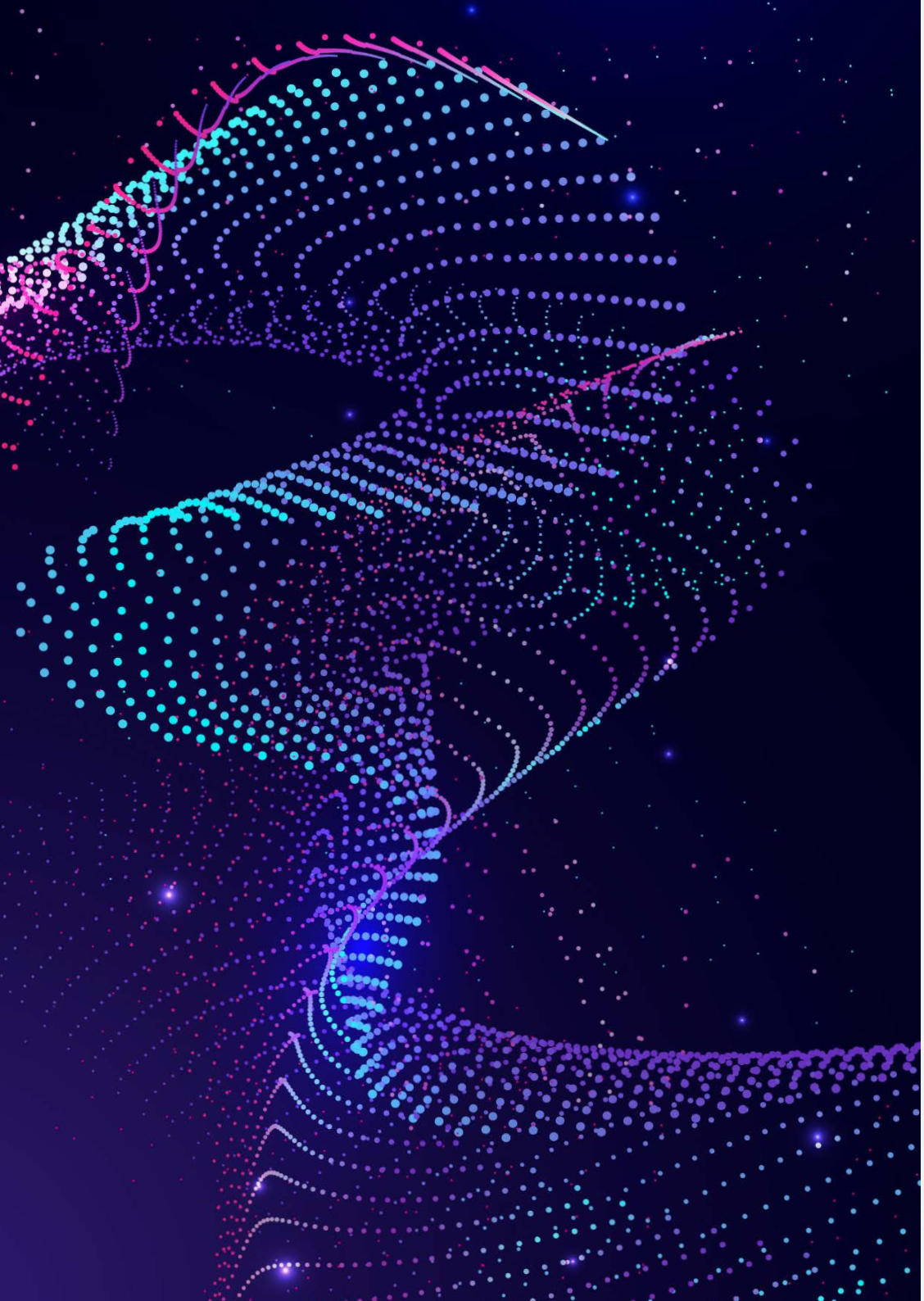
MEMORIA ANUAL 2022-2023

Ametic
LA VOZ DE LA INDUSTRIA DIGITAL

aniversario 50
1973 - 2023

www.ametic.es



ÍNDICE
DE CONTENIDO

Carta del Presidente	1
Introducción	3
Relaciones institucionales	4
Grupo de Reflexión	8
Gobierno Corporativo	9
Asociados	10
Comunicación	10
Encuentros AMETIC	14
Actividades asociativas	20

Pedro Mier
Presidente, AMETIC

Carta del Presidente

Queridos Asociados, es un placer comenzar esta Memoria anunciando que en este año 2023 se cumplen 50 años del nacimiento de AMETIC, hito que estamos conmemorando con distintos actos que culminarán el próximo 23 de noviembre, día en el que se cumplirán los 50 años de la inscripción en el Registro de Asociaciones de Aniel, precedente de lo que hoy es AMETIC.

Celebrar el cincuentenario de una asociación tecnológica es muy relevante y singular y merece la pena destacarlo como se merece y rendir merecidos honores a los empresarios, empresarias y profesionales que tuvieron el coraje, la visión y la determinación de impulsar una asociación industrial moderna en un país al que le quedaba mucho para desarrollarse industrial y tecnológicamente.

Desde su creación, la Asociación ha sido enérgica representando los intereses del sector y este último periodo, como veréis a lo largo de esta Memoria, ha sido igualmente intenso. Los proyectos relacionados con los Fondos Europeos han continuado su desarrollo, con la última finalidad de lograr la digitalización de la sociedad, la economía y la industria del país. El debate sobre la necesaria autonomía estratégica abierta europea se ha intensificado en los últimos meses y será uno de los temas más relevantes de la próxima Presidencia del Consejo que España ostentará en el último semestre del año. AMETIC está jugando un papel muy activo en todos los aspectos relevantes para la industria.

Estamos presentes en los PERTE de impacto para el sector, hemos influido en la definición del KIT Digital, somos miembros activos en los planes de capacitación en competencias digitales del gobierno, en definitiva, estamos en todos los frentes que constituyen la misión de nuestra Asociación, esto es, promover, en beneficio de nuestros Asociados, la política económica y el entorno legislativo que mejor faciliten el desarrollo y la utilización de las tecnologías digitales, fortaleciendo la industria digital de nuestro país y asegurando para nuestras empresas y nuestros profesionales un papel relevante como actores destacados en el competitivo y exigente entorno internacional.

Para ello, trabajamos como socios constructivos con instituciones nacionales y europeas públicas y privadas, así como con otros organismos internacionales. Impulsamos la creación y mantenimiento de condiciones necesarias para una industria digital robusta y fuerte que lidere el crecimiento sostenible, la innovación, la formación y la creación de empleo de calidad.

Este último periodo ha sido muy positivo desde el punto de vista asociativo, con nuevas incorporaciones de Asociados y gran nivel de involucración e influencia en las Administraciones. Adicionalmente, estamos trabajando para lograr los objetivos de la Asociación para el futuro, consolidar la posición de AMETIC como referencia del sector, aumentar nuestra representatividad, asegurar el crecimiento, innovar y evolucionar nuestra cultura con foco en la colaboración.

Muchas gracias a todos los que habéis trabajado desde las comisiones y desde los órganos de gobierno de la Asociación, así como a todo el equipo ejecutivo de AMETIC, formado por profesionales competentes y comprometidos con el propósito de nuestra asociación, que no es otro que el fortalecimiento y desarrollo de la Industria Digital de España.

Espero que esta memoria os haga sentir el mismo legítimo orgullo que a mi, al ver la cantidad y calidad de las iniciativas y actividades que juntos desarrollamos y seguiremos desarrollando en el futuro.

Pedro Mier Albert
Presidente de AMETIC

Junio 2023

Introducción

Queridos Asociados, es un placer comenzar esta Memoria anunciando que en este año 2023 se cumplen 50 años del nacimiento de AMETIC, hito que estamos conmemorando con distintos actos que culminarán el próximo 23 de noviembre con la celebración de una cena de gala a la que, desde aquí, os invitamos a asistir.

Desde su creación, la Asociación ha sido enérgica representando los intereses del sector y este último periodo, como veréis a lo largo de esta Memoria, ha sido igualmente intenso. Los proyectos relacionados con los Fondos Europeos han continuado su desarrollo, con la última finalidad de lograr la digitalización de la sociedad, la economía y la industria del país. El debate sobre la necesaria autonomía estratégica abierta europea se ha intensificado en los últimos meses y será uno de los temas más relevantes de la próxima Presidencia del Consejo que España ostentará en el último semestre del año. Y AMETIC está jugando un papel muy activo en todos los aspectos relevantes para la industria.

Estamos presentes en los PERTE de impacto para el sector, hemos influido en la definición del KIT Digital, somos miembros activos en los planes de capacitación en competencias digitales del gobierno, en definitiva, estamos en todos los frentes que constituyen la misión de nuestra Asociación, esto es, promover, en beneficio de nuestros Asociados, la política económica y el entorno legislativo que mejor faciliten el desarrollo y la utilización de las tecnologías digitales.

Y por ello, trabajamos como socios constructivos con instituciones nacionales y europeas públicas y privadas, así como con otros organismos internacionales. Impulsamos la creación y mantenimiento de condiciones necesarias para una industria digital robusta y fuerte que lidere el crecimiento sostenible, la innovación, la formación y la creación de empleo de calidad.

Este último periodo ha sido muy positivo desde el punto de vista asociativo, con nuevas incorporaciones de Asociados y gran nivel de involucración e influencia en la Administración. Adicionalmente, estamos trabajando para lograr los objetivos de la Asociación para el futuro, consolidar la posición de AMETIC como referencia del sector, aumentar nuestra representatividad, asegurar el crecimiento, innovar y evolucionar nuestra cultura con foco en la colaboración.

1. Relaciones institucionales

Debemos comenzar este capítulo con la celebración del **50 Aniversario de la constitución de AMETIC**, cuya inscripción en el Registro de Asociaciones se produjo el 23 de noviembre de 1973 y que conmemoraremos con una Cena de Gala el próximo 23 de noviembre. Adicionalmente estamos organizando distintas actividades para festejar este hito como la presentación de la nueva imagen de marca o la preparación de un libro con la historia de la Asociación, entre otras.

A continuación, señalaremos los aspectos más relevantes a nivel institucional, área en la que estamos teniendo, como siempre, una intensa actividad e influencia.

