navarro
INFO - Instituto de Fomento de la Región de Murcia



Políticas regionales para la Transición Industrial (1)

Respuesta de la Región a los desafíos actuales, globalización, revolución tecnológica y digital, cambio climático, pero también envejecimiento y fuga de talento que tienen y tendrán un impacto en la economía y la sociedad.

- Transformación digital (Industria 4.0). Concepto DIH-RIS3.
- Economía Circular, Industria baja en la emisión de carbono.
- Cumplimiento de los ODS 2030 de la ONU.
- Transición del mercado regional a las Cadenas de Valor globales.
- Industrialización (Atracción de inversiones, Emprendimiento industrial, etc.).
- Re-industrialización (industrias en declive, falta de inversiones, desempleo, etc.).
- Formación, Retención y Captación de Talento.

Políticas regionales para la Transición Industrial (2)

En este caso, en el contexto de la RIS3 de cada Región:

- Ámbitos industriales prioritarios.
- Necesidades específicas → ¿focalizar las políticas de transición industrial?
- Estrategias y Actuaciones.
- Mecanismos de gestión y participación.
- Mecanismos de seguimiento y evaluación.

Reflexión: EDP = Emprendimiento Industrial, para identificar nuevas oportunidades de industrialización del territorio, basado en:

- Intraemprendimiento.
- Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva.
- Innovación Abierta.

Cuestiones para debatir

Principales ÉXITOS en la gestión de la transición industrial para la especialización inteligente:

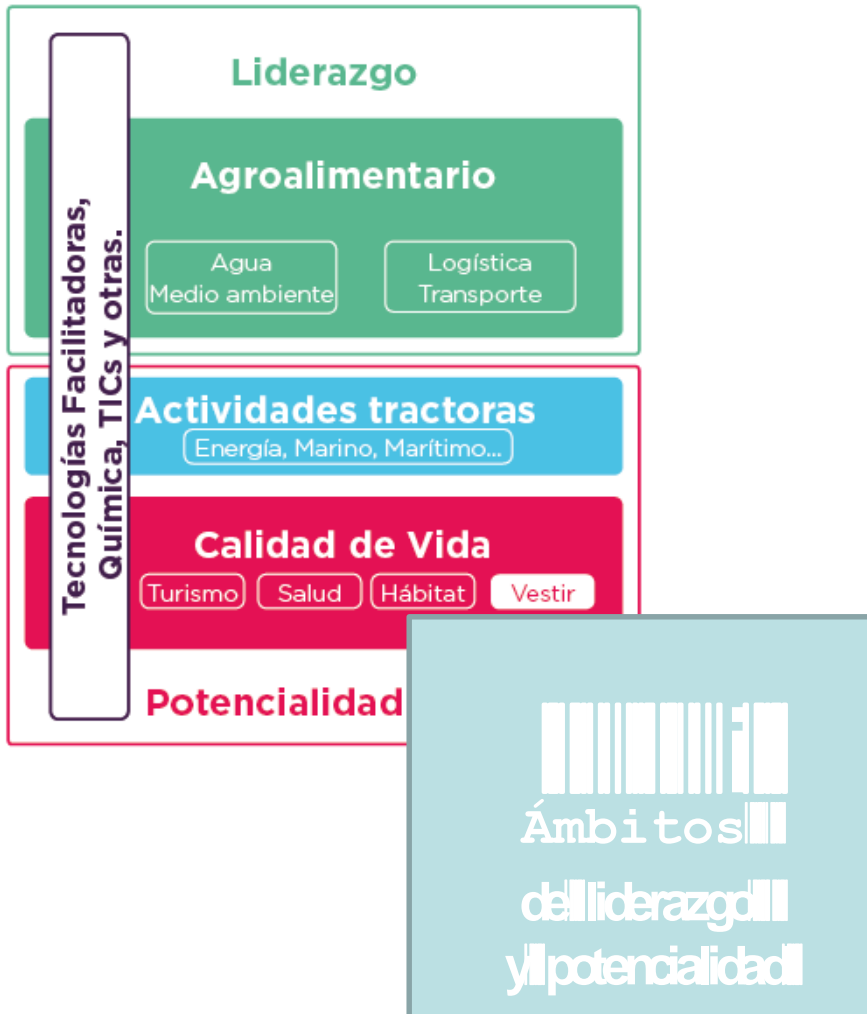
1. Aceleradora de la Innovación, Innovoucher, Modelo Negocio DIH.
2. Agenda Industrial y Tecnológica; Estrategia Murcia Industria 4.0.
3. Focalización de actuaciones RIS3Mur en ámbitos industriales.

