III WEBINARIO S4ANDALUCIA

Miércoles, 14 de mayo de 2025

Grupo Trabajo – Salud y Bienestar Social

Jesús Carrillo
Subdirector Gral. Calidad, Investigación y Gestión del Conocimiento

S4 ANDALUCÍA

Oficina Técnica S4Andalucia 2021-2027
Andalucía TRADE. Agencia Empresarial para la Transformación y el Desarrollo Económico de Andalucía.
Junta de Andalucía

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

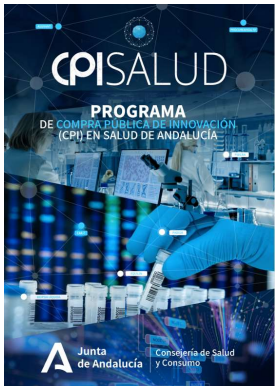
Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Consumo
Fundación Progreso y Salud

1. Actuaciones realizadas: CONVOCATORIAS DE I+D+I EN SALUD

TIPO	CONVOCATORIAS	TOTAL	2024	2025	2026	2027
AUTOFINANCIADA	**PARTNERSHIPS HORIZONTE EUROPA**	**1.341.402**	**124.947**	**670.701**		**545.754**
	Convocatoria 2024 (THCS)	249.894	124.947	124.947		
	Convocatorias previstas 2025 (THCS, ERA4Health)	1.091.508		545.754		545.754
	CONVOCATORIAS I+D+i EN SALUD CSC (Proyectos)	**4.865.860**	**2.432.930**		**1.216.465**	**1.216.465**
	Convocatoria Proy. General 2024	3.865.860	1.932.930		966.465	966.465
	Convocatoria Proy. Colaboración Pub-Priv. 2024	1.000.000	500.000		250.000	250.000
	Convocatorias previstas 2025 (Proy. General)	3.350.000		1.675.000		1.675.000
FSE	**CONVOCATORIAS I+D+i EN SALUD CSC (RRHH)**	**5.315.000**	**1.500.000**	**1.175.500**	**1.500.000**	**1.175.500**
	Convocatoria RRHH 2024	3.000.000	1.500.000		1.500.000	
	Convocatorias RRHH previstas 2025	2.315.000		1.175.500		1.175.500

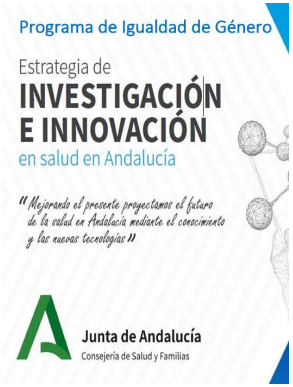
1. Actuaciones realizadas: ESTRATEGIAS DE I+i EN SALUD

*



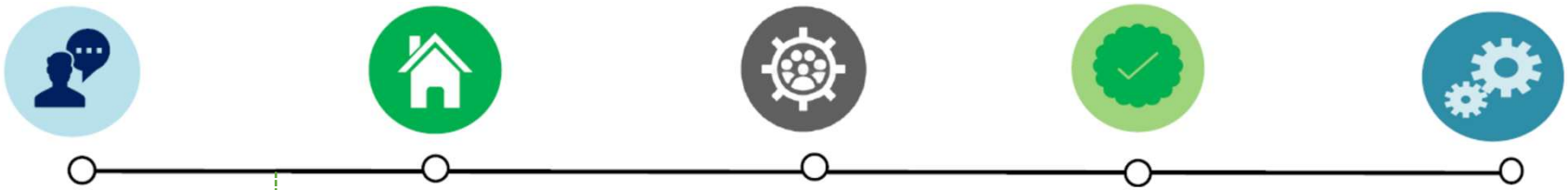
*

*



*Estrategia/plan pendiente de aprobación y publicación (previsto en 2025)

2. Próximas actuaciones a realizar



7 marzo 2025

Celebración de la primera reunión de constitución del GT Salud y Bienestar Social

Junio de 2025

Fecha para recibir nuevas propuestas

Julio 2025

Segunda reunión del GT. Presentación y discusión de las propuestas seleccionadas por el líder del grupo y votación de las mismas.

30 septiembre 2025

Fecha tope para que el líder de una nueva propuesta aprobada entregue toda la información requerida para elevar la propuesta al la Oficina Técnica y al Comité de Codecisión para su aprobación

Enero 2026

Nueva reunión del GT.

Envío plantilla para recibir nuevas propuestas (jun.)

3. GT Salud y Bienestar Social: MIEMBROS

TIPO ENTIDAD	N.º MIEMBROS
Consejería de Salud y Consumo, planes y estrategias de I+i en salud	8
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad	2
Consejería de Fomento, Articulación del Territorio y Vivienda	1
Andalucía TRADE . Oficina Técnica de S4 Andalucía	3
Institutos de Investigación Sanitaria y centros temáticos de I+i	3
Parques Tecnológicos	1
Empresas	3
Pacientes y ciudadanos	1
Investigadores	2

Grupo de Trabajo
AGROTECNOLOGÍA

Armando Martínez Vilela

Coordinador de la Secretaría General de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Junta de Andalucía

S4 ANDALUCÍA

GRUPO DE TRABAJO VINCULADO AL ENTORNO DE ESPECIALIZACIÓN

E2. AGROTECNOLOGÍA

LIDERADO POR:

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA, AGUA Y DESARROLLO RURAL

PARTICIPANTES

- SG Agricultura, Ganadería y Alimentación
- SG de Medio Ambiente y Cambio Climático
- IFAPA
- DG Industrias, Innovación y Cadena Agroalimentaria
- SG del Agua
- DG Pesca
- SG Investigación e Innovación
- 24 personas expertas, representantes del sector

E2. AGROTECNOLOGÍA

Centrado en las actividades de investigación e innovación vinculadas a procesos de organización, gestión y producción de los agentes empresariales que configuran la cadena de valor agroalimentaria: agricultura, ganadería, silvicultura, pesca e industria alimentaria, así como su industria auxiliar, para aumentar su valor añadido, dotándolos de los instrumentos tecnológicos y de innovación que hagan posible su transición a la Industria 5.0., así como hacia una mayor sostenibilidad.

Se reconocen bajo este Entorno los siguientes Subentornos de Especialización:

- E2.S1. Economía verde y azul
- E2.S2. Industria Agroalimentaria – Alimentación funcional

Constituido el 30 de enero de 2025

OBJETO
DEL GT AGROTECNOLOGÍA

- **Informar al Comité de Codecisión** de cuantas materias solicite, tales como informes de seguimiento anuales y evaluaciones.
- Realizar el **seguimiento de las actuaciones vinculadas al GT Agrotecnología**.
- **Proponer oportunidades de innovación** con la **capacidad de convertirse en actuaciones** vinculadas a la S4 Andalucía y cuenten con las siguientes características:
    - **Carácter innovador**
    - **Potencial** dentro del tejido innovador y empresarial andaluz
    - Hace referencia a los **ámbitos de especialización** definidos en la estrategia y relativos a este GT

- Elevar al Comité de Codecisión nuevas oportunidades de innovación, como propuesta de inclusión en la S4Andalucía.

- Mantener un banco de proyectos innovadores de interés para Andalucía en materia de Agrotecnología, con independencia de que sean seleccionados como actuaciones de la S4Andalucía.

RETOS VINCULADOS AL GT AGROTECNOLOGÍA

E2.S1. ECONOMÍA VERDE Y AZUL

E2.S1.R1. Incrementar el valor añadido de las producciones y el valor de la producción agraria, forestal, ganadera, pesquera y acuícola, a través de la innovación, investigación, transferencia, tecnología.

E2.S1.R2. Posicionar a Andalucía a la vanguardia de la innovación industrial para la sociedad sostenible y justa, mediante la innovación de los productos y procesos de los sectores primarios e industriales, especializados y emergentes, en bioquímica, biotecnología o biosalud.

E2.S1.R3. Incrementar el nivel de conocimiento de las personas consumidoras en cuanto a las cualidades, propiedades y la calidad del producto.

E2.S1.R4. Impulsar el desarrollo del tejido empresarial vinculado a la economía verde y azul, la economía circular y la agricultura neutra en carbono, así como a las ciencias de la vida.

RETOS VINCULADOS AL GT AGROTECNOLOGÍA

E2.S2. INDUSTRIA AGROALIMENTARIA — ALIMENTACIÓN FUNCIONAL

E2.S2.R1. Adaptar la industria agroalimentaria andaluza y su industria auxiliar a sistemas de producción sostenibles y seguros para las personas.

E2.S2.R2. Incrementar el valor añadido en la industria agroalimentaria mediante la adecuación de los procesos de calidad, trazabilidad y seguridad alimentaria.

E2.S2.R3. Aumentar la sostenibilidad del sector agroalimentario, desde el punto de vista energético, de gestión de recursos y del uso de insumos.

E2.S2.R4. Impulsar el desarrollo del tejido empresarial vinculado a la alimentación funcional mediante actividades de colaboración público-privadas.

OPORTUNIDADES VINCULADAS AL GT AGROTECNOLOGÍA

E2.S1. Economía verde y azul

E2.S1.O1. Producción ecológica, integrada y de calidad diferenciada.

E2.S1.O2. Bioeconomía en sistemas agrícolas, ganaderos y pesqueros.

E2.S1.O3. Nuevos modelos de gestión de los residuos del sistema agroalimentario.

E2.S1.O4. Nuevos modelo de producción.

E2.S2. Industria Agroalimentaria – Alimentación funcional

E2.S2.O1. Calidad, trazabilidad y seguridad alimentaria

E2.S2.O2. Alimentación funcional y personalizada.

E2.S2.O3. Procesos sostenibles de organización, gestión y producción de los agentes empresariales que configuran la cadena de valor del sector alimentario.

GRUPO DE **PERSONAS EXPERTAS** DEL GT AGROTECNOLOGÍA

- Personas físicas **referentes** del ecosistema de innovación agroalimentario de Andalucía,
- Representación de la **cuádruple hélice**: empresa, academia, administración pública y sociedad civil.
- Designadas por el Comité de Codecisión de la S4Andalucía.

S4 ANDALUCÍA

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

- ✓ **Proponen e informan el descubrimiento emprendedor** en sus áreas de experiencia, incorporando sus propuesta al orden del día de las reuniones del GT Agrotecnología.
- ✓ Debaten y analizan las **oportunidades de innovación para Andalucía**, proponiendo la incorporación, modificación y/o eliminación de actuaciones a la estrategia.
- ✓ Dan respuesta a las cuestiones planteadas desde la Oficina Técnica, en especial sobre los **informes de seguimiento y evaluación**.
- ✓ Se reúnen al menos dos veces al año.