AMETIC con el Gobierno

El presidente de AMETIC ha estado presente en el **Palacio de la Moncloa** en todas las presentaciones de los PERTES más relevantes del sector, donde ha tenido oportunidad de hablar con el **presidente del gobierno, ministros y secretarios de estado** y transmitirles nuestras propuestas y consideraciones personalmente.

El gobierno continúa con los diferentes Consejos Consultivos para dar seguimiento a los planes de Digitalización actuales. AMETIC participa en todos ellos como asociación de referencia:

- Foro de Alto Nivel de la Industria
- Consejo Consultivo de la Transformación Digital
- Comisión Permanente de Telecomunicaciones, Infraestructuras Digitales, Conectividad Digital y Sector Audiovisual
- Comisión Permanente de Digitalización e Inteligencia Artificial

También formamos parte de los Consejos Asesores de diferentes Comunidades Autónomas

AMETIC en los PACTOS de la Administración

AMETIC forma parte de los siguientes pactos de la Administración:

- Pacto por la Ciencia y la Innovación
- Pacto por la Protección de las Personas de la AEPD
- Pacto por la Formación Profesional

Junto a lo anterior, AMETIC se ha adherido a distintas iniciativas puestas en marcha por el Gobierno, como el **Pacto por la Generación D**, dirigida a fomentar las competencias digitales de la ciudadanía y para la empleabilidad y la transformación digital de las PYME y la **Alianza País Pobreza Infantil Cero** para ayudar a garantizar una educación inclusiva y de calidad.

La puesta en marcha y constitución de la **Red de Innovación Ricardo Valle**, reflejan los objetivos y misión de AMETIC. La vocación singular de este proyecto se sustenta en su enfoque hacia la innovación y la transferencia industrial orientada a mercado, la gestión con modelo estrictamente privado y el enfoque a las estrategias europeas de Innovación (IPCEI).

Esta iniciativa de red de polos de innovación se presentó hace dos años en el Foro Transfiere y hoy es ya una realidad con la puesta en marcha del primer centro, la Fundación Instituto Ricardo Valle, en Málaga.

El Instituto de Innovación Ricardo Valle de Málaga, cuenta con el apoyo de un gran número de empresas e instituciones, entre las que destacan la Junta de Andalucía, el Ayuntamiento de Málaga, la Universidad de Málaga, el Parque Tecnológico de Andalucía y numerosas empresas líderes en su sector. Un primer logro (hito) ha sido el IPCEI de Microelectrónica que impulsará varios proyectos. Hemos recibido muestras de interés de diferentes polos con los que estamos en conversaciones para seguir desarrollando la Red de Innovación Ricardo Valle.

En todos nuestros Encuentros hemos contado con una representación institucional muy destacable que pone de manifiesto la relevancia de AMETIC para la Administración.

AMETIC y participación con otras Asociaciones

AMETIC es una asociación abierta y colaborativa. Defendemos la importancia de formar parte activa de otras Asociaciones que nos pueden aportar conocimiento e influencia que nos ayudan a conseguir nuestros objetivos. Del mismo modo, compartimos la experiencia del sector con otros sectores facilitando la digitalización de sus industrias.

AMETIC es miembro del **Comité Ejecutivo** y de la **Junta Directiva** de **CEOE**. Además, preside la **Comisión de Innovación** y el grupo de trabajo de **Fondos Europeos** dentro de la **Comisión de Sociedad Digital**. La colaboración con **CEPYME**, en la que AMETIC ostenta una de las vicepresidencias, es muy estrecha y fructífera.

Con **Adigital,** comenzamos a colaborar el año pasado con la difusión de los Macroproyectos a sus asociados y seguimos trabajando en aquellos proyectos que vemos pueden aportar valor a ambas organizaciones. En colaboración con esta asociación y **DigitalES** participamos en la Conferencia Ministerial de Economía Digital de la OCDE 2022 en Canarias, donde tuvimos la oportunidad de mantener una reunión con la vicepresidenta primera del gobierno, Nadia Calviño, para ofrecer la colaboración de las tres asociaciones para la necesaria transformación digital del país.

Desde la colaboración con la **Fundación CRE100DO,** impulsamos la digitalización de las empresas del llamado “middel market” español, empresas que son tractoras de la industria y la economía.

También hemos empezado a trabajar con **Tecniberia**, la asociación de empresas de ingeniería, consultoría y servicios tecnológicos con el objetivo de buscar sinergias entre los proyectos estratégicos de ambas organizaciones en áreas como la energía, el agua e infraestructuras.

AMETIC ha renovado el acuerdo de colaboración con la **Real Academia de Ingeniería** para fomentar la incorporación de la mujer al sector de la industria digital y se ha adherido al proyecto Mujer e Ingeniería.

PRESENTACIÓN
VI Edición del Programa - Mentoring de Excelencia

Mujer e ingeniería

Además de colaborar con **Feeling Innovation by Stanpa** en un proyecto de AEI, un hito clave ha sido la incorporación al Consejo Asesor de Innovación de Stanpa de nuestro presidente Pedro Mier.

Un año más AMETIC ha renovado su convenio con la **Fundación ONCE**, en pro de impulsar las nuevas tecnologías a la mejora de la calidad de la vida de las personas con discapacidad para su inclusión social. Así mediante este proyecto AMETIC participa y colabora en diferentes actividades de accesibilidad tecnológica de F.ONCE como puede ser el **Consejo Consultivo de Por Talento Digital**.

A nivel **internacional**, seguimos muy activos en **DIGITALEUROPE**, del que formamos parte de su **Comité Ejecutivo y miembros da varios de sus grupos de trabajo**. En el mes de abril, con motivo de la presidencia española de la UE, se mantuvo en las oficinas de AMETIC el encuentro semestral que reúne los directivos de las asociaciones nacionales europeas a la que asistieron, además de la vicepresidenta primera del gobierno, **Nadia Calviño**, el director de la oficina nacional de prospectiva y estrategia de la Presidencia, **Diego Rubio**, y el director General de Digitalización e Inteligencia Artificial en Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, **Salvador Estevan.**

En **ALETI**, la Asociación que representa a la industria digital en Latinoamérica, somos miembros de su Junta Directiva y estamos participando activamente en su crecimiento y desarrollo.

AMETIC con otras Organizaciones

La nueva edición con presencialidad normalizada del **Mobile World Congress** ha sido sin duda un gran éxito. Hemos podido disfrutar del MWC. También se ha celebrado la segunda edición presencial en Barcelona de la ISE, una de las grandes citas del sector audiovisual a nivel mundial y hemos gestionado para nuestros asociados unos 200 pases.

Un año más hemos colaborado en el Smart Cities World Congress, el Tomorrow Mobility World Congress y el IoT Solutions World Congress y seguiremos trabajando con ellos para ver cómo podemos mejorar la colaboración entre ambas organizaciones. Además, Fira colabora con la Asociación en la Medalla de Oro de AMETIC, evento que celebramos durante el MWC.

AMETIC sigue trabajando en estrecha colaboración con **FYCMA,** formando parte del comité organizador de sus ferias más importantes, como Transfiere 360º, S-Moving y Greencities, siendo coorganizadores en esta última. Todos los eventos en los que participamos están creciendo en participación e interés.

Hemos estado trabajando con **IFEMA** en la elaboración de un convenio de colaboración para establecer un marco de actuación general en actividades de promoción, fomento y desarrollo de la industria española.

Hemos colaborado con el **Consorcio de la zona Franca**, organizando diferentes sesiones durante la edición del Barcelona New Economy Week 2022, en el que varios cargos de las Comisiones de trabajo de AMETIC ha participado en programa de contenidos sobre Real Estate, Digital Industry, Mobility, Sustainability, Talent, Investment & Experience y hemos firmado, también, un acuerdo de colaboración para la organización de dos mesas de debate en el 25º Aniversario del Salón de Logística SIL 2023 Barcelona.

Desde AMETIC también hemos mantenido reuniones con los responsables de gobiernos de diferentes Comunidades Autónomas.

La actividad interna del Presidente también ha sido muy relevante, habiendo presidido las reuniones semanales del Comité Ejecutivo, las mensuales de la Junta Directiva y las reuniones del Consejo Territorial de Cataluña.

Actividad interna de Presidencia y Dirección General

Durante el año, el **Presidente** y la **Dirección General** han reforzado el nexo de unión de AMETIC con la Administración Pública. Se han celebrado reuniones con, entre otros, con el Presidente del Gobierno, la Vicepresidenta de Asuntos Económicos y Transformación Digital, Ministra de Industria, Turismo y Comercio, la Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, Secretario de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales, Secretario General de Industria, Directora General de Telecomunicaciones, la Secretaria General de Innovación y con el Director General de Red.es, ENISA o CNMC, entre otros.

Por último, señalar las más de **30 reuniones** que el Presidente y la Dirección General han celebrado con empresas del sector, en algunos casos para entender con más detalle las necesidades de los asociados y en otros para tender puentes con empresas relacionadas con el sector representado por AMETIC.

Estrechando lazos con la Administración

Además de la actividad institucional de Presidencia y Dirección General, se han realizado numerosos **contactos con el Gobierno por parte del equipo técnico de AMETIC** para plantear asuntos puntuales en defensa de los intereses de nuestros asociados. Así, se han enviado documentos de posicionamiento y celebrado reuniones con los siguientes Ministerios e instituciones:

Igualmente, se han mantenido contactos con la Comisión Europea, eurodiputados y representantes nacionales en el Consejo.

AMETIC, miembro de otras asociaciones

Adicionalmente, forma parte y ha participado activamente, a nivel nacional e internacional, en las siguientes **asociaciones**:

2. Grupo de Reflexión

GRUPO DE REFLEXIÓN DE AMETIC

El **Grupo de Reflexión de AMETIC**, constituido por expertos independientes de primer nivel del sector, continúa con su extraordinaria labor, produciendo de manera mensual contenidos de máxima relevancia, de gran alcance mediático y un impacto muy relevante en el sector y en la sociedad.

En este periodo el Grupo de Reflexión de AMETIC ha elaborado **diez** píldoras de opinión sobre temas relacionados, entre otros asuntos, con las políticas europeas de industria o la Inteligencia Artificial.