Principales DIFICULTADES en la gestión de la transición industrial para la especialización inteligente:

1. Coordinación de políticas regionales, nacionales y europeas.
2. “Anti-simplificación” administrativa (Subvenciones y Contratos).
3. Alta dedicación a implicación de agentes.

Invitación para el DEBATE posterior:

1. Requisitos mínimos para cumplir el criterio 6 de RIS3.
2. Complementariedad de políticas UE de distintas DGs.
3. RIS3 son estrategias horizontales o se limitan a la I+i?.



Gobierno

- Secretaría Técnica, Comité de Seguimiento y Evaluación, Comité Directivo.

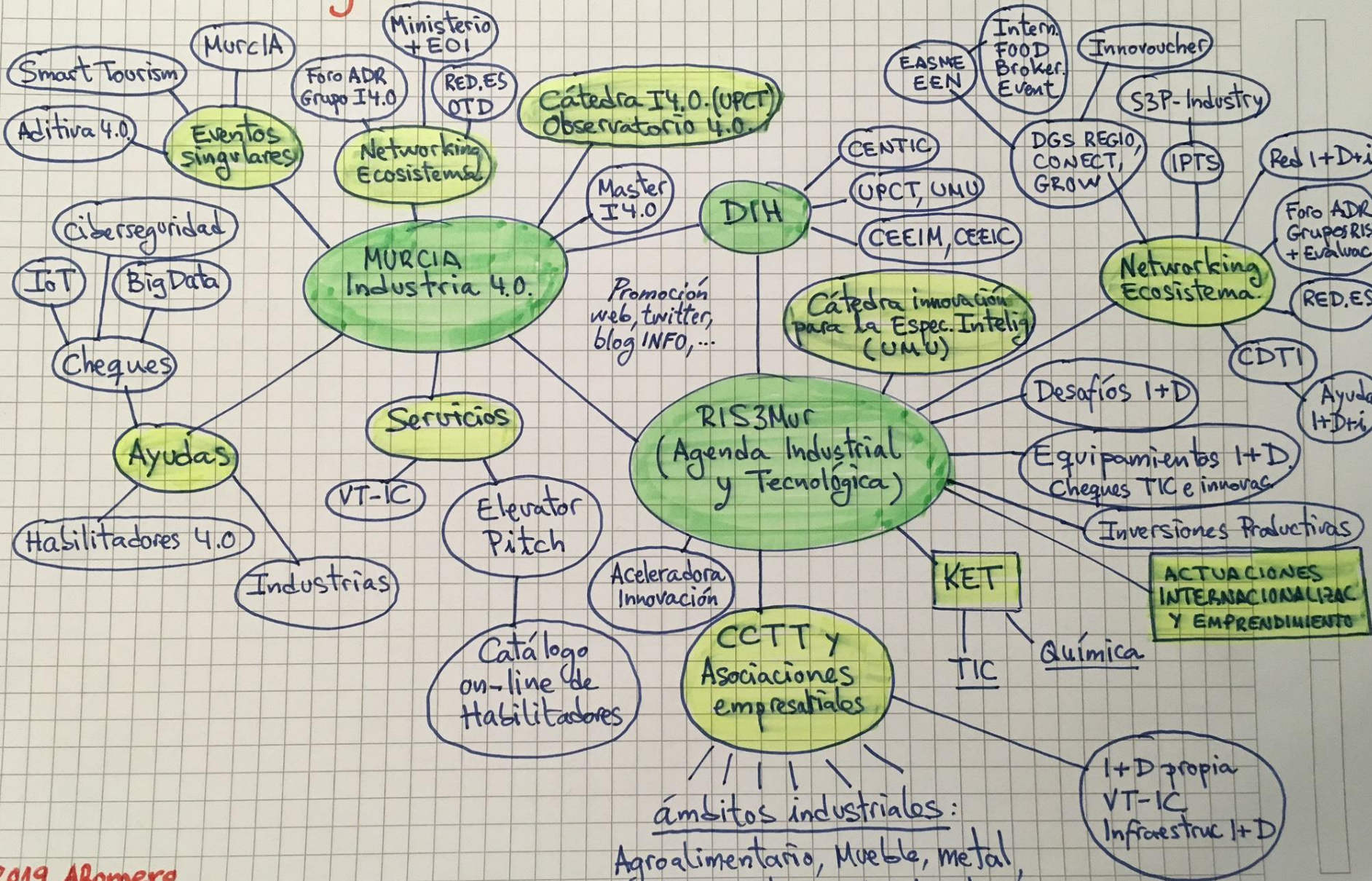
Prioridades

- Agroalimentación, Hábitat, Turismo, Salud, Vestir, Actividades Tractoras, Facilitadoras.