METODOLOGÍA DE TRABAJO: DINÁMICA DEL GT AGROTECNOLOGÍA

PRIMERA REUNIÓN

Presentación del GT, el grupo de personas expertas y actuaciones

Dialogo abierto para la implementación efectiva del Grupo de Trabajo

Generación de ideas para dar respuesta a los retos del entorno de Agrotecnología

RECEPCION ONLINE NUEVAS PROPUESTAS

Recepción online de nuevas propuestas alineadas con las áreas de interés propuestas en base a una plantilla que se enviará tras de la primera reunión

SEGUNDA REUNIÓN Y SIGUIENTES

Seguimiento de actuaciones y propuesta de nuevas oportunidades de innovación

Debate sobre resultados y vías de concreción / implementación

Priorización *(Mentimeter)*

Presentación de las actuaciones de la S4 Andalucía integradas en el Grupo de Trabajo de Agrotecnología.

ACTUACIONES GT AGROTECNOLOGÍA

- Partimos de **9 actuaciones**.
- 3 entidades: CAPADR, IFAPA y CUII.
- 4 representantes de entidad.
- 6 responsables de actuación.

ACTUACIONES GT AGROTECNOLOGÍA 1/2

TITULO	DESCRIPCIÓN
Bioeconomía. Código de fondo: A421FA69A1	Esta actuación tiene por objetivo contribuir al crecimiento y desarrollo sostenibles de Andalucía impulsando actuaciones dirigidas al fomento de la producción de recursos y de procesos biológicos renovables
Partenariado Temático S3 Trazabilidad y Big Data en la cadena de valor agroalimentaria. Código de fondo: A411BC18A1	Alianza de regiones liderada por la CAPDR en la Plataforma Temática de Agrifood e Industria cuyo objetivo principal es establecer un marco de colaboración para la digitalización de la cadena de valor agroalimentaria mediante la adopción de las tecnologías digitales y la creación de valor a partir de los datos, para contribuir a una mayor eficiencia, equilibrio y transparencia de las cadenas de valor del sector agroalimentario. Formada por 24 regiones,13 miembros asociados y con más de 1.900 *stakeholders* agregados
SMART GREEN CUBE-AGRIDOMO	Construcción y equipamiento de nueva infraestructura científico-tecnológica: “Smart Green Cube Agridomo”, para su puesta a disposición a las empresas como banco de pruebas reales y entorno de experimentación para que usuarios y productores co-creen innovaciones, desarrollando y probando prototipos. Además, servirá de proyección a ciudadanos, jóvenes y visitantes sobre aspectos innovadores más sobresalientes de la agricultura intensiva del entorno; para el lanzamiento de acciones de marketing innovador que beneficien al sector y como centro de procesamiento de datos que ayuden a las empresas a tomar decisiones de producción.
Asistencia a la **Oficina Técnica de CPI** de Agricultura y Medio Ambiente	Asesoramiento a la Oficina Técnica de Compra Pública de Innovación de Agricultura y Medio Ambiente (Instrucción Viceconsejería CAGPDS de 27/11/2019) para el impulso, seguimiento y difusión de resultados de los proyectos piloto de CPI CloudIA (SG Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul) e IAMETH-Agrifood (AGAPA)
Proyectos generales de investigación e innovación del IFAPA haciendo hincapié en la **economía circular** (Medida A411AA30AA)	Proyectos de investigación por convocatoria interna del IFAPA en el ámbito agroalimentario relacionados con la economía circular. Duración máx. tres años conforme a líneas estratégicas de IFAPA / demandas institucionales y sectoriales, que respondan a desafíos del sector agrario andaluz para mejorar su competitividad dentro de objetivos generales de la PAC

ACTUACIONES GT AGROTECNOLOGÍA 2/2

TITULO	DESCRIPCIÓN
Proyectos generales de investigación e innovación del IFAPA haciendo hincapié en la **economía circular** (Medida A411AB28AA)	Proyectos de investigación por convocatoria interna del IFAPA de experimentación y transferencia en el sector agroalimentario, de duración máxima 3 años conforme a líneas estratégicas de IFAPA/demandas institucionales y sectoriales, que respondan a los desafíos del sector agrario andaluz para mejorar su competitividad dentro de objetivos generales de la PAC
Proyectos generales de investigación e innovación del IFAPA haciendo hincapié en la **economía con bajas emisiones de carbono, la resiliencia y la adaptación al cambio climático** (Medida A411AA12AA)	Proyectos de investigación por convocatoria interna del IFAPA en el ámbito agroalimentari0, de duración máx. 3 años conforme a líneas estratégicas de IFAPA/demandas institucionales y sectoriales que respondan a desafíos del sector agrario andaluz para mejorar su competitividad dentro de los objetivos generales de la Política Agraria Común.
Proyectos generales de investigación e innovación del IFAPA haciendo hincapié en la **economía con bajas emisiones de carbono, la resiliencia y la adaptación al cambio climático** (Medida A411AA29AA)	Proyectos de investigación por convocatoria interna del IFAPA en el ámbito agroalimentario relacionados con la economía con bajas emisiones de carbono y la adaptación al cambio climático. Son proyectos con una duración máxima de tres años conforme a líneas estratégicas del IFAPA o a demandas institucionales y sectoriales de manera que respondan a los desafíos del sector agrario andaluz para mejorar la competitividad del mismo dentro de los objetivos generales de la Política Agraria Común.
Programa de Ayudas Soluciones Innovadoras frente a la Sequía	Financiación de proyectos de investigación industrial y/o desarrollo experimental que puedan contribuir a ofrecer a las administraciones, a las empresas y a la ciudadanía en general, soluciones tecnológicas innovadoras frente a la sequía.

HOJA DE RUTA

30 de enero 2025

Reunión de constitución del Grupo de Trabajo de Agrotecnología.

1-10/07/2025

Segunda reunión del GT. Presentación, debate y selección de las nuevas propuestas recibidas.

15/07/2025

Presentación de nuevas propuestas y reporte de estado de actuaciones al Comité de Codecisión.

22-25/09/2025

Reunión del Consejo de Concertación. Entre otras funciones, preparará la propuesta final de nuevas actuaciones a presentar al Comité de Codecisión para su evaluación.

6-10/10/2025

Reunión del Comité de Codecisión, donde se aprobarán nuevas actuaciones y se hará seguimiento de las actuales.

Nov/Dic 2025

Nueva reunión del GT.

Diseño de plantilla para recibir nuevas propuestas.

→ *Actualmente estamos trabajando aquí*

¡Gracias por vuestra atención!

www.s4andalucia.es

S4agrotecnologia@juntadeandalucia.es

#somosS4Andalucia

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Junta de Andalucía

S4 ANDALUCÍA

:a de Andalucía

Grupo de Trabajo Turismo y Cultura

S4Andalucia 2021-2027

Webinario dirigido a la Comunidad S4 Andalucía 14 mayo 2025

S4 ANDALUCÍA

Oficina Técnica S4Andalucia 2021-2027

Andalucía TRADE. Agencia Empresarial para la Transformación y el Desarrollo Económico de Andalucía. Junta de Andalucía

UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Junta de Andalucía

Presentación del Grupo de Expertos en Cultura y Turismo: metodología y funcionamiento

PROPUESTA: GRUPOS DE TRABAJO Y LIDERAZGOS

GRUPOS DE TRABAJO VINCULADOS A ENTORNOS DE ESPECIALIZACIÓN

E1.S1. Salud y Bienestar Social	E1.S2. Turismo y cultura	E2. Agro-Tecnología	E3.S1. Recursos mineros
LIDERAZGO CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	**LIDERAZGO** CONSEJERÍAS TURISMO Y AND.EXTERIOR, CULTURA Y DEPORTE	**LIDERAZGO** CONSEJERÍA AGRICULTURA, PESCA, AGUA Y DESARROLLO RURAL	**LIDERAZGO** CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS

GRUPOS DE TRABAJO VINCULADOS A EJES DE APOYO TRANSVERSAL

T1. Generación y Transferencia Conocimiento	T2. Transformación Digital	T3. Transición Industrial	T4. Sostenibilidad y Circularidad
LIDERAZGO CONSEJERÍA UNIVERSIDAD INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	**LIDERAZGO** AGENCIA DIGITAL DE ANDALUCÍA	**LIDERAZGO** CONSEJERÍA INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS	**LIDERAZGO** CONSEJERÍA SOSTENIBILIDAD, Y MEDIO AMBIENTE

GRUPO DE TRABAJO VINCULADO AL SUBENTORNO DE ESPECIALIZACIÓN

E1.S2. TURISMO Y CULTURA

LIDERADO POR:

CONSEJERÍA DE TURISMO Y ANDALUCÍA EXTERIOR

CONSEJERÍA DE CULTURA Y DEPORTE

PARTICIPANTES

- SG Turismo
- SG Innovación Cultural y Museos
- Empresa Pública Gestión Deporte Turismo
- Instituto Andaluz Patrimonio Histórico
- Agencia de Instituciones Culturales

GRUPO DE TRABAJO VINCULADO AL SUBENTORNO DE ESPECIALIZACIÓN

E1.S2. TURISMO Y CULTURA

REUNIÓN CONSTITUCIÓN

GT CULTURA Y TURISMO

S4ANDALUCIA – 11/03/2025

- ✓ Más de 45 asistentes
- ✓ Representantes de entidades públicas y privadas como el Instituto Andaluz de Investigación e Innovación en Turismo, la Universidad de Sevilla y la Universidad de Jaén, la Asociación de Gestores Culturales de Andalucía (GECA), la Asociación Andaluza Smart City Clúster y empresas privadas como iUrban, Setesur, ESRI o AnySolution.

GRUPO DE TRABAJO VINCULADO AL SUBENTORNO DE ESPECIALIZACIÓN

E1.S2. TURISMO Y CULTURA

E1.S1. Turismo y Cultura

Enfocado a la investigación y la innovación de productos y procesos para la valoración de recursos y servicios turísticos y culturales innovadores, así como a actividades en torno a la cadena de valor de las industrias auxiliares en estos sectores.

Se consideran aquí actividades de innovación que mejoren la gestión, producción, promoción y/o comercialización, captación de clientes e internacionalización en el marco de nuevos modelos de turismo tendentes a reducir la estacionalidad, en los segmentos de tercera y cuarta edad y de personas con discapacidad, así como nuevos modelos de negocio basados en TICs y actividades de investigación e innovación enfocadas en inteligencia turística en destinos.