El Grupo de Reflexión está compuesto por:

Pedro Mier
Presidente. AMETIC

Xavier Castillo
Profesor Asociado.
UNIVERSIDAD LA SALLE *(Campus Barcelona)*

Sara de la Rica
Directora. FUNDACIÓN ISEAK

Guillermo Dorronsoro
Profesor del Departamento de Estrategia y Sistemas de Información.
DEUSTO BUSINESS SCHOOL

Emma Fernández
Consejera independiente en compañías cotizadas en España y Francia

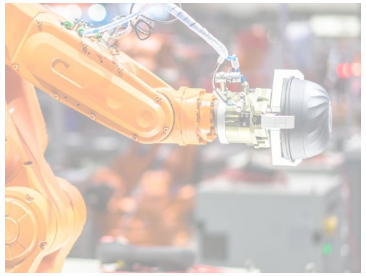
Xavier Ferrás
Profesor del Dpto. Dirección de Operaciones, Innovación y Data Sciences. ESADE

Francisco Marín
Empresario tecnológico y exdirector general. CDTI

Felipe Romera
Presidente.
ASOCIACIÓN DE PARQUES TECNOLÓGICOS DE ESPAÑA (APTE)

Ana Ursúa
Directora.
ASOCIACIÓN DE INDUSTRIA DE NAVARRA

José María Lassalle
Director. FORO DE HUMANISMO TECNOLÓGICO (ESADE)
Analista Político. Escritor y Profesor Universitario



3. Gobierno corporativo

Tras las elecciones celebradas en noviembre de 2021, que configuró la nueva Junta Directiva, esta eligió Presidente por unanimidad a Don Pedro Mier Albert y se designaron el resto de cargos directivos, esto es, Vicepresidente, Secretario y Tesorero. A propuesta del Presidente, la Junta Directiva eligió igualmente al Comité Ejecutivo, cuya composición ha variado ligeramente en 2023 al asumir Luis Pardo Céspedes la Dirección General de la Asociación.

El Comité Ejecutivo es un órgano colegiado de permanente actuación en el gobierno, gestión, administración y dirección de la Asociación. Los miembros del Comité Ejecutivo son designados por el Presidente y ratificados por la Junta Directiva.

Las prioridades del Presidente y Comité Ejecutivo para esta etapa de tres años continúan siendo:

1. Apoyar la buena ejecución de los fondos EU Next y la participación de nuestros asociados en los mismos y en las iniciativas ligadas a la defensa de la innovación y la capacidad tecnológica europeas. Participación activa en las iniciativas estratégicas europeas y españolas de reindustrialización que afecten al sector.
2. Reforzar la interlocución en Europa.
3. Desarrollo territorial. Ajustar AMETIC a la realidad del sector.
4. Facilitar incorporación en AMETIC del nuevo tejido emprendedor.
5. Ser actores destacados en las acciones de sostenibilidad e implantar política ESG de AMETIC. Atención especial a la Agenda 2030.
6. Impulsar y apoyar el crecimiento de empresas medianas.
7. Creación de un Consejo Asesor Científico-Técnico y de un Senado de AMETIC y seguir desarrollando la acción del grupo de reflexión de AMETIC.
8. Impulsar la digitalización centrada en las personas y la formación en las empresas asociadas.
9. Profundizar la colaboración con otros sectores y otras asociaciones empresariales.
10. Transformar digitalmente AMETIC y profesionalizar y mejorar su estructura ejecutiva.
11. Sostenibilidad económica y financiera.

Miembros del Comité Ejecutivo

Presidente
Pedro Mier Albert

Vicepresidente
Luis Fernando Álvarez-Gascón

Director General
Luis Pardo Céspedes

Director General
Francisco Hortigüela Martos

Secretario
Alfonso Rubio Barroso

Tesorero
Rogelio de la Fuente

Vocal
Nuria Ávalos

Vocal
Francisco Ezequiel Navarro Pérez

Vocal
Pilar Torres

Vocal
Luis Pardo Céspedes

Vocal
Enrique Serrano

Vocal
Javier Rodríguez Zapatero

4. Asociados

Continuamos con el periodo de expansión y crecimiento que la Asociación está viviendo en los últimos años. Desde la última Asamblea se han incorporado 40 nuevas empresas a AMETIC. Seguimos reforzando la transformación digital de nuevos sectores como como la banca, las escuelas de negocios o la energía.

A fecha de elaboración de esta Memoria contamos con **321 asociados.**

5. Comunicación

Valor añadido:

Gracias a la **estrategia de comunicación** de la Asociación, AMETIC, la voz de la industria digital, ha seguido mejorando su posición líder como organización de referencia en el sector. Para ello, se ha trabajado en los siguientes materiales aportando valor añadido a los medios:

1. Redacción y difusión de notas de prensa corporativas, así como del sector, además de acciones desarrolladas con proyectos y plataformas tecnológicas coordinadas por AMETIC.
2. Gestión cualitativa de oportunidades mediáticas para la amplificación de los eventos de AMETIC desarrollados en estos meses, con especial atención en los más significativos, que se mencionan en esta Memoria.
3. Gestión de oportunidades en medios de comunicación relacionados con las últimas tendencias del sector (ChatGPT, Inteligencia Artificial, Ciberseguridad...) a través de los portavoces designados por AMETIC.
4. Propuesta de temas relacionados con la actualidad, identificación de oportunidades en medios y gestión ad-hoc con los periodistas para obtener impactos cualitativos.
5. Amplificación en redes sociales, mediante generación de contenido audiovisual, de todas las noticias, eventos, informes y publicaciones de la Asociación.
6. Coordinación de la participación de AMETIC en foros de prestigio y estratégicos a nivel nacional e internacional, velando por ofrecer condiciones ventajosas a sus Asociados.

Acciones de comunicación:

La puesta en marcha de las actividades de comunicación nos ha ayudado a seguir reforzando los objetivos a nivel institucional de AMETIC:

1. Generar **notoriedad** de marca para consolidar la posición de AMETIC como la voz de la Industria Digital en España.
2. Transmitir la **experiencia** y **opinión** sobre los temas de la agenda digital y las actividades que realiza la Asociación.
3. Potenciar la **presencia mediática** de AMETIC a fin de convertirse en la asociación clave de periodistas.
4. Ampliar las áreas sobre las que AMETIC tiene **influencia** para defender el sector de la Economía Digital, el tejido empresarial, las administraciones y la sociedad.
5. Mantener el **impulso del desarrollo de la Economía Digital** en todos sus ámbitos y el crecimiento de las empresas españolas del sector.

Mensajes clave:

AMETIC apuesta por el impulso y desarrollo de una industria digital robusta e innovadora en nuestro país, teniendo en cuenta los siguientes mensajes clave:

1. Somos catalizadores de las oportunidades de tecnología digital.
2. Buscamos siempre la experiencia, pero, sobre todo, una sola voz.
3. Estamos a la vanguardia en difusión de la tecnología digital.
4. Potenciamos la actividad de las empresas Asociadas.

AMETIC en los medios:

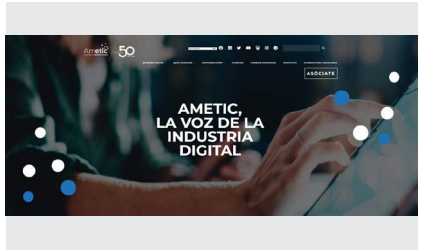
El trabajo continuo y sostenido a través de estos ejes estratégicos nos ha permitido superar en 2022 todos los índices de impactos mensuales con relación a 2021.

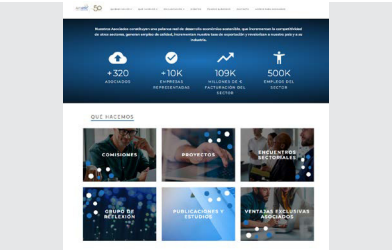
En total, en el período comprendido entre junio 2022 y abril 2023, AMETIC ha concedido **67 entrevistas** a los medios y ha publicado un total de 4**0 notas de prensa**, que se han traducido en un total de **2.601 apariciones**. A ello hay que sumar participaciones en medios y menciones, que representan un valor informativo cercano a los **7.000.000€,** llegando a una audiencia superior a los **420 millones.**

Entre los medios que han acudido a AMETIC como fuente de información o se han hecho eco de la actualidad de la Asociación destacan agencias de noticias como Europa press o EFE, generalistas como El País, ABC o La Vanguardia, económicos tales como Expansión, Cinco Días o El Economista, digitales, destacando El Confidencial y El Español, radio y televisiones y medios especializado en tecnología.

Lanzamiento de una nueva versión de la página web de AMETIC

Otro de los grandes e importantes hitos de comunicación que han marcado este último ejercicio ha sido el lanzamiento de una **versión renovada de la página web corporativa** de AMETIC en noviembre de 2022. Con un CMS más adaptado a las nuevas necesidades de la Asociación, el nuevo sitio web destaca no solo por su diseño, más refinado, sofisticado y actual, sino también por su *adaptabilidad* (siendo responsive en todos los dispositivos), *accesibilidad* (con un plugin específico para mejorar la usabilidad de la web, haciéndola accesible a todos) y *mejor funcionamiento* (con cargas de contenidos mucho más rápidas y una optimización de las herramientas y funcionalidades que anteriormente requerían de un software externo). Gracias al trabajo en la mejora en posicionamiento SEO e indexación de los contenidos, la web de AMETIC acumuló un total de más de 200.000 visitas.





Logotipo conmemorativo del cincuentenario de la Asociación

Este 2023 también ha supuesto un año especial, ya que, supone el cincuentenario desde la solicitud de creación de AMETIC como Asociación. Para conmemorar esta significativa fecha, ya se han puesto en marcha algunas acciones de comunicación, entre las que se incluye, la elaboración de un imagotipo nuevo, diseñado y desarrollado íntegramente por el equipo de AMETIC y que ha supuesto la consecuente modificación de la imagen corporativa y el manual de identidad y estilo de la organización. Este logotipo específico, puesto en marcha a partir de marzo de 2023, será la nueva imagen de marca que identificará a AMETIC en todo el año del cincuentenario.

Comunicación interna

Uno de los formatos más valorados por nuestras empresas es la newsletter quincenal exclusiva para Asociados **"En qué estamos trabajando (EQET)"** donde se recoge un resumen de nuestras actividades con las cuestiones más relevantes y asuntos a abordar en el futuro más próximo. Desde su creación ha obtenido gran aceptación, con un índice de lectura superior al 20%. Para mejorar el servicio al Asociado, se han mantenido varios boletines especializados en diferentes temáticas.

