

GRUPO INDUSTRIA AVANZADA LIGADA AL TRANSPORTE

01/07/2021



PRE - EDP DESDE EL SECTOR PUBLICO



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades

Agencia de Innovación y Desarrollo
de Andalucía IDEA

Índice

Contenidos:

1. Objetivos
2. Entornos reconocidos. Estrategias
3. Actores
4. Iniciativas /Proyectos relevantes
5. Conexión Internacional
6. Recursos de I+D que requieren

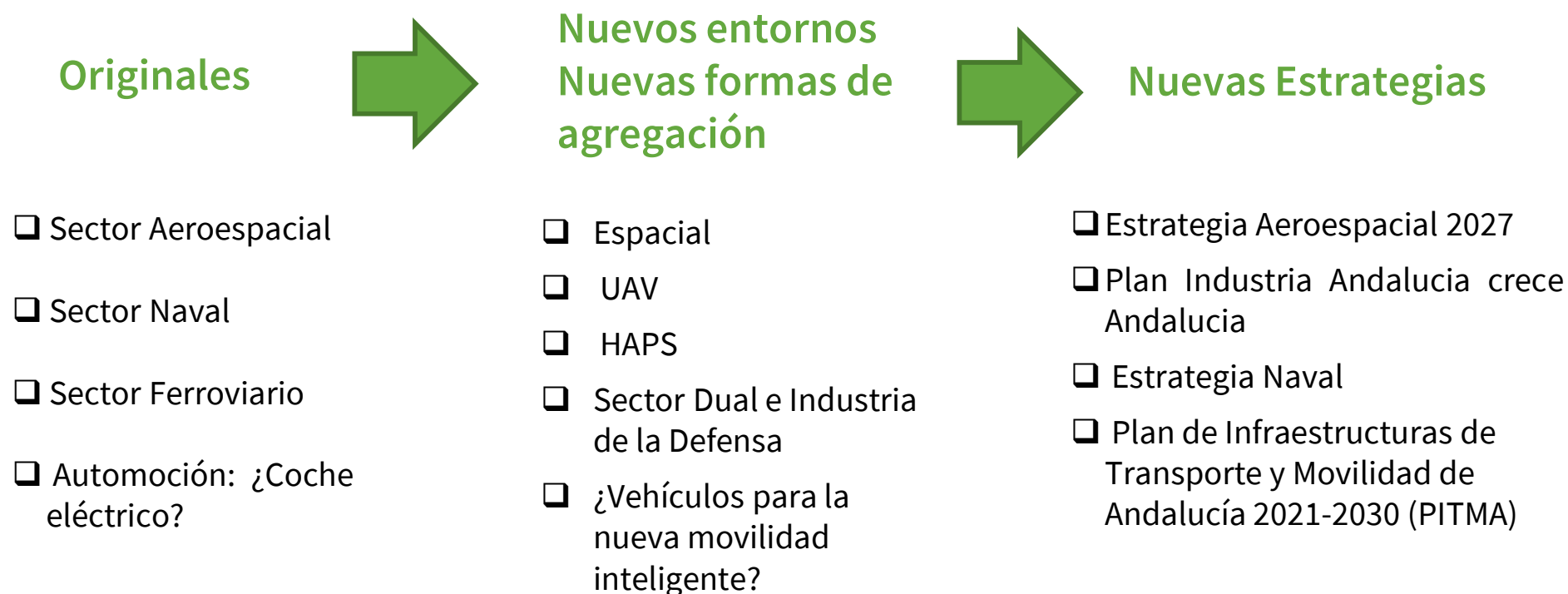
OBJETIVOS GENERALES

- Orientar la primera iteración de los procesos de Descubrimiento Emprendedor
- Establecer una metodología propia para el proceso participativo
- Crear las bases para la consideración de la condicionalidad en la toma de decisiones del PO FEDER.

RESPONDIENDO A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS de la Fase de Diseño de la S4ANDALUCIA

- ¿Cómo identificamos nuevos entornos emergentes?
- ¿Cómo entran las Estrategias existentes/en elaboración de los Centros Directivos a abordar la innovación?
- El papel del EDP en las estrategias de los Centros Directivos?
- ¿Cómo identificamos e involucramos a nuevos stakeholders/actores para el EDP?
- ¿Cómo las integramos en la S4?
- ¿Qué criterios utilizamos para la priorización de los entornos?
- ¿Cómo aplican los criterios de las condiciones habilitantes ?

ENTORNOS RECONOCIDOS. DIMENSIÓN



ACTORES

Originales

- ☐ AIRBUS
- ☐ HELICE
- ☐ NAVANTIA
- ☐ ADIF
- ☐ CATEC
- ☐ INTA



Nuevos

- ☐ Andalucía Aerospace
- ☐ Cluster Naval de Cádiz
- ☐ Cluster Marítimo Naval de Andalucía
- ☐ FEDEME
- ☐ Ministerio de Defensa
- ☐ RIH
- ☐ CFA
- ☐ ATLAS
- ☐ CEUS
- ☐ CTF
- ☐ Grupos de Investigación ?
- ☐ OBSERVATORIO ASTROFISICA DE GRANADA
- ☐ CALAR ALTO
- ☐ CETEMET

ARQUITECTURA PRIORIZACIÓN



Compromisos INNOVACIÓN Junta de Andalucía a financiar con FEDER 2021-2020

Ejemplos CTEICU: SGEIE- Estrategia Aeroespacial

Otras consejerías (turismo, agricultura...)