PROPUESTAS DE ACTUACIÓN
GT E1.S2. TURISMO Y CULTURA

TITULO	DESCRIPCIÓN
TOURISM OF TOMORROW LAB – D3HUB	El proyecto TOURISM OF TOMORROW LAB – D3HUB busca establecer un Centro de Competencia Europeo para respaldar la transición verde y digital de destinos turísticos y empresas, fomentando la colaboración y transferencia de conocimientos. Con un presupuesto total de 2,9 millones de euros, la Consejería de Turismo aporta 406 mil euros (90% financiado por FEDER).
Andalucia Nexus	Nexus nace con la visión de amplificar el valor generado al tejido turístico en materia de innovación. * LAB: Asesoramiento en materia de digitalización. * TALENT: Intermediación entre el talento y la oferta laboral. * DATA: Acceso a datos que faciliten la toma de decisiones. * ADS: Audiencias turista potencial para facilitar la conversión directa del sector turístico. * FUTURE: Incentivar el uso de datos para la toma de decisiones para un turismo sostenible.
Internacionalización de la cultura andaluza	El objetivo es proyectar en el mundo una imagen de Andalucía asociada a valores como el talento, la creatividad y la contemporaneidad. Para ello, se impulsará la internacionalización de las empresas culturales andaluzas. De la mano del sector, se avanzará en la creación de nuevos mercados y públicos para las producciones culturales de nuestra tierra, generando oportunidades laborales para profesionales y empresas, a la vez que mostramos la mejor Andalucía.
Patrimonio Inteligente	Diseño e implementación de herramientas para la gestión patrimonial: Desarrollar y desplegar herramientas tecnológicas innovadoras que faciliten la gestión integral del patrimonio cultural andaluz, fomentando la generación de conocimiento a través de la investigación. Estas herramientas incluirán servicios avanzados especializados para el apoyo a la tutela y la transferencia para la explotación de la información patrimonial y la mejora del acceso al conocimiento del patrimonio cultural andaluz.

S4 ANDALUCÍA

LIDERADAS POR LA CONSEJERÍA DE TURISMO Y ANDALUCÍA EXTERIOR (EPGTDA)

Andalucía NEXUS

HUB DE INNOVACIÓN TURÍSTICA

Soluciones al tejido empresarial y gestores de destinos

Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía, S.A

Andalucía NEXUS

HUB DE INNOVACIÓN TURÍSTICA

Soluciones al tejido empresarial y gestores de destinos

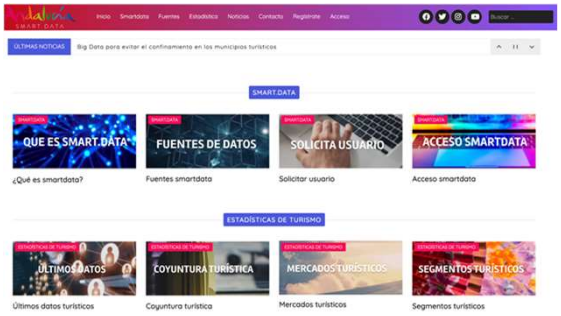
Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del Deporte de Andalucía, S.A

S4 ANDALUCÍA

Andalucía Lab

Servicios y formación en innovación turística para pymes y profesionales. Espacio de coworking y eventos en edificio ubicado en Marbella.

SmartData (Oficina del Dato)



SmartData es una aplicación que ofrece herramientas y fuentes de datos (oficiales y no oficiales) al sector empresarial y destinos turísticos.

Redes Europeas

Participación en instituciones internacionales, Unión Europea y la colaboración con otros organismos y redes internacionales a través de proyectos.

Soluciones tangibles y sencillas enfocadas en generar valor al tejido empresarial y destinos

Nexus Marca Paraguas

Soluciones verticales unificadas al tejido empresarial

Las diferentes soluciones conviven en una estructura de pesos equivalentes unificadas para el empresario

- **Andalucía Nexus Data:** SmartData - Oficina del dato
- **Andalucía Nexus Talent:** Gestión del talento, oferta y demanda
- **Andalucía Nexus Lab:** Ecosistema, formación y Startups
- **Andalucía Nexus Future:** Redes Internacionales y proyectos
- **Andalucía Nexus Audience:** Generación de Audiencias

Junta de Andalucía

S4
ANDALUCÍA

Establece un departamento de datos común destinado a transformar los destinos turísticos en organizaciones basadas en datos, permitiéndoles utilizar datos para **la formulación de políticas de turismo sostenible.**

El D3HUB - Tourism of Tomorrow Data-Driven Destinations Hub (D3HUB) **diseñará, probará y allanará** el camino para crear un Centro de Competencia Europeo autosostenible.

S4
ANDALUCÍA

Este Centro tiene como objetivo resolver los desafíos de los destinos de la UE para **medir con precisión los impactos del turismo** para una toma de decisiones sistemática basada en datos sólidos, lo que conducirá a una gestión y marketing del turismo más sostenible.

Grupo de Trabajo
Turismo y Cultura

S4Andalucia 2021-2027

Gracias por su atención

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Junta de Andalucía

S4 ANDALUCÍA

Oficina Técnica S4Andalucia
Andalucía TRADE. Agencia Empresarial para la Transformación y el Desarrollo Económico de Andalucía. Junta de Andalucía

Webinario

Grupo de trabajo Generación y Transferencia Conocimiento

Sevilla, 14 de mayo de 2025

S4 ANDALUCÍA

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Junta de Andalucía

Junta de Andalucía

GRUPOS DE TRABAJO
VINCULADOS A ENTORNOS DE ESPECIALIZACIÓN

E1.S1. Salud y Bienestar Social

LIDERAZGO
CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO

E1.S2. Turismo y cultura

LIDERAZGO
CONSEJERÍAS TURISMO Y AND.EXTERIOR, CULTURA Y DEPORTE

E2. Agro-Tecnología

LIDERAZGO
CONSEJERÍA AGRICULTURA, PESCA, AGUA Y DESARROLLO RURAL

E3.S1. Recursos mineros

LIDERAZGO
CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS

GRUPOS DE TRABAJO
VINCULADOS A EJES DE APOYO TRANSVERSAL

T1. Generación y Transferencia Conocimiento

LIDERAZGO
CONSEJERÍA UNIVERSIDAD INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

T2. Transformación Digital

LIDERAZGO
AGENCIA DIGITAL DE ANDALUCÍA

T3. Transición Industrial

LIDERAZGO
CONSEJERÍA INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS

T4. Sostenibilidad y Circularidad

LIDERAZGO
CONSEJERÍA SOSTENIBILIDAD, Y MEDIO AMBIENTE

GRUPO DE TRABAJO VINCULADO AL EJE DE APOYO TRANSVERSAL

T1. GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

LIDERADO POR:

Consejería de Universidad, Investigación e Innovación

Participantes:

- Andalucía TRADE
- S.G. Formación Profesional
- S.G. Salud Pública e I+D+i en Salud
- IFAPA
- S.G. Investigación e Innovación

Constituido el 17 de febrero de 2025

T1. GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Centrado en actividades que favorezcan la generación, aplicación y transferencia de conocimiento y desarrollo de tecnologías, mediante el refuerzo de las conexiones entre los agentes del ecosistema de innovación (públicos y privados), del Sistema Andaluz del Conocimiento y el tejido empresarial, a partir de los desafíos identificados en el proceso de análisis y de la experiencia desarrollada durante la fase de elaboración y diseño de la S4Andalucia

MIEMBROS DEL GRUPO: PERSONAS FÍSICAS QUE DESARROLLAN / HAN DESARROLLADO SU EXPERIENCIA EN DISTINTAS ENTIDADES DEL ECOSISTEMA REGIONAL DE INNOVACIÓN EN EL MARCO DE LA CUÁDRUPLE HÉLICE

S4 ANDALUCÍA

Centros Tecnológicos

Biorizon biotech
CEA Confederación de Empresarios de Andalucía
andaltec Centro Tecnológico del Plástico
cetemet Centro Tecnológico Metalmecánico y del Transporte
CTA
Bioplat Biomasa para la Bioeconomía
CIT Oliva Centro Tecnológico del Olivar y el Aceite
aiqbe de Huelva

Administración Pública

Junta de Andalucía
INTA

Tejido Empresarial

isotrol
COSENTINO
ALESTIS Aerospace
AERTEC
Telefónica
MERCADONA

Academia

Universidad de Sevilla
UNIVERSIDAD DE GRANADA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Universidad de Jaén

Parques Científico-Tecnológicos

Málaga TechPark; Parque Tecnológico de Andalucía
PTS

Clúster

clúster marítimomarinodeandalucía
onTech INNOVATION
ClústerMarítimoNavalCádiz

RETOS Y DESAFÍOS

T1.D1	T1.D2	T1.D3	T1.D4
Reforzar conexión Agentes SAC Empresas	Reforzar Instituciones Interfaz Dinamizar redes	Reducir brecha Producción Científica Producción Industrial	Potenciar Eficiencia Equipamiento I+I Estratégico

ACTUACIONES
GT T1. Generación y Transferencia del Conocimiento
(validadas en el comité de codecisión de 2024)

TRADE

Enterprise Europe Network - Andalucía	El nodo andaluz de la Enterprise Europe Network pone a disposición de las empresas andaluzas un amplio catálogo de servicios y actividades dirigidos fundamentalmente a impulsar la (1) innovación y transferencia de tecnología, (2) el acceso a nuevos mercados, (3) el acceso a financiación pública y privada y (4) la transformación de los modelos de negocio hacia modelos más sostenibles, digitales y resilientes
Participación en eventos regionales/nacionales de Transferencia de Conocimiento	Participación en eventos regionales/nacionales de Innovación y Transferencia de Conocimiento y Tecnología para facilitar la interconexión entre empresas, agentes del SAC y otros tipos de entidades
Puesta en valor de información en materia de tecnología e innovación, a través de informes, catálogos y mapas digitales	Elaboración de informes, catálogos y mapas digitales con datos de I+D+ e innovación, como por ejemplo un catálogo digital de infraestructuras de I+D+I de Andalucía, que contribuyan a facilitar la transferencia de conocimiento y la valorización de infraestructuras y tecnologías de las entidades andaluzas
Programa Ayudas Centros Tecnológicos	Promover actividades de transferencia de conocimiento entre centros tecnológicos con el sector productivo e incrementar la colaboración de estos agentes con el tejido empresarial.
Subvenciones a la I+D+i empresarial	Subvenciones en concurrencia competitiva y no competitiva para proyectos de investigación industrial y desarrollo experimental de pequeñas y grandes empresas, en Andalucía, individuales y en colaboración.
Centro de Fabricación Avanzada (CFA)	El CFA es un espacio físico donde las empresas usuarias tienen a su disposición equipamiento tecnológico para ejecutar sus proyectos en colaboración con otras firmas y agentes tecnológicos, creando un ecosistema adecuado para la generación de conocimiento e innovación productiva. Se realizarán, fundamentalmente pruebas de mejora en los procesos productivos y de seguimiento en tiempo real de dichos procesos.