Adicionalmente, ya se plantea la creación de una newsletter externa y el seguimiento del **Club de Comunicación**, un grupo especializado de profesionales de comunicación de nuestras empresas Asociadas, con el objetivo de estrechar lazos, compartir buenas prácticas y favorecer los canales de difusión de la Asociación.

AMETIC digital en las redes

En este último periodo, la presencia, magnitud e influencia de nuestra actividad en comunicación digital y en redes sociales ha continuado creciendo vertiginosamente. La inmediata cobertura de las noticias y el alto nivel de calidad de los contenidos han atraído a un mayor número de seguidores en todos los canales corporativos de la Asociación.

Durante el periodo comprendido entre 2022 y 2023, hemos experimentado un crecimiento significativo en nuestras plataformas clave, evidenciando nuestro compromiso con la comunicación efectiva y la escucha activa.

Análisis cuantitativo

En porcentajes globales, las redes sociales que más crecen son Instagram, con un 187,4% de crecimiento y YouTube, que crece más de un 25% en número de suscriptores, gracias a que, la mayoría de los eventos destacados de la Asociación se han retransmitido en directo a través de este canal. En caso contrario, tenemos los perfiles de Twitter y LinkedIn, que cuentan con unas comunidades mucho más afianzadas y maduras, que crecen en un 3,4% y 13,8%, respectivamente. Este crecimiento más paulatino también se debe a las últimas novedades impuestas por la nueva directiva de Twitter, que limita el crecimiento orgánico, forzando la inversión de contenido pagado.

Análisis cualitativo

Las redes sociales de AMETIC cuentan con una audiencia fiel y madura que suele interactuar habitualmente, y de forma activa, con el contenido que se publica a través de los perfiles corporativos. Esta comunidad digital incluye, desde perfiles de empresas, Asociaciones, centros educativos y universidades, representantes institucionales, organismos públicos, entre otros.

El contenido que más han destacado y que ha generado un mayor *engagement* por parte de nuestra audiencia a lo largo del año ha sido aquel en el que promocionamos eventos destacados y webinars, así como informes y publicaciones propias de AMETIC. Gracias a nuestra herramienta de *social listening / monitoring* (o escucha activa), hemos identificado que el 100% de los contenidos generados por terceros se ha hecho en un tono positivo hacia la Asociación, una muestra más de la relación positiva entre perfil AMETIC y su comunidad digital.

Estos buenos resultados se deben, en parte, al despliegue de una estrategia que combina contenidos propios y orgánicos, con el impulso de campañas pagadas, para ampliar el alcance de nuestras publicaciones y aumentar el tráfico hacia nuestro sitio web. Este contenido promocionado es especialmente relevante en las comunicaciones corporativas para eventos.

Además, ofrecemos una cobertura en directo de los congresos / eventos / jornadas organizadas por AMETIC, ofreciendo al usuario una *experiencia inmersiva* que le permite seguir todos los contenidos en vivo, sumergiéndolos en la acción y manteniendo a nuestra audiencia completamente conectada. Esta estrategia digital multicanal ha obtenido unos muy buenos resultados, haciendo que aumentemos todas las métricas de las RRSS de AMETIC.

Datos agregados de Comunicación AMETIC en cifras

De junio 2022 a junio 2023 (extraídos el 17/05)

*Los datos entre paréntesis son la comparación (proporción de crecimiento con el ejercicio anterior)

67 Entrevistas a medios online y offline

40 Notas de prensa

2.601 Apariciones en prensa

7M€ Valor informativo

14.714 seguidores **(+3,4%)**

12.168 seguidores **(+13,8%)**

1.209 me gusta **(+14,8%)**

834 suscriptores **(+25,9%)**

480 seguidores **(+187,4%)**

117 suscriptores **(+12,5%)**

6 Eventos propios

TOP 18 mejores organizaciones empresariales (comunicación digital)
*FUENTE: Estudio MAS Consulting

169 Ediciones [Acumuladas]
'En qué estamos trabajando'
(+20) (+4 Boletines especializados)

6. Encuentros AMETIC

Como viene siendo habitual, AMETIC ha organizado los distintos eventos incluidos en el Plan de Eventos aprobado por la Junta Directiva tras la última Asamblea General. Todos los eventos organizados de manera recurrente por la Asociación reúnen a los líderes del sector, siendo un punto de encuentro y *networking* de referencia.

36º Encuentro de la Economía Digital y las Telecomunicaciones
31 agosto - 2 septiembre 2022, Santander

36
Encuentro de la Economía Digital y las Telecomunicaciones
Reindustrialización sostenible y digital: El Gran Desafío
31 agosto - 2 septiembre 2022
#santander36

Los máximos representantes de las Administraciones y de la industria digital se dieron cita en el **36º Encuentro de la Economía Digital y las Telecomunicaciones**, coorganizado con la Universidad Internacional Menéndez Pelayo y en colaboración con Banco Santander. Del 31 de agosto al 2 de septiembre, bajo el título *"Reindustrialización sostenible y digital: El Gran Desafío"*, se reunieron los principales actores públicos y privados de la insdustria digital para analizar los próximos pasos a seguir para impulsar la transformación digital del país y debatir sobre las tendencias que harán progresar al mundo empresarial y a la sociedad.

El encuentro contó con más de 400 asistentes presenciales, 22 representantes institucionales encabezados por la vicepresidenta primera y ministra de Asuntos Económicos Nadia Calviño, 109 ponentes nacionales e internacionales y 19 mesas de debate que abordaron las principales materias que afectan al sector como los PERTE, la Agenda 2030, la España Cuántica y la digitalización de las pymes, entre otros.

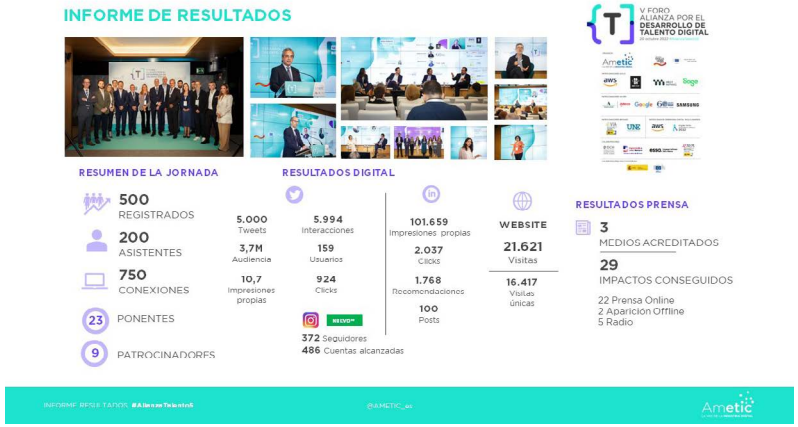
Informe de resultados #santander36

V Foro Alianza por el Desarrollo de Talento Digital
20 octubre 2022, Madrid

V FORO ALIANZA POR EL DESARROLLO DE TALENTO DIGITAL
20 octubre 2022 #AlianzaTalento5

El **V Foro Alianza por el Desarrollo de Talento Digital** en España se celebró el 20 de octubre de 2022. Bajo el lema *'Talento digital, clave para la transformación y la empleabilidad'*, el encuentro de talento digital de AMETIC fue un espacio de debate sobre empleabilidad, brecha digital y nuevas formas de trabajo, así como el desarrollo del Plan Nacional de Competencias Digitales puesto en marcha por el Gobierno. Durante la mañana se dieron cita los máximos responsables sectoriales del ámbito político, empresarial, administrativo y educativo. El director general de Digitalización e Inteligencia Artificial del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, Salvador Estevan, inauguró la sesión, junto con Luis Fernando Álvarez-Gascón, vicepresidente de AMETIC.

En la sesión de tarde se entregaron los premios **"Digital Skills Awards Spain 2022"**. Estos premios, creados en el marco de la *'Digital Skills and Jobs Coalition'* de la Comisión Europea, pretenden reconocer y premiar los proyectos que impulsan las habilidades y transformación digital. El jurado, formado por catorce reputados expertos, fue presidido por Clara Sanz, secretaria general de Formación Profesional del Ministerio de Educación y Formación Profesional. Ioannis Virvilis, jefe de Prensa y portavoz de la Comisión Europea en España, fue el encargado de entregar estos premios. Francisco Hortigüela, director de AMETIC, y Clara Sanz clausuraron el evento de referencia en talento digital a nivel nacional.
En esta edición las candidaturas galardonadas fueron: Competencias Digitales en la Formación Profesional (Junta de Andalucía - Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional, Competencias Digitales en educación (Accenture), Competencias Digitales para todos (Bizum), Competencias Digitales para la inclusión (Alianza por el Talento Digital Inclusivo), Más y mejores profesionales TIC formados (Data School de Repsol), Competencias Digitales para el mercado digital (IT Academy, Ayuntamiento de Barcelona) y Competencias Digitales para mujeres y niñas (Federación Mujeres Jóvenes).



Informe de resultados #AlianzaTalento5

Córdoba Crisol de Cultura Digital 2022
17-18 noviembre 2022, Córdoba

El II congreso **"Córdoba Crisol de Cultura Digital 2022"** organizado por AMETIC junto al Ayuntamiento de Córdoba se celebró el 17 y 18 de noviembre del año pasado. Bajo el título *"Pensar despacio en un mundo que va muy deprisa para llegar más lejos"* AMETIC reflexionó sobre el impacto que tiene la digitalización en la forma de vivir y trabajar.

La robotización, el trabajo del futuro y los derechos digitales fueron varios de los asuntos claves del evento. El impacto de la digitalización es cada vez más relevante en nuestra sociedad y es fundamental no dejar a nadie atrás. La robotización, el trabajo del futuro y los derechos digitales se señalaron por grandes ponentes nacionales e internacionales como desafíos a afrontar en el corto plazo para recuperar el concepto de soberanía europea.

Informe de resultados #CordobaCulturaDigital

IX Medalla de Oro AMETIC
03 marzo 2023, Barcelona

Cada año coincidiendo con el Mobile World Congress AMETIC otorga su **Medalla de Oro**, el máximo galardón que la Asociación concede a una persona que haya destacado por su aportación al sector de la Industria Digital y a la defensa de los valores asociativos representados por AMETIC.

El 3 de marzo de este año Pedro Mier, presidente de AMETIC entregó la **IX Medalla de Oro** a **Francisco Marín Pérez (Paco Marín),** empresario tecnológico, en reconocimiento a una trayectoria profesional dedicada a la innovación tecnológica, al asociacionismo, así como su compromiso con la industria digital. La entrega de la medalla fue el primero de los actos enmarcados en la celebración del cincuentenario de AMETIC.