Estado actual

- Evaluación intermedia.
- Comunicación.
- RIS3Mur 2021-2027.

RIS3Mur y Transición Industrial



Reflexiones sobre lo hecho...

- RIS3Mur focaliza en sectores industriales prioritarios.
- Medidas para la especialización (capacidades), la hibridación (cooperación y redes) y la internacionalización.
- CCTT y Asociaciones Empresariales han sido clave para la identificación de necesidades (industriales).
- Acciones novedosas: Desafíos I+D, Cátedras, Aceleradora de la Innovación, DIH Región de Murcia, Elevator Pitch, Proyecto INNOVOUCHER.
- Necesitamos, sin embargo, ...

Seguimiento y evaluación de la transición industrial

- Estudiar si se necesitan mecanismos específicos de seguimiento y evaluación de los procesos de transición industrial que se identifiquen (futura RIS3Mur).
 - ¿Serán necesarias modificaciones en el Comité de Seguimiento y Evaluación de la actual RIS3Mur?
- Un conjunto específico de indicadores (fuentes oficiales) tendrán que ser usados, para monitorizar los ámbitos industriales elegidos, cómo evolucionan, y si esa evolución es sostenible.
 - Deseable buscar un conjunto de indicadores similar para todas las CCAA.

Conclusiones y próximos pasos

- Transición Industrial no es sólo Transformación Digital.
- Cada sector industrial tendrá necesidades diferentes y el tipo de transición que prioritariamente se incentive podría ser diferente.
- Dentro de un mismo sector, parece aconsejable conocer la situación actual y el planteamiento estratégico de cada empresa y luego ajustar las medidas particulares (tecnológicas, comerciales, de conocimiento talento, modelo de negocio, etc.).
- La tecnología por la tecnología no es eficiente. Debe haber una reflexión estratégica más amplia. No se trata de sustituir tecnología y renovar maquinaria y equipos. Hay que preguntarse por el futuro de cada negocio-mercado en el que estamos.
- Se está planteando en el grupo de DIHs, pero la correcta alineación de administraciones es imprescindible, con mensajes y recursos coordinados. De momento cada cual maneja diferentes conceptos e iniciativas, algunas muy interesantes, pero con riesgos de confundir a empresas, solapar instituciones e iniciativas... y de dejarnos lo importante fuera!

ADRs y RIS3-Transición Industrial

- Capacidad y experiencia contrastadas para orquestar la implantación y desarrollo de las RIS3.
- Visión estratégica global.
- Interlocutores válidos con AGE y UE.
- Ordenan iniciativas en el territorio.
- Conectores con otras redes.
- Actúan sobre la demanda y la oferta empresarial.



Agencias de Desarrollo
Regional Españolas

Las futuras RIS3. Posibles actuaciones para la transición industrial (1)

- Análisis ámbitos industriales prioritarios (tendencias de futuro, nuevos productos y mercados, canales de distribución etc. se realizan mediante análisis clúster en los negocios prioritarios de la región).
- Actividades de difusión y sensibilización a través de organizaciones intermedias: asociaciones sectoriales e industriales, habilitadores 4.0.
- Servicios de análisis estratégico de futuro del negocio de la compañía para en consecuencia proponer una estrategia particularizada de transición industrial. Se pueden plantear análisis cluster.
- Ayudas a la inversión para la modernización industrial (equipamiento, maquinaria, software), **CONDICIONADAS** a disponer de una Estrategia de Transición Industrial.
- Ayudas y acciones para la capacitación de trabajadores sector industrial.
- Impulso y promoción de servicios de los DIH regionales para el asesoramiento e implantación efectiva de tecnologías 4.0 en la industria. Continuar los esfuerzos iniciados en estrategias Industria 4.0.