S.G. Formación Profesional

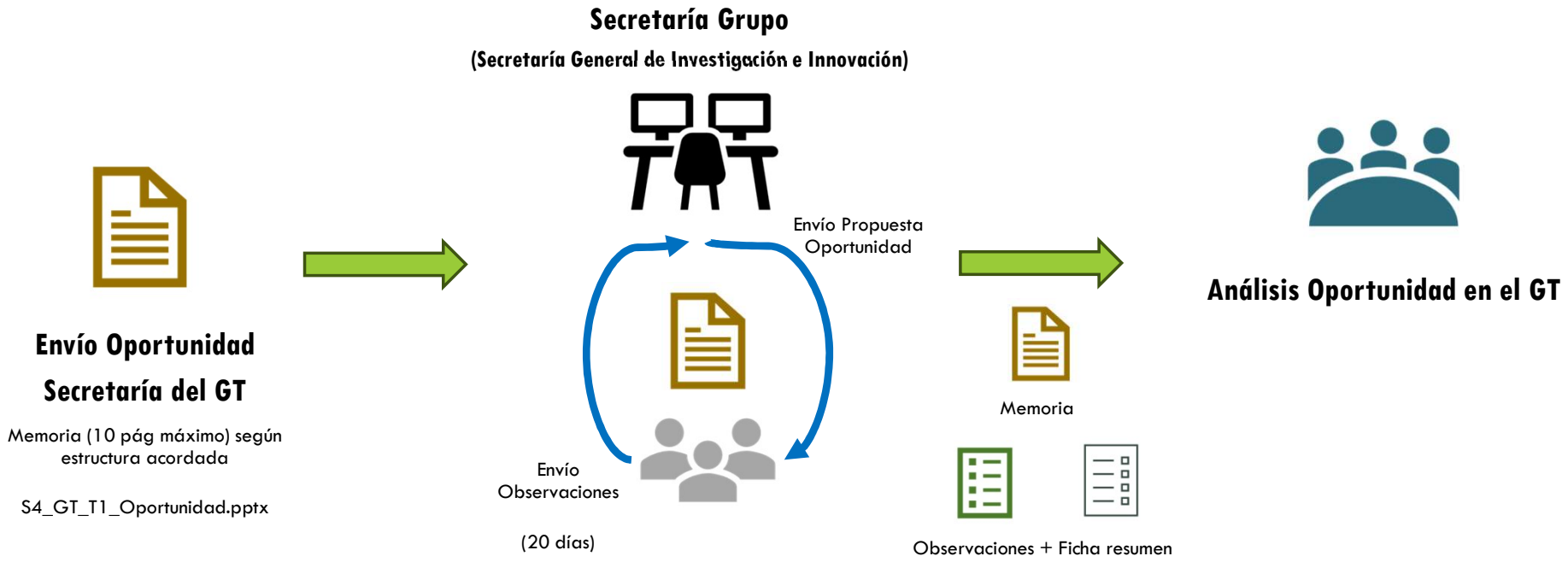
Ampliar la oferta de formación específica orientada a las necesidades de las empresas, aumentando los acuerdos de colaboración entre las instituciones educativas y las empresas.	La actuación se centra en crear un mayor número de plazas de formación profesional, sobre todo, en aquellos sectores que plantean mayor demanda de empleo y/o se consideran estratégicos para Andalucía
Incrementar el porcentaje de estudiantes de grado matriculados en estudios STEM y el de estudiantes de formación profesional vinculados a las nuevas tecnologías.	La actuación se centra en crear un mayor número de plazas de formación profesional en los ciclos formativos de la familia profesional de Informática y Comunicaciones, así como la puesta en marcha de cursos de especialización vinculados con el desarrollo de nuevas tecnologías
Proyectos de Compra Pública de Innovación	Sistema de predicción analítica y aprendizaje personalizado del alumnado andaluz en plataformas de aula digital

S.G. Investigación e Innovación

Programa de ayudas para el desarrollo de soluciones innovadoras frente a la sequía	Programa de ayudas para financiar proyectos de investigación industrial y/o desarrollo experimental que puedan contribuir a ofrecer a las administraciones, a las empresas y a la ciudadanía en general, soluciones tecnológicas innovadoras frente a la sequía.
Iniciativas de Compra Pública de Innovación dentro del proyecto eCitySevilla	Impulsar, desde la Compra Pública de Innovación, el desarrollo de productos o servicios innovadores en el ámbito del proyecto eCitySevilla. Tiene como objetivo desarrollar en el Parque Científico y Tecnológico Cartuja un modelo de ciudad en ecosistema abierto, digital, descarbonizado y sostenible en 2025.
Iniciativas de Compra Pública de Innovación en el ámbito del espacio	Impulsar, desde la Compra Pública de Innovación, el desarrollo de productos o servicios innovadores en el ámbito del espacio.
Iniciativa para el desarrollo de las ciudades inteligentes en Andalucía	Programa de financiación para el desarrollo inteligente de ciudades y municipios de Andalucía.
Programa de ayudas Innovación	2 líneas específicamente destinadas a los clústeres de innovación de Andalucía, para fomentar su crecimiento y consolidación, así como el desarrollo de proyectos de innovación.
	2 líneas específicamente destinadas a las empresas en colaboración con los Agentes de Generación del Conocimiento para el desarrollo de proyectos tecnológicos; una de las líneas está dirigida al desarrollo de la aviación sostenible
	2 líneas específicamente destinadas a los centros tecnológicos de Andalucía, para permitir la adquisición de equipamiento y el desarrollo de proyectos de innovación que estén ambos alineados con la hoja de ruta definida en el Plan Estratégico del centro tecnológico en cuestión

Remisión de Oportunidades

REMISIÓN OPORTUNIDADES



Metodología de Trabajo

METODOLOGÍA DE TRABAJO

Convocatoria reuniones

Por parte de la Secretaría del GT o a petición de alguno de sus miembros.

Con 15 días de antelación e incluirá orden del día y documentación que se tratará

Formato de las reuniones

1° anual (Híbrida)

2° anual + extraordinarias (Telemáticas)

Periodicidad/Calendario reuniones

Mínimo 2 reuniones anuales

Calendario fijado

Desarrollo reuniones

Seguimiento actuaciones y proyectos del GT

Análisis nuevas oportunidades

Consultas/Peticiones realizadas por Oficina Técnica S4Andaucia

Herramientas Trabajo

Microsoft Teams

Microsoft Office

Metimeter (Formularios/Consultas)

Secretaría del GT

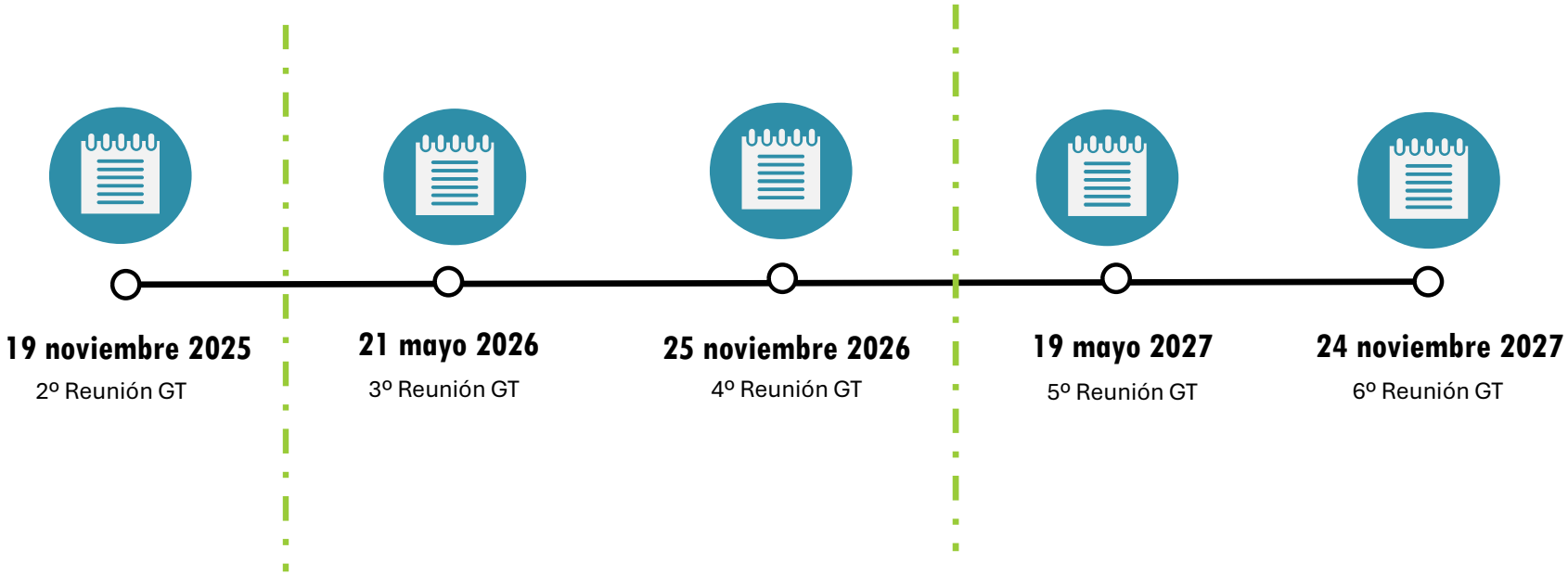
Secretaría General Investigación e Innovación

sgii.cuii@juntadeandalucia.es

Persona de contacto: María M. Carril Iglesias

Calendario Próximas Reuniones

CALENDARIO PRÓXIMAS REUNIONES



¡Muchas gracias por vuestra atención!

www.s4andalucia.es

Reunión de Trabajo

Grupo de Transformación Digital

14 de mayo 2025

S4 ANDALUCÍA

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Junta de Andalucía

INDICE

1. Introducción Grupo de Trabajo Transformación Digital
2. Metodología para aprobar nuevas propuestas y elevarlas al Comité de Codecisión
3. Proyectos aprobados del Grupo de Transformación Digital

01

Introducción Grupo de Trabajo Transformación Digital

GRUPOS DE TRABAJO Y CONSEJERÍAS LÍDERES

VINCULADOS A ENTORNOS DE ESPECIALIZACIÓN

LÍDER CONSEJERÍA DE SALUD Y CONSUMO	**LÍDER** CONSEJERÍAS TURISMO Y AND.EXTERIOR, CULTURA Y DEPORTE	**LÍDER** CONSEJERÍA AGRICULTURA, PESCA, AGUA Y DESARROLLO RURAL	**LÍDER** CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS
E1.S1. Salud y bienestar social	**E1.S2. Turismo y cultura**	**E2. Agro-Tecnología**	**E3.S1. Recursos mineros**