En el acto de entrega también participaron Teresa Riesgo, secretaria general de Innovación del Gobierno de España; Roger Torrent, consejero de Empresa y Trabajo de la Generalitat de Catalunya; y Laia Bonet, 3ª teniente de alcalde del Ayuntamiento de Barcelona.

Digital Tourist 2023
20 - 21 abril 2023, Benidorm

Digital Tourist 2023
Nuevos Datos para una nueva Generación de Destinos
20 - 21 abril · Benidorm

Bajo el título *"Nuevos Datos para una Nueva Generación de Destinos"* se celebró los días 20 y 21 de abril en Benidorm la **VI edición de Digital Tourist**, que contó con un total de 11 mesas de debate y 66 ponentes y más de 1.250 visualizaciones en directo junto con casi 300 asistentes presenciales.

El congreso representa el lugar de encuentro de los **responsables de los Destinos Turísticos inteligentes (DTI) y la oferta del turismo digital** representada por las empresas tecnológicas líderes, donde se facilita el intercambio de conocimiento y experiencias, reflejando el interés existente por la transformación digital de los destinos como eje vertebrador del turismo. En la clausura contamos con el recién nombrado ministro de Industria, Comercio y Turismo, Héctor Gómez.

En el seno del Congreso se hizo entrega de la V edición de los **Premios Digital Tourist 2023**, que identifican, valoran y reconocen los mejores proyectos y experiencias de la aplicación de las tecnologías digitales en el ámbito del turismo, su utilización en la industria, las instituciones y los organismos públicos en siete categorías siendo los ganadores: Inteligencia Turística para Destinos de Interior (Diputación de Cáceres), Inteligencia Turística para el Turismo Azul (Libelium), Innovación de gestión de Flujos Turísticos (Patronato Municipal de Turismo y Playas de Alicante), Gestión del Dato en DTIs (Fundación Visit València), Mejora de la Accesibilidad Universal Turística(Play & Go Experience), Proyecto de Sostenibilidad Turística (Turismo y Planificación Costa del Sol) y Nodo de Inteligencia Turística (iUrban.es)

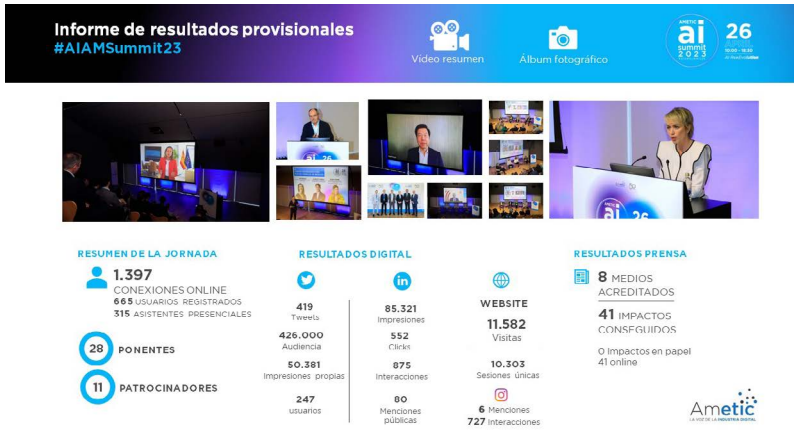
Informe de resultados #DT2023

AMETIC Artificial Intelligence Summit 2023
28 abril 2023, Madrid

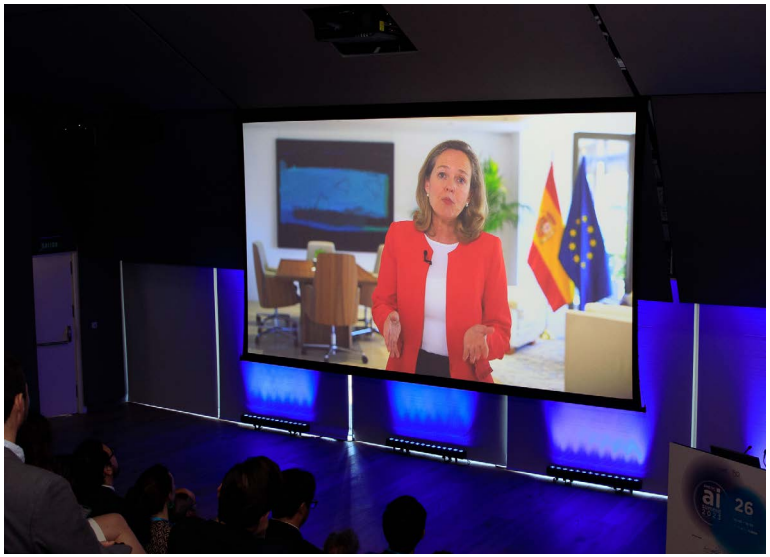
El pasado 28 de abril, AMETIC celebró la sexta edición del encuentro anual sobre Inteligencia Artificial **AMETIC AI Summit 2023**, foro de referencia para el impulso de la digitalización y la inteligencia artificial a nivel nacional, bajo el lema *"La Re-Evolution"*.

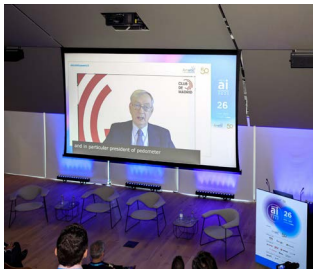
En el marco de esta sexta edición, se celebró la ceremonia de entrega de la tercera edición de los **Premios IA de AMETIC**. Unos premios cuya finalidad es poner en valor e identificar los mejores proyectos y experiencias más destacadas de la aplicación de la Inteligencia Artificial en el ámbito social y profesional que en esta edición se ampliaba a cuatro categorías: Social & Public AI Award, Private use & application in Big Enterprise AI, Private use & application in SME AI Award, y R+D+i on AI Award. De la misma manera, en esta ocasión se hizo entrega de un diploma a los finalistas de estas categorías.

Los premios contaron, una vez más, con un prestigioso Jurado presidido por la Secretaria de Estado de Digitalización e inteligencia Artificial



Informe de resultados #AIAMSummit23





7. Actividades asociativas

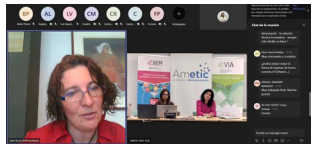
A continuación, se describen las actuaciones más relevantes en los distintos ámbitos en los que se ha venido trabajando:

INNOVACIÓN

La innovación es una actividad transversal que desde AMETIC se concibe como un apoyo al objetivo de una industria digital competitiva internacionalmente. Los trabajos tienen un foco importante en las políticas públicas de apoyo a la I+D+i, desplegadas en las Estrategias y Planes Estatales de I+D+i y los instrumentos allí definidos, así como en los programas internacionales de I+D+i como Horizonte Europa. Esta actividad supone desde un análisis macro de estas políticas a una evaluación pormenorizada de los diferentes instrumentos que se traducen en propuestas de mejora de cara a la Administración. Entre algunos de los stakeholders invitados a nuestras reuniones, hemos contado con Teresa Riesgo, Secretaria General de Innovación, con Ramón Herrero de MINCOTUR, diferentes ponentes de CDTI o el Director General de FEDIT.

A continuación, se indican las distintas líneas de trabajo en las que se está trabajando desde la Asociación:

- En materia de **Fiscalidad en I+D+i** se organizó un taller con más de 20 participantes en el segundo semestre de 2022 y se ha trabajado un documento de posicionamiento sobre las deducciones en el ámbito de la I+D+i.
- Siendo la **Compra Pública Innovadora** un elemento clave para Innovación se han organizado tres webinars informativos con GAIN, INCIBE y el Ministerio de Ciencia e Innovación para informar sobre las líneas FID con cerca de 150 participantes en cómputo global. Actualmente se está trabajando en un documento de posicionamiento sobre las dificultades que se detectan en este instrumento.
- Se ha elaborado un informe para conocer la relevancia de la **Propiedad Intelectual** entre los asociados de AMETIC y se ha publicado un documento de posicionamiento sobre la importancia de la PI en la gestión empresarial de la tecnología con algunas propuestas. Además, se ha puesto en marcha una iniciativa para grabar videos -iTALKs- con el fin de dar visibilidad a los asociados, así como a diferentes Early Adopters, habiendose grabado un total de 3 sesiones informativas.



PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

AMETIC ejecuta actualmente varios proyectos con financiación externa pública o privada ligadas a temáticas claves de AMETIC y que contribuyen a la consecución de objetivos del conjunto de la Asociación.

Plataforma eNEM: La Plataforma eNEM, dedicada a la digitalización de las Industrias Culturales y Creativas, ha realizado las siguientes actividades:

- Jornada presentación de infografía y mesa redonda con los museos Lázaro Galdiano, MAN y Museo de Artes Decorativas para detectar retos en su digitalización
- Publicación de la infografía "Digitalización de los pequeños y medianos museos"
- Asamblea eNEM celebrada el 2 de diciembre en la que se informó sobre oportunidades de financiación con representantes del Ministerio de Cultura y Deporte, Cluster 2 de Horizonte Europa, CDTI y la Agencia Estatal de Investigación
- Participación en el Foro de Innovación Transfiere 2023 en el stand de la Agencia Estatal de Investigación.
- Posicionamiento para la ECCCH "European Collaborative Cloud for Cultural Heritage"
- Colaboración en el III Encuentro Libroescena: "El libro teatral ante las nuevas tecnologías"
- Moderación en mesa redonda sobre financiación en Culture & Museums Málaga

Plataforma eVIA: En esta anualidad, la Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías para la Salud y la Vida Activa (eVIA) ha contado con la financiación recibida por parte del Ministerio de Ciencia e Innovación, por lo que continuará dinamizando diferentes actividades.