**Análisis SICA
Tendencias tecnológicas**



Descubrimiento Emprendedor Dinámico

Análisis Cadenas de valor

Trabajos con JRC

Plataformas y DIH

Seguimientos de la RIS3 2020, H2020, por prioridades

Entradas
Descubrimiento Emprendedor de partida NEXT GENERATION

Salidas



Prioridad 3

Prioridad 2

Prioridad 1

CRECIMIENTO DEL ECOSISTEMA ANDALUZA DE I+D

Tecnología Habilitadora 1 s Habilitadora 1

Tecnologías Habilitadora 2

SOSTENIBILIDAD

DIGITALIZACION

MISSION

MISSION

MISSION

Junta de

Desafíos de los entornos. Derivados de las Estrategias

- Transición Energética: Nuevas Fuentes de Energía Sostenible: Hidrogeno, Electrificación
- Industria 5.0: IoT,
- Incorporación de la sensorización, los sistemas electrónicos y la multidimensionalidad de las plataformas
- Ciclo de vida. Circularidad de recursos
- Mejora de la competitividad. En Andalucía se está quedando la parte de menos valor añadido del sector aeronáutico

Desafíos de los entornos en el territorio ¿Deben estar en S4?

- Desindustrialización de las áreas industriales tradicionales: Cádiz y Jaén
- Oportunidad en la industria espacial
- Oportunidad UAV en la movilidad y logística urbana inteligente y zonas rurales
- Impulso al transporte ferroviario, a nivel europeo y Plan España Puede. Capacidades en Málaga

Proyectos “Estrellas” P2

👉 ¿Cómo definimos estos proyectos?

👉 Proyectos estrella: ¿Qué instrumentos tienen?

- CEU
- Satélite Andaluz: ANDALSAT
- Base Logística de Córdoba
- Desarrollo de capacidades para la descarbonización de los corredores ferroviarios españoles
- Hidrógeno verde para el transporte Aeronaval en Cádiz. Integración e energía eólica marina e hidrógeno aplicado al transporte
- **PROYECTOS TRANSECTORIALES : BRAIN STORMING**

¿Quién apoyaría cada proyecto desde lo privado?

¿Qué capacidad de arrastre y transformación tienen? ¿Crearía empleo y empresas?

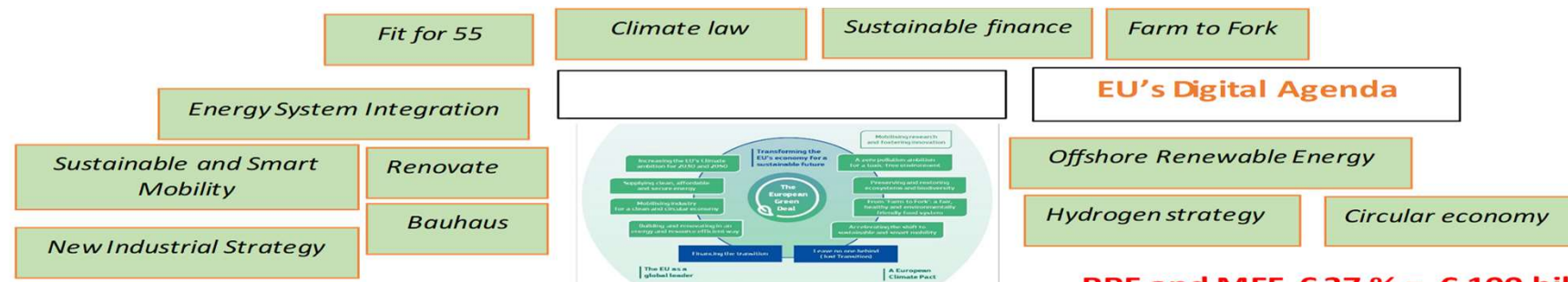
¿Está ligado a CVG o proyectos relevantes europeos?

¿Cómo se conecta con NEXT GENERATION?

¿Cómo se conecta con otras políticas europeas, las Misiones HORIZONTE EUROPA, SDG...?

¿Qué necesitamos de la S4 como gestores de los programas en FEDER?

- Contenidos para las agendas de las Consejerías para las LEAS
- Contenido para el PO FEDER: Fichas Programas
- Elementos para la promoción empresarial y temática en la región
- Criterios para seleccionar operaciones de FEDER: Subvenciones , contratos
- Elementos para trazar y conectar los interés andaluces en los programas como HORIZONTE EUROPA y otros programas europeos y nacionales, públicos y privados
- Otros



EU Industrial ecosystems (95 % CO₂)

RRF and MFF € 37 % = € 100 billion/year
National Recovery Plans



Transitions: - Decarbonisation, electrification, circular economy, digitalisation as enabler
Opportunities: - New supply/value chains, markets, financing, reshoring, circular

Investment projects



Regional and urban strategies – synergies investment
Lighthouse demonstrators – local experimentation
Citizens' Assemblies – citizens' engagement



Strategies in regions, cities, communities

Local jobs & Value creation

CONCLUSIONES QUE SURGEN DE LA REUNION



- **NUEVOS ELEMENTOS QUE HAY QUE ABORDAR**
- **FUENTES DE EVIDENCIAS**
- **PARTICIPACIÓN:**
 - Privada
 - Pública: local, regional, nacional, europea

GRUPO

**INDUSTRIA AVANZADA LIGADA AL
TRANSPORTE**

01/07/2021

Muchas gracias

s4andalucia@agenciaidea.es



Junta de Andalucía

PRE - EDP DESDE EL SECTOR PUBLICO



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades

Agencia de Innovación y Desarrollo
de Andalucía IDEA