VINCULADOS A EJES DE APOYO TRANSVERSAL

LÍDER CONSEJERÍA UNIVERSIDAD INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	**LÍDER** AGENCIA DIGITAL DE ANDALUCÍA	**LÍDER** CONSEJERÍA INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS	**LÍDER** CONSEJERÍA SOSTENIBILIDAD, Y MEDIO AMBIENTE
T1. Generación y Transferencia Conocimiento	**T2. Transformación Digital**	**T3. Transición Industrial**	**T4. Sostenibilidad y Circularidad**

RETOS S4 ANDALUCIA

S4 ANDALUCÍA

1. R.1. Mayor gasto en I+D+I en la economía regional y mayor especialización productiva.
2. R.2. Mayores niveles de transferencia y aplicación de conocimiento y tecnologías.
3. **R.3. Afrontar la transición industrial y digital con éxito.**
4. R.4. Mayor circularidad y sostenibilidad de la actividad productiva andaluza.
5. R.5. Más colaboración público-privada y cooperación territorial (inter e intraadministración, interregional e internacional), empresarial y entre los agentes clave.
6. R.6. Capacitar a los agentes del sistema regional de innovación para el despliegue y consecución de la S4Andalucia.
7. R.7. Combatir las brechas de género en la I+D+I y aprovechar la I+D+I para eliminar otras brechas sociales.
8. R.8. Que el sector público impulse los cambios, de manera eficaz y basada en la “buena gobernanza”

GRUPO DE TRABAJO VINCULADO AL EJE DE APOYO TRANSVERSAL

T2. TRANSFORMACIÓN DIGITAL

LIDERADO POR:

AGENCIA DIGITAL DE ANDALUCÍA

PARTICIPANTES
DG Ordenación Ttrio. Urbanismo y Agenda
Agencia de Obra Pública Andalucía
S.G. Sostenibilidad, MA y Economía Azul
S.G. Empresa y TA
Instituto de Estadística de Andalucía
Andalucía TRADE
SG FP y Tecnologías Avanzadas
S.G. Interior
DG Industrias, Innovación y Cadena
SG Industria y Minas
SG Turismo

T2. TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Focalizado en actividades que contribuyen a avanzar en la **transformación digital de los agentes del ecosistema de innovación**, así como del conjunto de los **sectores de actividad que conforman el tejido empresarial andaluz**, potenciando todos los eslabones de sus cadenas de valor para conseguir su plena **integración en la economía digital**. Se incluyen tanto las actividades vinculadas a la I+i, como las relativas al desarrollo empresarial.

GRUPO DE TRABAJO DE TRANSFORMACION DIGITAL

OBJETO

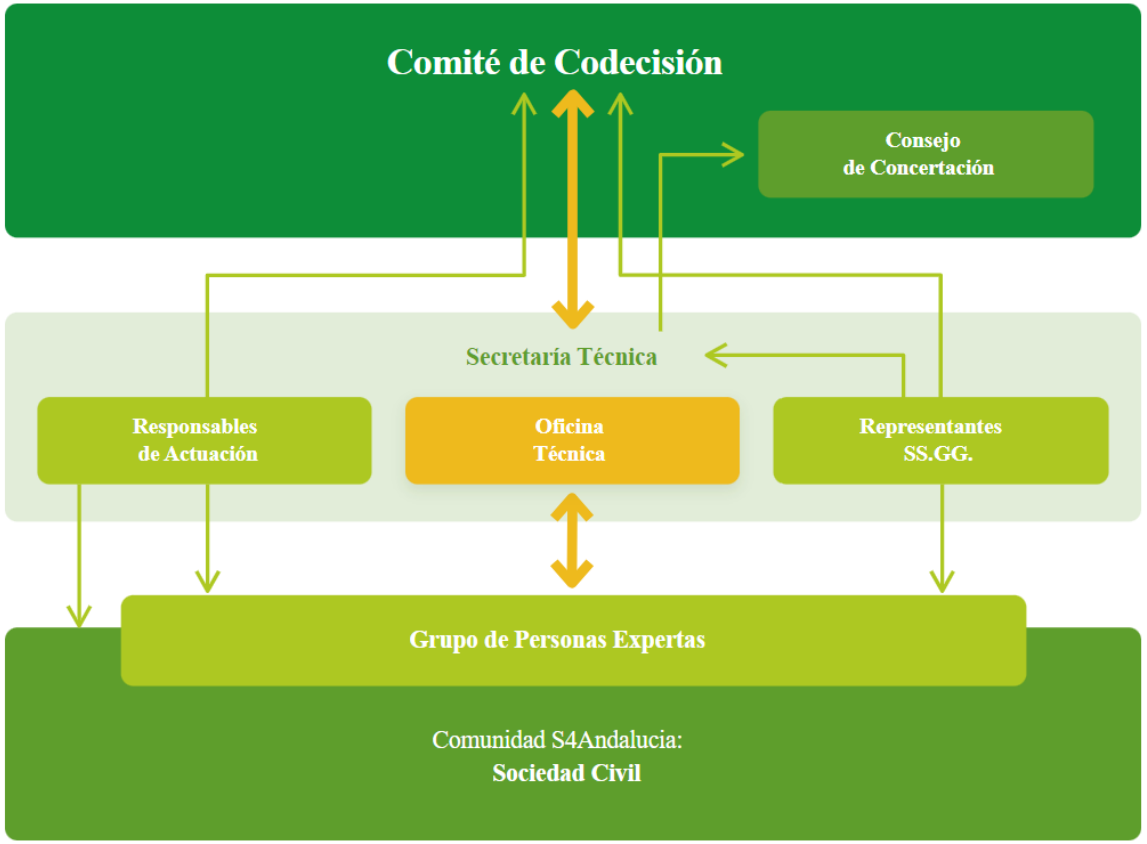
- **Informar al Comité de Codecisión** de cuantas materias solicite, tales como informes de seguimiento anuales y evaluaciones.
- Realizar el **seguimiento de las actuaciones vinculadas al GT Transformación Digital**.
- **Proponer oportunidades de innovación** con la **capacidad de convertirse en actuaciones** vinculadas a la S4 Andalucía y que cuenten con las siguientes características:
  - **Carácter innovador**.
  - **Potencia**l dentro del tejido innovador y empresarial andaluz.
  - Hace referencia a los **ámbitos de especialización** definidos en la estrategia y relativos a este GT
- **Elevar al Comité de Codecisión nuevas oportunidades de innovación** como propuesta de inclusión en la S4 Andalucía.

02

Metodología para aprobar nuevas propuestas y elevarlas al Comité de Codecisión

GOBERNANZA DE LA S4ANDALUCIA

Sistema Participativo: garantiza la participación real y efectiva del ecosistema de innovación, representantes de empresas, organismos de investigación, Administración Pública, agentes económicos sociales, sociedad civil y el mercado



A través del LIDERAZGO DE LOS GRUPOS DE TRABAJO, se garantiza el funcionamiento del EDP: **S4Andalucía consigue su objetivo al incluir la voz de todos los agentes participantes en el ecosistema de innovación regional, junto con la sociedad andaluza**

GRUPO PERSONAS EXPERTAS

- **Personas físicas referentes en la innovación** en Andalucía, designadas por el Comité de Codecisión en representación de la cuádruple hélice: empresa, academia, administración y sociedad civil, con criterios de paridad en género
- **Responsables de las actuaciones** de la Estrategia
- **Representantes de las Consejerías** implicadas **a través de las Secretarías Generales**

COMUNIDAD S4ANDALUCIA

Conformada por todos los agentes interesados de la sociedad andaluza y/o de fuera de Andalucía, personas físicas y/o jurídicas con interés en aportar su contribución a la especialización para la sostenibilidad de Andalucía

METODOLOGÍA: DINÁMICA UTILIZADA GRUPO TRABAJO TRANSFORMACIÓN DIGITAL

PRIMERA REUNIÓN

Presentación de los Áreas Interés TD de la JdA *(10 min)*

Debate sobre resultados y vías de concreción / implementación *(20 min.)*

Validación *(Mentimeter)* **(5min.)**

RECEPCION ONLINE NUEVAS PROPUESTAS

Recepción online de nuevas propuestas alineadas con las áreas de interés propuestas en base a una plantilla que se enviara unos días después de la primera reunión

SEGUNDA REUNIÓN Y SIGUIENTES

(podrá incorporar revisión áreas de interés a petición líder GT)

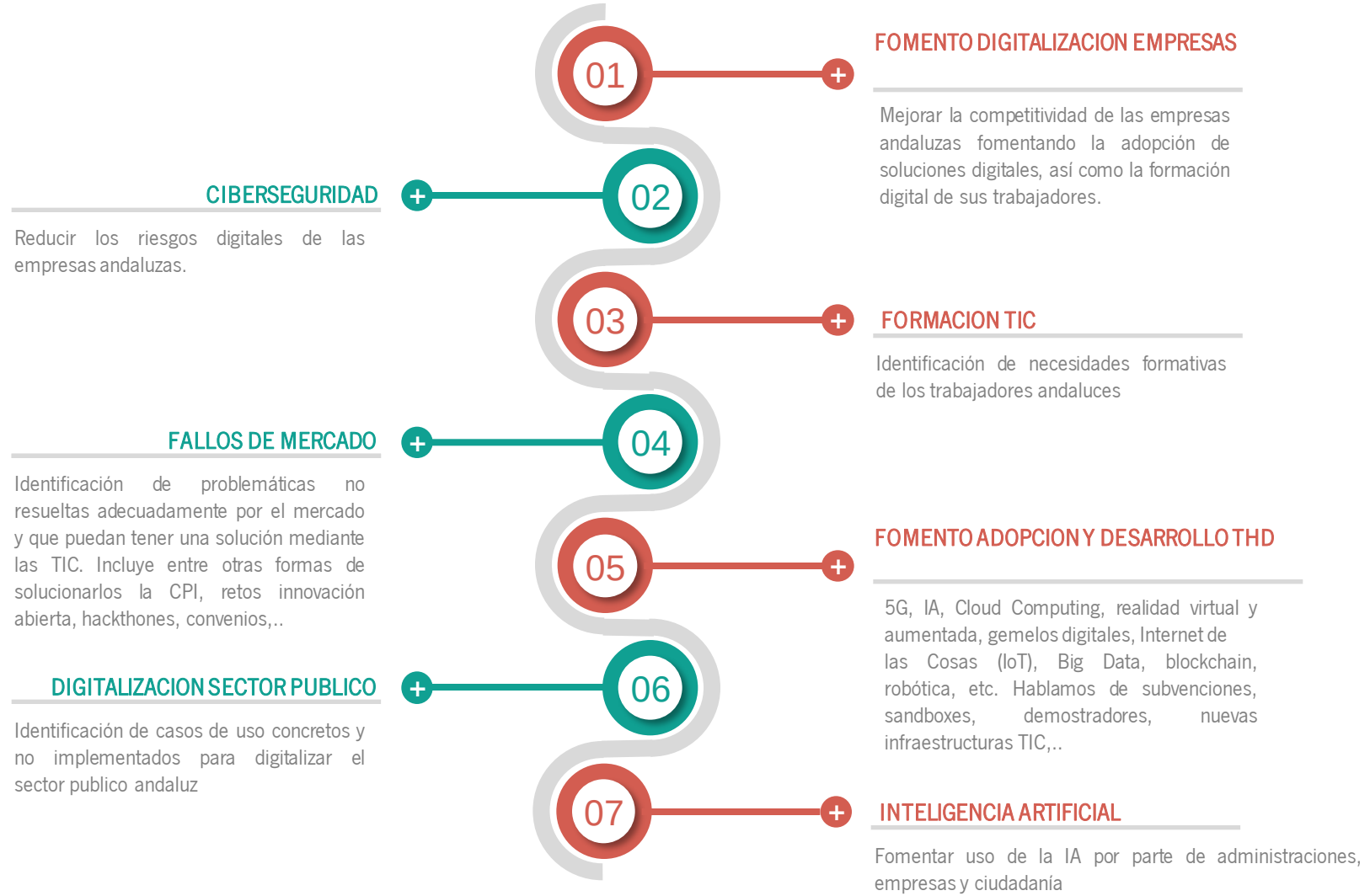
Presentación de Oportunidades asociadas *(30 min)*