La Plataforma, secretariada por AMETIC y subvencionada por la Agencia Estatal de Investigación y en la que también colabora con Fundación Once, basa su actividad en el impulso de la innovación en la vida activa e independiente de las personas. Algunos hitos a lo largo de este último año son:

- Celebración de la sexta edición de Premios Innova eVIA, donde se entregaron los premios a las categorías de "Accesibilidad y autonomía personal" y "Cuidado sociosanitario"
- Desarrollo de diferentes talleres tales como el de instrumentos y herramientas de apoyo al emprendimiento en el Sector Salud Tecnológica e Inclusión y el de instrumentos para la I+D+i en el sector Salud gestionados por CDTI y Europa
- Participación en el V Foro de la Alianza por el desarrollo de Talento Digital, haciendo accesible el evento, y participando en la entrega de premios, en concreto el premio de competencias digitales para la inclusión.
- XIV Asamblea eVIA celebrada el 20 de diciembre de 2022, que incluyó una mesa redonda sobre políticas públicas sobre accesibilidad y se presentó el catálogo de soluciones tecnológicas eSalud, vida adulta e independiente, desarrollado por la plataforma con la colaboración de sus miembros.
- Participación en el Foro de Innovación Transfiere 2023 en el stand que se incluyó por primera vez de la Agencia Estatal de Investigación, y en la que participaron todas las plataformas tecnológicas que subvenciona la AEI. Grabación de video corporativo

Adicionalmente ambas plataformas apoyaron el posicionamiento sobre Ley de Morosidad consensuado entre las plataformas tecnológicas y colaboraron para la organización de dos Webinar durante la primera mitad del año 2023 sobre la convocatoria Neotec 2023 y Propiedad Industrial respectivamente.

DIGITAL POLICY

La actividad en materia de Políticas Públicas ha sido intensa en el periodo, destacando de entre todas las iniciativas en las que se ha venido trabajando las siguientes:

Soberanía digital y autonomía estratégica abierta

AMETIC considera que Europa debe apoyarse en el rol clave que la tecnología puede jugar en el crecimiento económico para avanzar en la transformación digital de sector público y privado. La manera en la que hay que entender la soberanía digital europea es lograr que Europa sea un mayor referente en innovación y transformación digital, impulsando el ecosistema digital europeo.

AMETIC elaboró en 2022 un documento de posición sobre soberanía digital, en seguimiento del webinar reali n Estados Unidos, señalando la necesidad de reforzar la cooperación entre ambos bloques y de que los proveedores globales de los servicios e infraestructuras puedan operar sin discriminaciones, garantizando el cumplimiento con los valores y derechos y marco normativo europeo.

Este 2023, AMETIC elaboró un documento de posición, con vistas a que la futura presidencia española del Consejo de la UE sirva para avanzar en la búsqueda de una mayor autonomía que sea a su vez socialmente justa y medioambientalmente sostenible y contó con la presencia de Diego Rubio, director de la Oficina Nacional de Prospectiva y Estrategia País, para hablar de la nueva agenda de Autonomía Estratégica Abierta que se ha impuesto en la Unión Europea en el nuevo contexto geopolítico del continente.

Tasa de red

AMETIC se ha posicionado en la consulta pública europea sobre el futuro de la infraestructura y la conectividad en el continente, señalando los efectos adversos sobre la economía y para los consumidores que tendría la implementación de una tasa de red a las empresas tecnológicas por el consumo que sus usuarios hacen de internet.

AMETIC ha enfatizado la necesidad del diálogo, y de cualquier medida tomada en este ámbito tenga en cuenta los intereses de todas las partes afectadas, incluidas empresas tecnológicas y representantes de los consumidores.

Además de participar en la propia consulta, se han mantenido reuniones con la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y con organismos como la Comisión Nacional del Mercado de Valores y participado en varios actos sobre este asunto como parte de la estrategia de comunicación que está llevando a cabo, incluyendo la publicación de una nota de prensa y la ha difusión en redes sociales.

Sector audiovisual

A lo largo de 2022, AMETIC ha contribuido en tres consultas públicas del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital que desarrollan la Ley General de Comunicación Audiovisual. La primera consulta fue relativa a la elaboración de un proyecto de norma reglamentaria para el Registro Estatal de prestadores de servicios de comunicación audiovisual, agregadores de servicios de comunicación audiovisual y prestadores de servicios de intercambio de vídeos mediante plataforma. La segunda consulta se centró en la elaboración de un proyecto de norma reglamentaria de desarrollo de la Ley 13/2022 General de Comunicación Audiovisual, relativa a las Comunicaciones Comerciales Audiovisuales. La última consulta publicada tenía como objetivo la elaboración de un proyecto de norma reglamentaria relativa al desarrollo de la obligación de promoción de obra audiovisual europea en los servicios de Comunicación.

Data Act y Mercado Único Digital

AMETIC ha seguido todo el proceso de tramitación de la Data Act europea. En 2022 participó en la consulta pública señalando diferentes temas como el ámbito de aplicación, la protección de los secretos comerciales, o las obligaciones de los terceros receptores de datos.

El objetivo principal es lograr la armonización del Mercado Único Digital europeo, y en línea con ello ha realizado el correspondiente seguimiento de otras iniciativas y propuestas de Directivas y Reglamentos, tales como la Digital Services Act y la Digital Markets Act.

Compensación equitativa por copia privada

AMETIC ha liderado las conversaciones que se han venido manteniendo en los últimos ejercicios entre los representantes de los sujetos deudores de la compensación y los representantes de las entidades de gestión sobre los equipos y tarifas sujetas a la compensación por copia privada con carácter definitivo. Estas conversaciones han dado lugar a que se llegue a un consenso sobre los dispositivos y sus tarifas. Este consenso ha sido refrendado por el Ministerio de Cultura y ha quedado recogido en el Real Decreto 209/2023.

Asimismo, se participó en la consulta pública que realizó el Ministerio de Cultura sobre este Real Decreto, en el que se hizo mucho hincapié sobre la entrada en vigor del mismo, que será a partir de 1 de julio de 2023.

A lo largo del proceso se ha trasladado la importancia de que se tenga en cuenta el cálculo del perjuicio causado.

AGENDA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

La labor de AMETIC se centra en contribuir a la elaboración y coordinación de las propuestas que permitan avanzar en la transformación digital de la economía y de manera especial en el sector empresarial.

En este periodo ha participado en la contribución de propuestas de la industria para la Agenda España Digital 2026 y para la presidencia española del Consejo de la Unión Europea en el segundo semestre de 2023 que sirva para crear una Europea digital más fuerte, sostenible y próspera.

AMETIC ha elaborado un documento de valoración, observaciones y propuestas de la asociación para la **Agenda España Digital 2026**, una agenda que venía a actualizar los contenidos del Plan España Digital.

Dando continuidad a la colaboración de AMETIC como miembro del Jurado del **Desafío Aporta**, una iniciativa impulsada por **datos.gob.es,** el pasado ejercicio ha participado en su cuarta edición en esta ocasión bajo el lema *"El valor del dato para la salud y el bienestar de los ciudadanos"*.

Comité el euro digital, los pagos inmediatos minoristas en euros, los pagos con el móvil P2P, el esquema de acceso SEPA API o la Transparencia en los pagos minoristas, trasladando las propuestas de nuestro sector.

Medios de pago

En representación del sector tecnológico digital, AMETIC continúa representando a este colectivo en las reuniones del Comité Nacional de Pagos. Un Comité organizado y presidido por el Banco de España en el que se dan cita los diferentes agentes económicos con intereses en el mercado de los servicios de pago en España, que tiene por objetivo contribuir al desarrollo de unos servicios, instrumentos e infraestructuras de pago minoristas que hagan que la economía nacional esté mejor integrada en Europa y que sea más competitiva, eficiente y útil para todos. En este Comité participan representantes tanto de la oferta como de la demanda.

En este periodo el Comité se ha reunido en dos ocasiones en las que ha actualizado la situación sobre distintos aspectos de interés para los pagos minoristas (Eurosistema, Autoridad Banca Europea (EBA), normativa de la Comisión Europea entre las que destacar la PSD2, MICA, DORA…).

Estrategia Digital Comunidad de Madrid

Desde AMETIC se participa y da seguimiento a las diferentes iniciativas que en materia de transformación digital que se han puesto en marcha tanto desde la Administración Central como desde las distintas Comunidades Autónomas.

En este periodo, destaca la colaboración de AMETIC con el Gobierno de la Comunidad de Madrid a través de sus órganos de trabajo (Consejo Asesor de Transformación Digital, Digitaliza Madrid, Clústeres…). En este contexto, AMETIC ha participado en este ejercicio en el acto de presentación de la **Estrategia de Digitalización de la Comunidad de Madrid**, ha mantenido encuentros con el Consejero de Administración Local y Digitalización, Carlos Izquierdo y su equipo, y muy recientemente, el pasado mes de mayo los asociados de AMETIC mantuvieron un encuentro con la Consejera Delegada de la Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid, Elena Liria, y resto del Comité Ejecutivo de digitaliza Madrid en el que presentaron de manera pormenorizada el **Plan Estratégico 2022-2026 de Madrid Digital.**

SECTOR PÚBLICO

AMETIC ha propuesto algunas ideas al Gobierno en materia de Digitalización de las Administraciones Públicas en este periodo en el que los Fondos Europeos de Recuperación, Transformación y Resiliencia están suponiendo un impulso a su avance y extensión en el ámbito público y de la economía del país.

Instrumentos y vehículos de ejecución de la Transformación Digital del Sector Público

- Elaboración de un posicionamiento referente al impacto que ha tenido el contexto inflacionista en la rentabilidad de los contratos que mantienen las empresas de la industria digital con el sector público, en el que se recogen medidas para apaliar sus efectos.

- En colaboración con CEOE el pasado mes de octubre de 2022, la Asociación participó en un acto sobre reducción de Cargas Administrativas, que contó con el Ministerio de Hacienda y Función Pública

Esta sesión sirvió para elaborar un informe que tiene por objeto la identificación y reducción de Cargas Administrativas, y recoge las propuestas de simplificación que se recabaron.

Digitalización del Sector Público de Deportes

Con el objetivo de impulsar la transformación digital del deporte como actividad económica, social, educativa y profesional, se realizó un evento como lugar de encuentro entre la industria digital, las organizaciones deportivas y las agencias de medios nacionales.

El evento fue inaugurado por Sofía Miranda Esteban, concejala delegada de Deportes del Ayuntamiento de Madrid, y clausurado por Albert Soler, director general del Consejo Superior de Deportes.

Digitalización del Sector Público de la Justicia

Durante este periodo AMETIC ha seguido manteniendo la estrecha colaboración con la Administración Pública realizando tanto sesiones de trabajo conjuntas entre la Dirección General de Transformación Digital de la Justicia, del Ministerio de Justicia, como eventos, tales como:

- AMETIC participó en la misión inversa en España del Banco Internacional de Desarrollo de Latinoamérica, organizada por el ICEX y el Ministerio de Justicia. Una jornada en la que se dieron a conocer las buenas prácticas en materia de digitalización de la Justicia en España y en la que AMETIC fue invitada como ejemplo de cooperación público-privada con el ministerio para llevar a cabo esta digitalización.