Las futuras RIS3. Posibles actuaciones para la transición industrial (2)

- Recuperar actuaciones dirigidas a industrias tractoras en cada territorio, como dinamizadoras del ecosistema de innovación regional.
- Impulso de la Cooperación industrial (simbiosis industrial).
- Apoyo a iniciativas de reindustrialización, diversificación industrial, competitividad de la industria, siempre y cuando se hayan alcanzado objetivos previos fundamentados y consensuados con los diferentes agentes relevantes.
- Alineación de líneas de investigación con el sistema productivo, y transferencia de resultados, con una mayor apuesta por la eficiencia y la cooperación interregional a nivel europeo.
- Buscar la complementariedad de políticas nacionales y regionales, e introducir medidas reales de simplificación administrativa (subvenciones, fiscalidad, contratos, auditorías, etc.).
- Iniciativas horizontales que tengan en cuenta un componente social: reciclaje de trabajadores, redistribución de beneficios, formación especializada, generación, atracción y retención de talento, etc.

Las futuras RIS3. Posibles actuaciones para la transición industrial (3)

- Eje de emprendimiento industrial, para dar apoyo a la nueva industria, a través de la innovación abierta o el intraemprendimiento.
- Servicios de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva.
- Complementariedad con iniciativas nacionales HADA (evaluación de madurez digital) y ACTIVA Industria 4.0 (deben mejorarse previamente).

1ª Pregunta: ¿Qué debemos entender por transición industrial? ¿Qué elementos mínimos se exigirán para el cumplimiento del criterio 6 “Acciones para la gestión de la transición industrial”?



- **Por qué:** *Las autoridades regionales necesitamos conocer lo antes posible qué espera recibir la UE para dar aprobación al cumplimiento de este criterio, con el fin de comenzar los trabajos de planificación de las futuras RIS3.*

2ª Pregunta: ¿Cómo se plantea la complementariedad con otras DGs de la UE? ¿Y con la AGE?

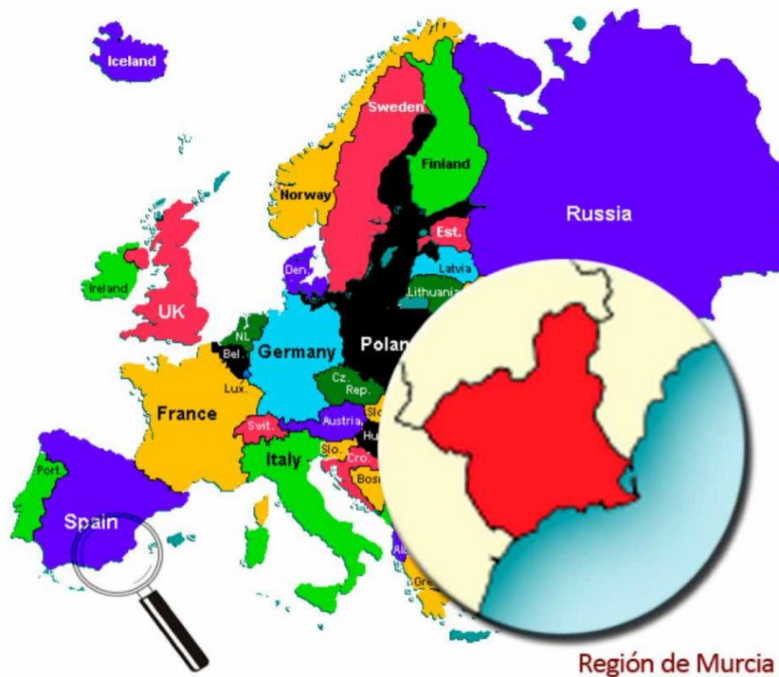


- **Por qué:** *Habrán objetivos comunes para abordar con instrumentos diferentes (distintas iniciativas, medidas y programas promovidos por DGs diferentes).*

Ejemplo: Importancia del futuro escenario basado en los ecosistemas de innovación digitales DIHs y la importancia del papel de las agencias de desarrollo regionales en su futuro impulso, y en la coordinación de sus actuaciones a nivel regional, nacional y europeo, máxime si pueden convertirse en futuros gestores de fondos provenientes de la UE: DG Regio, Research, Connect,

3ª Pregunta: ¿Se restringen las RIS3 futuras a la I+D+I o irán más allá? ¿cómo va a garantizar la Comisión Europea que las regiones desarrollen estrategias y políticas coherentes e integradas que, en conjunto, contribuyan a la transición industrial?, ¿cómo asegurar que se armonicen las políticas regionales de empleo, educación, energía, industrialización, I+D, desarrollo rural, etc.?

Transición Industrial para la Especialización Inteligente



¡Muchas Gracias!

Antonio Romero Navarro

Antonio.romero@info.carm.es

Instituto de Fomento de la
Región de Murcia