Debate sobre resultados y vías de concreción / implementación *(45 min.)*

Priorización *(Mentimeter)* **(5min.)**

PRINCIPALES AREAS DE INTERES A ABORDAR POR EL GT DE TRANSFORMACION DIGITAL

S4 ANDALUCÍA



03

Proyectos aprobados del Grupo de Transformación Digital

PROYECTOS APROBADOS DEL GRUPO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

S4 ANDALUCÍA

AGENCIA DIGITAL ANDALUZA

- Diseño e implantación del Asistente Virtual Corporativo de la Junta de Andalucía
- Alhambra Living LAB
- Automatización inteligente
- Ecosistema de computación cuántica

FEDERACIÓN ANDALUZA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS (FAMP)

- Proyecto OD4GROWTH "Disponibilidad y usabilidad de datos abiertos para apoyar el desarrollo local y la transformación urbana“

AGENCIA TRADE

- Fomento y Seguimiento de la Compra Pública de la Innovación (CPI) en Andalucía.

CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE

- Compra Pública Pre-Comercial del proyecto CPI AI Cloud: "E-Infraestructura Ambiental para el desarrollo de Soluciones Basadas en la Integración Espacial Normalizada de Variables"
- Compra Pública de Tecnología Innovadora del proyecto CPI AIDEA: "Plataforma Innovadora de Análisis Integrado de Datos Espaciales en Andalucía“

APPROVED PROJECTS FOR THE DIGITAL TRANSFORMATION GROUP

S4 ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE TURISMO Y ANDALUCÍA EXTERIOR

- Ayudas públicas para la digitalización de las pymes turísticas andaluzas
- Formación en competencias digitales en el sector turístico andaluz

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA

- Desarrollo de herramientas y algoritmos que permitan la detección ágil de cambios en el territorio que puedan ser incorporados a la Base Cartográfica de Andalucía (inteligencia cartográfica)

AGENCIA ANDALUZA DE ORDENACIÓN AGRARIA Y PESQUERA

- Desarrollo de Metodologías Analíticas Innovadoras en el ámbito agroalimentario con la incorporación de las TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación)
- Utilización de sistemas aéreos no tripulados para la simplificación de las acciones sobre el terreno

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO

- Ayudas públicas, de carácter no competitivo, destinadas a mejorar la competitividad y digitalización del sector comercial y artesano en Andalucía

Gracias por su atención

www.s4andalucia.es

s4andalucia@andaluciatrade.es

#somosS4Andalucia

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Junta de Andalucía

S4 ANDALUCÍA

a de Andalucía

Reunión
III Webinario
S4Andalucia 2021-2027

Miércoles, 14 de mayo de 2025

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Junta de Andalucía

S4 ANDALUCÍA

Consejería de Industria , energía y minas

GRUPO DE TRABAJO VINCULADO AL EJE DE APOYO TRANSVERSAL

T3. TRANSICIÓN INDUSTRIAL

LIDERADO POR:

CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS

PARTICIPANTES

- D.G. Infraestructuras Viarias
- D.G. Movilidad y Transportes
- S.G. de Vivienda
- Andalucía TRADE
- S.G. Industria y Minas
- DG Industrias, Innovación y Cadena Agroalimentaria
- S.G. Investigación e Innovación
- D.G. Ordenación del Territorio, Urbanismo y Agenda Urbana

T3. TRANSICIÓN INDUSTRIAL

Dirigido a actividades centradas en impulsar la transición de la Industria en Andalucía hacia una Industria 5.0, inclusiva, circular y climáticamente neutra, avanzando en la doble vía de la digitalización y de la sostenibilidad de los procesos, productos y servicios: actividades vinculadas a la doble transición energética que facilitan la capacitación y la formación en materia de Transición industrial, que incorporan soluciones de interconectividad, automatización, aprendizaje automatizado y colaboración entre humanos y máquinas, que transforman las industrias en espacios inteligentes, incorporando el IoT y la computación cognitiva, en el marco de la lucha contra el cambio climático, la economía circular y la sostenibilidad inclusiva

PROPUESTAS DE ACTUACIÓN
GT T3. TRANSICIÓN INDUSTRIAL

TÍTULO	DESCRIPCIÓN
ESPACIOS PRODUCTIVOS INTELIGENTES E INNOVADORES	Con la nueva Ley de Espacios Productivos de Andalucía estamos impulsando la creación de un nuevo modelo de espacios productivos inteligentes e innovadores para que se conviertan en polos de desarrollo e innovación para transformar, acoger y promover un entorno industrial (incluida la industria auxiliar minera) digital, inclusivo, circular y sostenible adaptado
Construcción Centro de Innovación Drones UAM-UAV	Puesta en marcha de una infraestructura de laboratorios denominada Centro de Innovación en Vehículos Aéreos No Tripulados y Movilidad Aérea Urbana (CUAM, por sus siglas en inglés; Center for Innovation in the Unmanned Aerial Vehicles and Urban Air Mobility), ubicado en Sevilla.
Iniciativas de Compra Pública de Innovación dentro de la CUII	Desarrollo de productos o servicios innovadores adquiridos por parte de compradores públicos a través del mecanismo de la Compra Pública de Innovación.
Plan CRECE Industria	Desarrollo de capacidades para la especialización inteligente, la transición industrial, la iniciativa empresarial y la adaptabilidad de las empresas al cambio.
Programa Ayudas Proyectos Innovación Empresas	Proyectos de desarrollo de tecnologías innovadoras
Programa Ayudas Soluciones Innovadoras Evolución Aviación Sostenible (Clean Aviation)	Partenariado público-privado creado en 2021, continuación de del programa predecesor, Clean Sky 2, integrado por la Comisión Europea, la industria aeronáutica europea (incluidas las pequeñas y medianas empresas) y centros de investigación, así como el mundo académico con actividad en el ámbito aeronáutico, cuyo objetivo principal es el desarrollo de las tecnologías de aviación limpia que permitirán que los aviones del futuro reduzcan sus emisiones de CO2 y sus niveles de ruido.
Programa de ayudas a las Universidades Públicas Andaluzas para el desarrollo de proyectos de investigación en materia de arquitectura, vivienda y ciudad	Apoyar y promover la actividad investigadora de las Universidades Públicas Andaluzas en materias competencia de la Secretaría General de Vivienda
Proyecto de Compra Pública e Innovación (CPI): SISTEMA DE VIVIENDA PROTEGIDA INDUSTRIALIZADA DE CONSUMO ENERGÉTICO CASI NULO nZEISHB (*Near Zero Energy Industrialized Social Housing Building*)	El proyecto consiste en una contratación pública de innovación para la prueba de concepto y evaluación de la viabilidad técnica y del potencial comercial de un sistema experto que posibilitará el diseño de edificios plurifamiliares de vivienda protegida de consumo energético casi nulo mediante técnicas modulares industrializadas y flexibles.
Sistema de Información Territorial y Urbanística de Andalucía (SITUA)	De acuerdo con el artículo 11 de la Ley 7/2021, es un instrumento de apoyo a la coordinación y toma de decisiones en la política territorial de la Comunidad Autónoma y cuyo contenido será accesible a través de su portal web. Estará integrado por toda la información con trascendencia territorial producida o archivada tanto por la Administración de la Junta de Andalucía y sus entidades adscritas, como por las entidades locales, y la facilitada por la Administración General del Estado.
Subvenciones para la creación y mejora de las pymes	Subvenciones para proyectos de inversión de creación de actividad económica y mejora de la competitividad de las pymes en Andalucía

ANTEPROYECTO DE LEY DE ESPACIOS PRODUCTIVOS DE ANDALUCÍA

Objeto: regular la implantación de medidas y figuras jurídicas de nueva creación para impulsar la implantación de un nuevo modelo de espacio productivo para Andalucía, como entorno propicio para las empresas y las personas, donde se ofrezcan recursos y servicios que faciliten un desarrollo innovador y sostenible de los ecosistemas industriales locales basado en la cohesión social y territorial.

Esta ley tiene como finalidad última promover el desarrollo y facilitar la implantación industrial en Andalucía, así como su adaptación para abordar la transición ecológica y digital que se promueve para la industria europea, dotándola de un entorno físico, institucional y social adecuado para dicha finalidad.

Consulta Anteproyecto:

https://juntadeandalucia.es/organismos/industriaenergiayminas/servicios/normativa/normas-elaboracion/detalle/522619.html.

Medidas previstas (entre otras referentes a innovación):

1. Proyectos tractores de la industria en Andalucía (PTIA) (artículo 63).

2. Hubs de innovación industrial dentro de los Planes Específicos de Actuación.

3. Sistemas Andaluz de Captación de Inversiones Industriales (artículo 67).

Medidas previstas (entre otras referentes a innovación):

4. Cultura productiva (artículo 87).

5. Nuevos modelos de gestión inteligente de los espacios productivos, basados en la innovación, las tecnologías emergentes y la gestión del cambio (artículo 11).