- AMETIC también colaboró en el evento organizado por la Universidad de Salamanca, con la colaboración del Ministerio de Justicia. Entre los objetivos de la jornada se encontraba la identificación del papel del dato como habilitador y motor del cambio para la transformación de la Justicia y el Derecho en España. AMETIC participó en la mesa de **"El impulso digital del sector Justicia: la visión desde el sector privado",** en la que se ha abordado el proceso y estado de digitalización de la Justicia en España, los proyectos en curso que se están implementando en el país y la colaboración público/privada para llevarlos a cabo.

- AMETIC contribuyó en la jornada sobre "Robotización e Inteligencia Artificial en la Justicia" organizada por el Ministerio de Justicia en Mérida.

En este mismo contexto, AMETIC colabora con el Foro de Transformación Digital de la Justicia impulsado por el Ministerio de la Justicia.

Digitalización del Sector Público de Empleo y Seguridad Social

AMETIC ha realizado una propuesta que pretende dar un impulso a la digitalización de en el ámbito de Trabajo y Economía Social tanto en su consideración como servicio público, como en su dimensión de ecosistema socio - económico, mediante el impulso de la innovación y las soluciones digitales que fue trasladada a la Secretaria General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones del Ministerio de Trabajo y Economía Social.

Procesos de facturación electrónica

AMETIC lleva años trabajando en el impulso de la factura electrónica en los sectores público y privado. así como en su implementación satisfactoria. En este contexto y dentro de los trabajos realizados en materia de procesos de facturación se han realizado varias acciones:

- Documento de observaciones de AMETIC al proyecto de real decreto por el que se aprueba el reglamento que establece los requisitos que deben adoptar los sistemas y programas informáticos o electrónicos que soporten los procesos de facturación de empresarios y profesionales y la estandarización de formatos de los registros de facturación.
- Elaboración de un informe de preguntas sobre dudas que suscitaron las novedades que acarrea la Ley Crea y Crece con respecto al proceso de factura electrónica.
- Reunión con la Directora General de Política Económica, del Ministerio de asuntos económicos y transformación digital.
- Respuesta sectorial por parte de AMETIC a la Consulta Pública sobre cuestiones relacionadas con los diferentes elementos necesarios para la articulación de un sistema de factura electrónica B2B.

INTERNACIONALIZACIÓN

El fin de la pandemia ha permitido que en 2022 y 2023 se haya recuperado la presencia de nuestros asociados en grandes eventos internacionales, como ha sido el caso de las ferias de **NAB** (Las Vegas), **IBC** (Ámsterdam) o **BroadcastAsia** que coordina AMETIC para sus asociados.

- Dos misiones inversas de Infraestructuras del Audiovisual con participantes de Irán, Jordania, Argentina y Filipinas
- Delegación chilena TIC y Smart Water
- Recepción de la delegación Argentina Economía del conocimiento
- Misión Inversa de Turismo Inteligente en el marco del Congreso Digital Tourist con representantes de Brasil y Perú.
- Misión inversa del sector de Smart Agro en Datagri (Almería) con participantes de Chile y Brasil.

Por lo que se refiere al apartado de asesoramiento e información, la Asociación ha continuado respondiendo a consultas sobre la oferta tecnológica exportadora y trasladado información seleccionada a las empresas sobre convocatorias, jornadas, encuentros empresariales, posicionamientos, webinars y fondos documentales con estudios de mercado relevantes en diferentes países.

MEDIO AMBIENTE Y ECONOMÍA CIRCULAR

Las principales actividades de la Asociación con el objetivo de hacer seguimiento de la evolución de políticas y regulaciones en materia medioambiental a nivel internacional y nacional y de mantener las relaciones oportunas con las autoridades competentes españolas y organismos nacionales se han centrado en:

Real Decreto de envases y residuos de envases

Este Real Decreto aprobado a finales de 2022, establece objetivos y obligaciones de marcado que se aplicarán a partir de 1 de enero de 2025, que afectan de marera relevante a un relevante grupo de miembros de la Asociación.

AMETIC ha participado de forma muy activa en el procedimiento TRIS de la Comisión Europea para la prevención de obstáculos técnicos al comercio en esta materia y ha contactado con la Subdirección General de Economía Circular para transmitir los principales intereses del sector, incidiendo en la necesidad de armonización y en las bondades de las soluciones digitales para ofrecer la información.

Registro de Productores de Producto sección envase

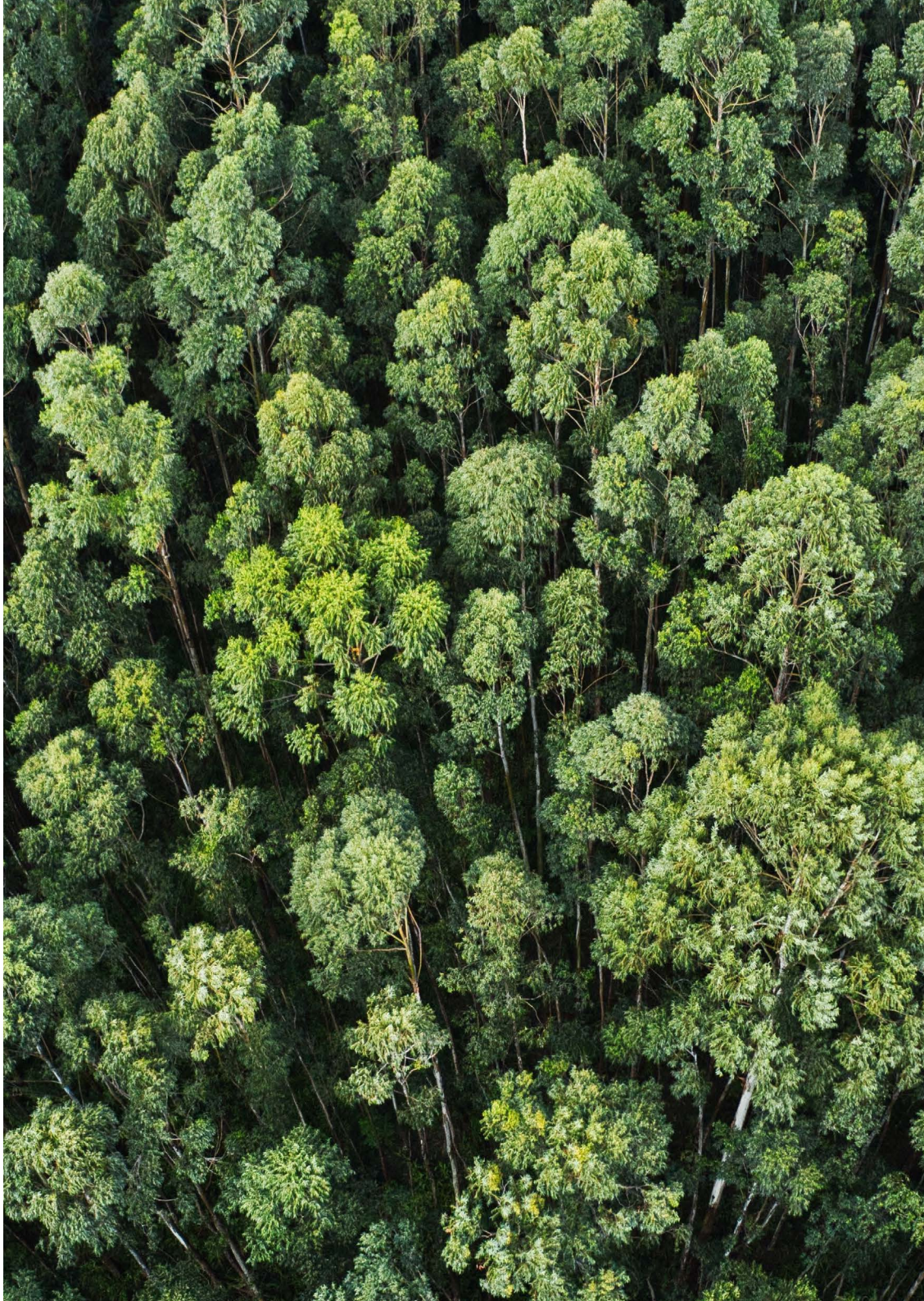
La Ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados establecía la obligación de crear la sección de envases en este Registro.

AMETIC ha remitido comentarios al Ministerio sobre las principales cuestiones del sector en relación con la información a declarar y los requisitos para realizarlo.

Asimismo, se ha contactado con la Subdirección de Economía Circular para la resolución de dudas.

Proyecto de Reglamento Europeo de envases y residuos de envases

La Comisión Europea ha publicado el proyecto de Reglamento de envases y residuos de envases. AMETIC ha participado en la consulta pública, solicitando la máxima armonización y advirtiendo del riesgo sobre el mercado único por el establecimiento de obligaciones de marcado en los diferentes Estados Miembros.



CLOUD

La Asociación continúa trabajando activamente para promocionar y acelerar la adopción del cloud como herramienta fundamental para el impulso económico, generación de empleo y bienestar en el contexto de los ODS. De igual forma trabaja ágilmente con el objetivo de eliminar las barreras legales que dificulten o ralenticen su adopción, o que puedan suponer una discriminación a determinados proveedores de servicios cloud. Establecer un marco adecuado de contratación pública, influyendo en la regulación vigente y en tramitación, tanto en el ámbito nacional como europea es uno de sus principales objetivos.

De la actividad de AMETIC destaca en este último año el seguimiento de:

Esquema Europeo de Certificación Cloud (EUCS)

En línea con el seguimiento del Esquema Europeo de Certificación de la ciberseguridad para los Servicios en la Nube (EUCS), desde AMETIC se ha venido trabajando en los principales mensajes del posicionamiento de la Asociación a este respecto y trasladado a distintos representantes de la Administración: Juan Jesús Torres, Secretario General de Administración Digital, representantes del CCN y Rafael Pérez Galindo, subdirector General para la Sociedad Digital, con motivo de la discusión del borrador del proyecto a finales del mes de mayo 2023.