Resumen del

Plan de acción CRECE Industria en Andalucía 2027

para un «nuevo impulso a la política industrial»

Pasos dados

- En el año 2021 se pone en marcha una nueva política industrial en Andalucía: directa, ambiciosa, reconocible y proactiva, que busca crear un entorno de confianza para la inversión y el desarrollo de las actividades industriales.
- Esta política industrial se basa en 3 planes que se desarrollarían a corto plazo, a medio plazo y a largo plazo y reciben el nombre de «Plan de acción CRECE Industria». Tras el plan a corto plazo, el plan a 2027 sería el segundo de los planes.
- Se trata de una política concertada en el diálogo social. Tanto el plan a corto, como el que ahora se pone en marcha a 2027 se han concertado, incluyéndose en el Acuerdo de Diálogo Social de marzo de 2023.
- La puesta en marcha del plan CRECE dio un giro a la política industrial en Andalucía, porque:
  - Se marcaron objetivos de inversión y empleo a corto plazo (el apoyo a 5.100 M€ y 12.500 empleos en 2022), que han sido superados.
  - Se ha aterrizado sectorialmente para hacerla más útil, desarrollándose 19 planes sectoriales (los planes de cadena de valor CRECE): naval, químico, metalúrgico, madera y mueble, farma, textil, cemento, salud, papel, artes gráficas, vidrio, joyería, agua, plástico, digitalización, automoción, metal, energía, clima y frío industrial, piedra y mármol, y construcción industrializada.
  - Se ha aterrizado territorialmente para hacerla más cercana, a través de instrumentos como la «Red de Ciudades Industriales», las ayudas de infraestructuras básicas o el fondo de Transición Justa.

Resultados de la nueva política industrial
(desde mediados de 2021 a 2023)

6.481	10.945M€	13.392 personas	340 municipios
NÚM. TOTAL PROYECTOS	INVERSIÓN TOTAL	EMPLEO PREVISTO DURANTE EJECUCIÓN INVERSIONES	CON INVERSIONES PRODUCTIVAS

Medidas que incuye el plan CRECE Industria 2027

El plan da continuidad a las medidas y planes de cadena de valor desarrollados, y pretende impulsar con mayor intensidad la industria de media y alta tecnología y mayor valor añadido. Se desarrolla mediante 26 actuaciones que se agrupan en 5 medidas:

1. Fomento de las actividades industriales de alto valor añadido e innovación.
2. Desarrollo de una industria sostenible económica, social y ambientalmente.
3. Crecimiento, adaptación e integración de los Sistemas Productivos Locales
4. Impulso de proyectos tractores y ecosistemas de la industria y la logística avanzada.
5. Fomento de un entorno institucional incentivador y social para el desarrollo industrial

Incluye **como novedades**: la inclusión de la industria agroalimentaria (para la que se desarrollarán planes específicos de cadena de valor), la figura de los «Proyectos Tractores de la Industria en Andalucía PTIAs», que se empezará aplicando a través del Fondo de Transición Justa, y el desarrollo de la «Ley de Espacios Productivos de Andalucía».

Objetivos y compromisos

Los objetivos son de convergencia económica y social en materia de industria, incluyéndose como KPIs: inversión industrial hasta 2027 de **25.000 M€**, empleo asociado de **63.500 personas**, una vez puestas en marcha las inversiones, y alcanzar una cifra de VAB del sector industrial de **22.500 M€** (a precios constantes de 2021).

El compromiso incluye el establecimiento de un sistema de seguimiento para evaluar los progresos (con 70 indicadores), y mantener una activa programación de recursos públicos destinados al desarrollo industrial, dentro del contexto presupuestario regional, nacional y comunitario, con un presupuesto de, al menos, **1.800 M€ hasta 2027** (*).

(*) Cifra muy superior a la que dedicaron los gobiernos anteriores a su última estrategia industrial, que fue de 785 M€.

Proyecto de Orden de incentivos integrados de competitividad y energía para las cadenas de valor industrial, la minería sostenible y los espacios productivos en Andalucía

Encuadre política industrial: Fortalecimiento y crecimiento de las cadenas de valor industriales y servindustriales que se desarrollan en Andalucía, así como sus infraestructuras y espacios productivos, incluyendo el impulso de una industria extractiva y de transformación innovadora y sostenible de las materias primas minerales, a la industria aeroespacial y al desarrollo de la «Hoja de Ruta del Hidrógeno Verde en Andalucía», mediante: 1. Proyectos de desarrollo de actividades industriales, servindustriales y mineras a través de la inversión productiva, la adquisición de servicios de consultoría, la eficiencia en el uso de los recursos y la economía circular. 2. Actuaciones y proyectos para el desarrollo de nuevos productos y procesos, así como para fomentar la colaboración que redunde en el fortalecimiento y crecimiento de las cadenas de valor industriales y servindustriales, así como en el impulso a la minería sostenible y el aprovechamiento de minerales críticos y fundamentales para Europa. 3. Infraestructura empresarial que fortalece el entorno de las pymes, incluida la de espacios productivos e industriales.

Consulta Proyecto de Orden:

https://juntadeandalucia.es/organismos/industriaenergiayminas/servicios/normativa/normas-elaboracion/detalle/525517.html

Programas (entre otras referentes a innovación):

Programa 1. Hidrógeno Renovable.

Programa 2. Espacios productivos.

Programa 3. Cadenas de valor industrial (incluye cadena de valor de construcción industrializada).

Programa 4. Minería sostenible.

Los primeros 10

«proyectos tractores de transición justa»

Industria, Energía y Minas

(1) Proyecto integral de innovación y sostenibilidad para la revitalización del sector naval de la provincia de Cádiz.

(2) Transición hacia la economía circular y los combustibles alternativos como pilar fundamental para la descarbonización.

(3) Soluciones inteligentes y sostenibles para la Nueva Bauhaus Europea.

(4) Hub Aeronáutico NET ZERO Jerez.

(5) Hidrógeno verde y sus derivados como vector de descarbonización y de competitividad empresarial en Cádiz.

(6) Proyecto de Desarrollo Sostenible para el Valle del Guadiato, Rehabilitación Ambiental, Innovación Energética y Formación para el Futuro.

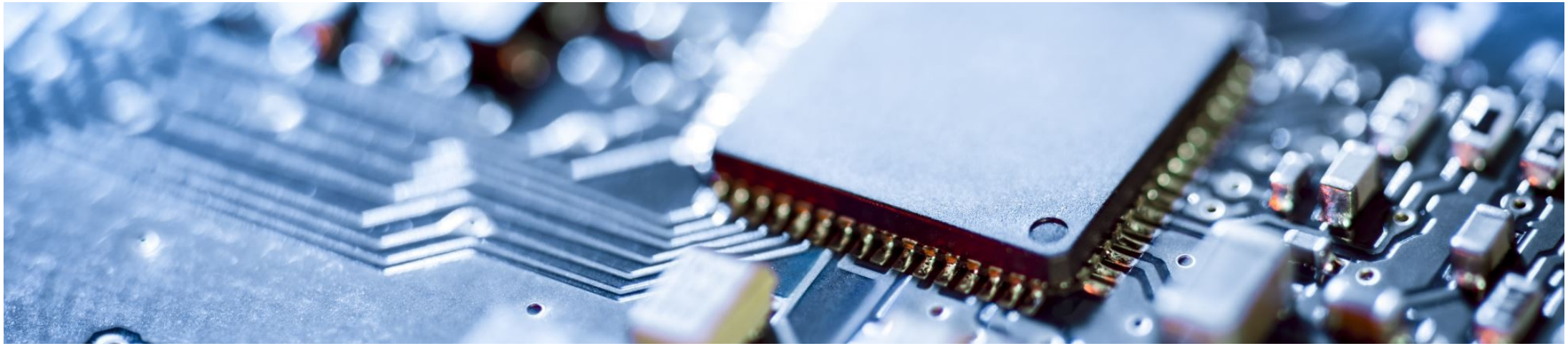
(7) Creación de ecosistema sostenible de soluciones tecnológicas en el ámbito logístico.

(8) Reindustrialización y aumento de las capacidades industriales del sector de la Piedra y el Mármol.

(9) Innovación y Sostenibilidad en la industria auxiliar de la agricultura almeriense a través de la tecnología, reciclaje y capacitación.

(10) Hidrógeno verde y sus derivados como vector de descarbonización y de competitividad empresarial.

Actuaciones en el «programa STEP».



#1. Identificar proyectos de inversión productiva y desarrollo de tecnologías estratégicas fundamentales y emergentes para la Unión Europea, incluidas las tecnologías de cero emisiones netas.

#2. Identificar y coordinar a los actores participantes en los ecosistemas industriales y cadenas de valor, grandes empresas, pymes y otras entidades, de esas tecnologías fundamentales y sus servicios conexos.

#3. Establecer un «Punto de información STEP».

#4. Grupo de trabajo de la Comisión Interdepartamental para la Promoción de la Industria en Andalucía, con objeto de conseguir la mayor coordinación y eficacia en el impulso al «programa STEP» en Andalucía.

#5. Grupo de trabajo «Adaptación de la formación a las necesidades de la industria».

#6. Establecer coordinación con las autoridades nacionales y europeas responsables del «programa STEP», especialmente en relación con la obtención del «sello de soberanía» que otorgaría la Comisión Europea.

#7. Desarrollar los instrumentos de apoyo económico dirigidos a proyectos de inversión productiva y desarrollo de tecnologías estratégicas fundamentales y emergentes, a través de FEDER y FTJ.

#8. Desarrollar un catálogo específico de instrumentos de apoyo a los proyectos del «programa STEP».

Ecosistemas industriales de transición justa en Andalucía_tecnologías potencialmente STEP

Ecosistema industrial	Tipos de acciones o sectores industriales que abarcan los ecosistemas bajo las condiciones establecidas en el Programa del Fondo de Transición Justa de España 2021 - 2027		
	Específicamente en la provincia de Almería	**Específicamente en la provincia de Cádiz**	**Específicamente en la provincia de Córdoba**
A. Ecosistemas para la diversificación y crecimiento económico.	Sector de la piedra y el mármol.	Cadena de valor del sector aeronáutico.	Sector del frío y la climatización.
	Espacios abandonados, afectados por actividades industriales y mineras, que sean objeto de regeneración y descontaminación.		
	Actividades para la certificación u homologación de procesos o productos (en el sector de la piedra y el mármol).	Actividades para la certificación u homologación de procesos o productos.	Actividades para la certificación u homologación de procesos o productos (en el sector del frío y la climatización).
	Cadena de valor de las energías renovables en el entorno marino.	Cadena de valor del sector naval.	Nuevas tecnologías sostenibles para sistemas avanzados de transporte.
	Cadena de valor del sector cementero.	Sector industrial de la construcción, reparación y remodelación sostenible en embarcaciones (en zonas de Transición Justa).	Industria agroalimentaria y otras actividades empresariales (en zonas de Transición Justa).
	Producción o uso de combustibles renovables mediante el aprovechamiento de recursos endógenos, entre otros, mediante microalgas.		Cadena de valor de la biomasa y otros recursos endógenos de base territorial.
	Cadena de valor de las energías renovables.		
	Cadena de valor del Hidrógeno verde y productos asociados.		
	Cadena de valor de los combustibles renovables.		
	Cadena de valor de la producción de combustibles limpios o sostenibles no renovables.		
	Cadena de valor de la economía circular.		Cadena de valor de la economía circular y la recuperación de metales.
	Nuevas tecnologías que permitan la mejora de la competitividad de la industria.		
	Sector logístico, en referencia a su desarrollo.	Nuevas tecnologías sostenibles para otros sistemas avanzados de transporte.	Infraestructura eléctrica, que requiera ser mejorada o desarrollada.
			Sector logístico, en referencia a su desarrollo.
	Sistemas de energía inteligente y su almacenamiento.		
	Otros entornos de especialización inteligente de Andalucía, incluidos en la Estrategia de Especialización Inteligente de Andalucía que se encuentre vigente en el momento de la puesta en marcha de las convocatorias de los incentivos de transición justa y demás instrumentos que desarrollen el presente decreto, y en la medida en que contribuyan a realizar la transición a una economía sostenible, climáticamente neutra y circular o incluyan medidas destinadas a aumentar la eficiencia de los recursos.		
B. Ecosistemas industriales en transición.	Industrias intensivas en consumo de energía y emisiones de gases de efecto invernadero GEI, determinadas en las convocatorias de los incentivos de transición justa y demás instrumentos que desarrollen el presente decreto.		
C. Ecosistemas acogidos en espacios productivos.	Los que se ubiquen físicamente en los espacios productivos sobre los que se realicen las actuaciones, incluidas las comunidades energéticas en estos entornos.		

PROPUESTA NUEVAS ACTUACIONES GRUPO DE TRABAJO

Cualquier integrante del GT puede realizar una propuesta y enviársela al líder del grupo:

1. **ENTIDAD JUNTA DE ANDALUCIA**
   Propuesta de entidad de la Junta de Andalucía que podría liderar la iniciativa (tiene que ser parte del GT)

2. **DESCRIPCIÓN, OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROPUESTAS**
   Descripción a alto nivel de la actuación que se presenta para votación. Principales objetivos que se quieren alcanzar. Principales actividades que se llevarán a cabo para la puesta en marcha y desarrollo de la actuación señalando, en su caso, la población a la que se dirige (500 palabras)

3. **MARCO TEMPORAL Y RECURSOS PUBLICOS A INVOLUCRAR E INSTRUMENTOS A UTILIZAR**
   Duración prevista de la iniciativa (meses), recursos propios a involucrar por parte de la entidad de la JdA que lideraría la iniciativa e instrumentos a utilizar por esta (licitación, subvención, compra pública de innovación, etc) (200 palabras)

4. **PUBLICO OBJETIVO IMPACTADO POR LA ACTUACIÓN**
   Cuantificar el cantidad de publico objetivo impactado en el marco temporal de la actuación (ej: nº pymes participantes, nº trabajadores formados, etc…) (200 palabras)

5. **PRESUPUESTO**
   Importe total previsto para ejecutar esta actuación dentro del marco temporal propuesto.

REQUISITOS PARA ELEVAR UNA PROPUESTA APROBADA POR EL GRUPO DE TRABAJO

1. **ENTIDAD JUNTA DE ANDALUCIA PROPUESTA PARA LIDERAR LA INICIATIVA**
   Una entidad de la Junta de Andalucía debe asumir la propuesta de actuación y liderarla

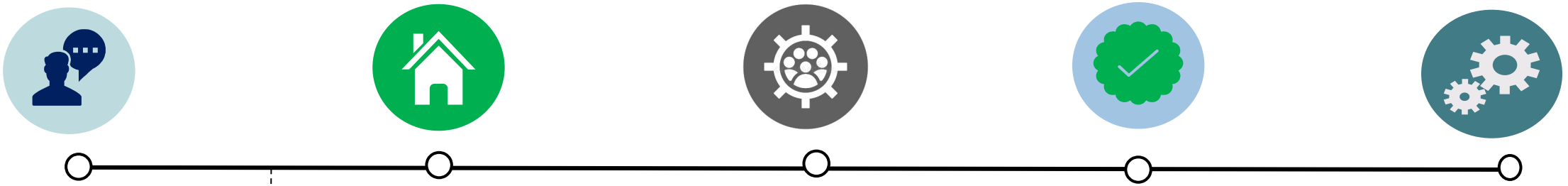
2. **RESPONSABLE ENTIDAD JUNTA DE ANDALUCIA**
   Datos de contacto de la persona de la entidad anterior que liderara la iniciativa

3. **DESCRIPCIÓN, OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROPUESTAS**
   Descripción a alto nivel de la actuación que se presenta para su aprobación. Principales objetivos que se quieren alcanzar. Principales actividades que se llevarán a cabo para la puesta en marcha y desarrollo de la actuación señalando, en su caso, la población a la que se dirige y el tipo de instrumento que se empleará.

4. **IMPACTOS**
   Justificación del Entorno de la Estrategia S4 en los que impacta (Eje Transversal T3). Justificación del objetivo estratégico y tipología de la Estrategia S4 donde se encuadre. Indicación de otras estrategias regionales en las que impacte. Objetivo FEDER 21-27 en el que se enmarca, si aplica.

5. **FINANCIACIÓN DEL PRESUPUESTO**
   Importe previsto en la envolvente presupuestaria para esta actuación y fuente de financiación que se utilizara.

PRÓXIMAS ACTIVIDADES: 2025. METODOLOGÍA PARA APROBAR NUEVAS ACTIVIDADES



30 de enero 2025

Celebración de las primeras reuniones de constitución de los Grupos de Trabajo: con presentación de las acciones asignadas a los Grupos.

Acta reunión
Envío plantilla para recibir nuevas propuestas

A determinar 2025

Fecha tope para recibir nuevas propuestas por parte de los integrantes del GT de Transición Industrial.

A determinar 2025

Segunda reunión del GT. Presentación y discusión de las propuestas seleccionadas por el líder del grupo y votación de las mismas.

30 septiembre 2025

Fecha tope para que el líder de una nueva propuesta entregue toda la información requerida para elevar la propuesta al la Oficina Técnica y al Comité de Codecisión para su aprobación

Enero 2026

Nueva reunión del GT.

¡Gracias por vuestra atención!

www.s4andalucia.es

s4andalucia@andaluciatrade.es

#somosS4Andalucia

S4 ANDALUCÍA

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Junta de Andalucía

Actividades del Grupo Trabajo
T4. Sostenibilidad y Circularidad
S4Andalucia 2021-2027

Webinario dirigido a la Comunidad S4 Andalucía 14 mayo 2025

S4 ANDALUCÍA

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Junta de Andalucía

Reunión constitutiva del Grupo de Trabajo de Sostenibilidad y Economía Circular

Fecha de celebración: 6 de febrero de 2025

Orden del día

1. Bienvenida a los asistentes por parte de la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente.
2. Introducción a la Gobernanza y funcionamiento de la Estrategia S4Andalucía.
3. Constitución del GT Sostenibilidad y Circularidad: Objetivos y alcance. Metodología de trabajo y funcionamiento.
4. Propuestas de tareas 2025
5. Agenda Propositiva 2025
6. Ronda de presentación de las personas expertas. Observaciones y sugerencias.

Asistencia: 28 expertos y 11 técnicos de la Junta de Andalucía

S4 ANDALUCÍA

Objetivos Generales
Grupo de Trabajo de Sostenibilidad y Economía Circular

- **S4Andalucia. Nuevo marco estratégico para hacer de la innovación un motor de crecimiento económico.**

- **Involucrar a todos los agentes, representantes de la cuádruple hélice del ecosistema regional de innovación implicados con estas áreas: agentes del conocimiento, empresas, administraciones y sociedad.**

- **Impulsar el tejido productivo, mediante el estímulo/palanca de la innovación. en los sectores con más potencialidad en Andalucía (especialización inteligente).**

- **Identificación de actuaciones que estén basadas en la innovación, con un papel protagonista de la transferencia tecnológica, soportada en el potencial del tejido investigación y empresarial de Andalucía (Descubrimiento Emprendedor).**

S4 ANDALUCÍA

Objetivos específicos del Grupo de Trabajo de Sostenibilidad y Economía Circular

- **1.- Apoyo al seguimiento del desarrollo de la Estrategia:**

  - **Informar cuantas materias le solicite el Comité de Codecisión (informes de seguimiento anuales y evaluaciones intermedia y final).**

  - **Conocer y pronunciarse sobre las actuaciones que afectan a este Eje de Apoyo Transversal**

S4 ANDALUCÍA

Objetivos específicos del Grupo de Trabajo de Sostenibilidad y Economía Circular

2.- Debatir y proponer oportunidades de innovación en el marco del eje transversal:

- **Proponer oportunidades de innovación con capacidad de convertirse en actuaciones de la S4Andalucia:**
  - **Carácter innovador**
  - **Potencial en el tejido innovador y empresarial andaluz**
  - **Haga referencia a los ámbitos de especialización definidos en la estrategia**
- **Como resultado en 2025 se espera elevar al Comité de Codecisión un total de 3-4 actuaciones para su propuesta de inclusión en la S4Andalucía**
- **Mantener un banco de proyectos innovadores de interés para la Junta de Andalucía en materia de Sostenibilidad y Economía Circular con aquellos que no sean seleccionados.**

S4 ANDALUCÍA

Propuesta de tareas 2025

- **Informar documentos de seguimiento de la Estrategia.**
- **Conocimiento de las actuaciones ya propuestas en la Estrategia.**
- **Documento de definición de criterios que deben cumplir las nuevas propuestas de actuaciones.**
- **Propuesta de ficha de documentación de propuesta de actuaciones.**
- **Propuestas de actuaciones a iniciativa de personas expertas y/o de representantes de las administraciones.**
- **Análisis y debate sobre las propuestas y selección de las actuaciones a elevar al Comité de Codecisión.**
- **Mantenimiento del banco de proyectos innovadores en materia de sostenibilidad y circularidad**