Estrategia Nacional de Servicios en la Nube de las AAPP

Tras el anuncio realizado por el presidente del Gobierno el pasado mes de noviembre de esta Estrategia, AMETIC ha trasladado a la Administración su interés por conocer en mayor detalle su contenido y ofrecido su colaboración para su desarrollo. Muestra de ello es el encuentro con el Secretario General de Administración Digital, Juan Jesús Torres, el pasado mes de noviembre.

Acuerdo marco Cloud y Sistema dinámico de Adquisición de servicio de cloud

A nivel de AGE se ha dado seguimiento y trasladado la visión del sector a la consideración del cloud en la revisión del Acuerdo Marco 13/2018. También, en este periodo se ha trasladado a la Secretaría General de Administración Digital y a la Dirección General de racionalización y centralización de la Contratación la posición del sector sobre la consideración del cloud en los procesos de licitación del Sistema Dinámico de Adquisición de suministro de software de sistema, desarrollo y aplicación del SDA25/2022.

A nivel de Comunidades, cabe destacar la reciente publicación de un nuevo Marco Cloud en la Comunidad de Madrid que permita, a través de la Agencia Madrid Digital, favorecer el acceso de la Administración pública a todos los servicios que se ofertan en las distintas nubes que operan en el mercado.

Ley 7/2023 de medidas para la implantación y desarrollo de Aragón de tecnologías en la nube (tecnologías cloud)

AMETIC participó en su aprobación dando respuesta a la consulta pública previa para su elaboración, así como compareciendo el pasado mes de julio ante las Cortes de Aragón en representación como patronal del sector de la industria tecnológica digital en España.

Data Act

Los asociados especializados en cloud contribuyeron a la la elaboración de la respuesta de AMETIC y a las distintas interacciones con la Administración, tanto a nivel nacional como europeo, sobre la propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo sobre normas armonizadas sobre el acceso justo a los datos y su uso.
Para poner en contexto las actividades que se vienen realizando desde AMETIC para impulsar la adopción de esta tecnología y posicionar a España entre los principales países europeo en el uso de cloud, se mantuvo una sesión de trabajo con Carlos Romero Duplá, Consejero de Transformación Digital en Representación Permanente de España ante la Unión Europea.

Código de conducta portabilidad para IaaS, PaaS y SaaS

En enero 2023 AMETIC ha trasladado su punto de vista a la consulta pública lanzada por el SWIPO (Switching Cloud Providers and Porting Data) sobre el proyecto de Código de conducta de portabilidad para IaaS, PaaS y SaaS.

Digital Finance Services (DORA)

Seguimiento de publicación e implementación de la Directiva Digital Finance Services (DORA), que aplica a las entidades financieras, pero también a los proveedores cloud que pasan a estar supervisados por las entidades reguladoras de las entidades financieras.

- Reglamento sobre la resiliencia operativa digital para el sector financiero 2022/2554 que se aplicará a partir del 17 de enero de 2025.
- Directiva sobre resiliencia operativa digital para el sector financiero (2022/2556) que los Estados Miembros deben transponer la Directiva a más tardar el 17 de enero de 2025.

En lo que se refiere a la representación de AMETIC en esta materia se pueden mencionar, entre otros, la participación en la sesión **“Logrando la seguridad y la soberanía en la nube”** organizada por Google cloud en la se habló sobre la soberania y seguridad en la nube, la **Jornada “Ciudadano 360º** y **Gobierno del Dato en las AAPP**” o la colaboración con la Asociación Española de Banca (AEB) para promover y aprovechar los beneficios del Cloud y el Grupo GAIA-X.

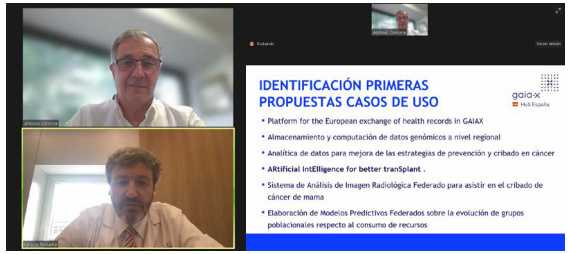
GAIA-X

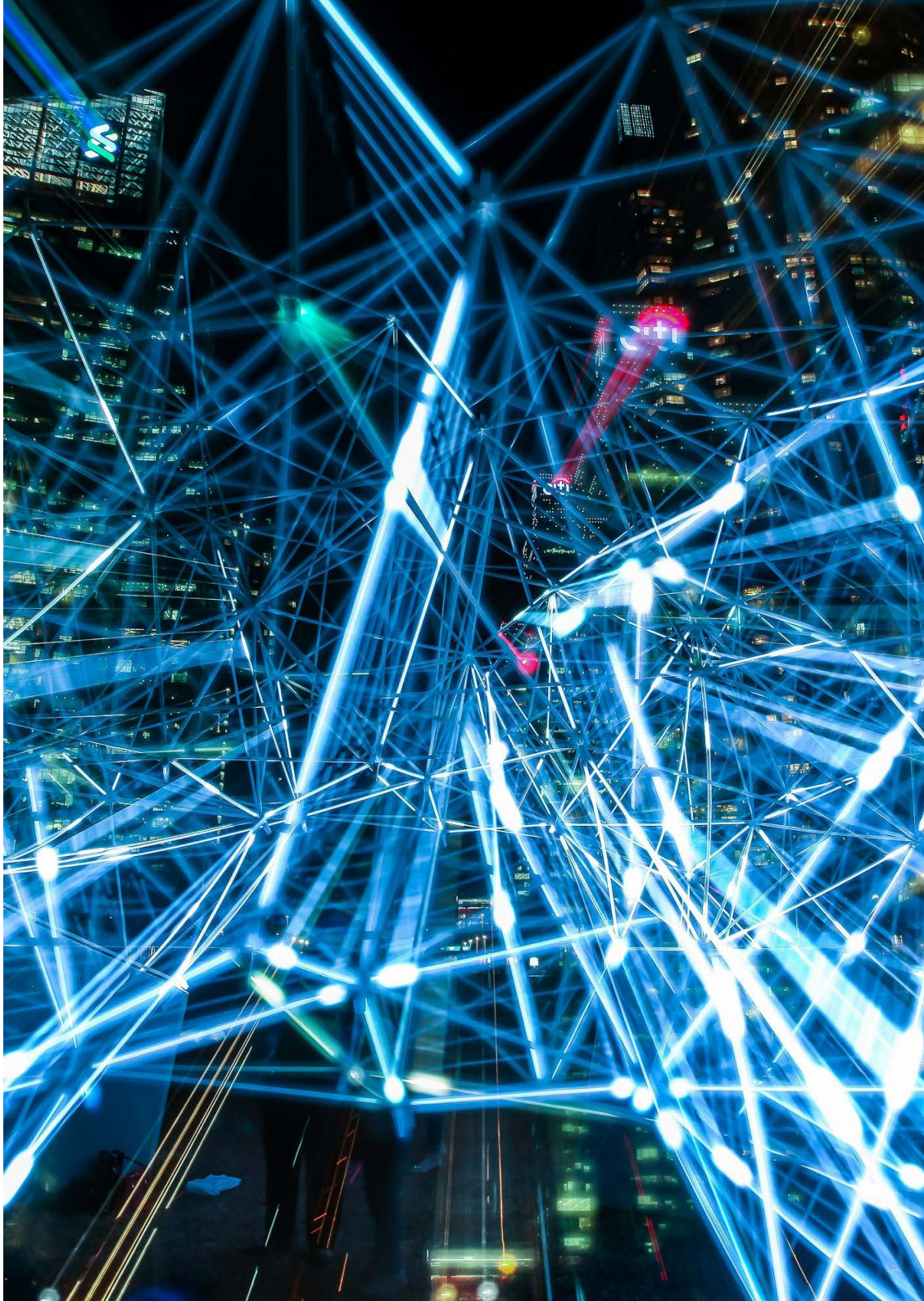
Tras la constitución del **hub nacional de Gaia-X**, AMETIC ha ido participando de forma activa en su gestación, en sintonía con la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial y la Oficina del Dato, compartiendo la Vicepresidencia en la Junta Directiva y actor principal en los diferentes Grupos de Trabajo impulsados, cinco verticales: salud, agroalimentario, movilidad, turismo e industria; y uno horizontal: tecnologías habilitadoras.

Entre los hitos operativos principales de AMETIC en este último año, destacamos la organización de reuniones periódicas de coordinación de AMETIC en Gaia-X, participación de AMETIC en la Vicepresidencia y reuniones de la Junta Directiva o la participación en la definición de la **Hoja de Ruta, Manifiesto, Presupuestos y Cuotas, Modelo operativo**, entre otros.

En paralelo, conocedores del reto que supone adentrarse en el mundo de los “espacios de datos” hemos ido realizando acciones de sensibilización y comunicación.

gaia-x
Hub España





INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA

AMETIC tiene como objetivo la contribución al mayor conocimiento y aporte de estas tecnologías al desarrollo empresarial y de la economía y consolidar el papel de la Asociación como think tank y asociación representativa de los proveedores de estas tecnologías en este periodo.

La principal actividad de AMETIC en el periodo ha sido:

Análisis y Posicionamiento en materia IA

El objetivo principal es dar seguimiento a los diferentes proyectos, iniciativas y legislación en el ámbito de la IA. En este sentido, es objeto de análisis de la Asociación a nivel nacional la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial (ENIA) y se da seguimiento a la propuesta de Reglamento de Inteligencia Artificial de la Comisión Europea IA o el Sandbox Regulatorio de IA, un proyecto piloto de Reglamento Europeo de IA.

Sobre el Sandbox Regulatorio IA destaca además la participación de AMETIC en la audiencia pública del Real Decreto XX/2023, de XX de XXXX, que establece un entorno controlado de pruebas para el ensayo del cumplimiento de la propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen normas armonizadas en materia de IA.

Tecnologías del Lenguaje

En este aspecto, el objetivo es fomentar el procesamiento del lenguaje natural, la traducción automática y los sistemas conversacionales en lengua española y lenguas cooficiales. En este periodo se ha puesto foco en:

- Seguimiento al PERTE "**Nueva Economía de la Lengua**" a nivel estatal de las acciones realizadas por las diferentes CCAA autónomas implicadas en el Real Decreto por el que se regula la concesión directa de subvenciones a varios centros de carácter científico para impulsar las tecnologías del lenuajem en el seno del mencionado PERTE.
- Reunión con la Subdirección General de Inteligencia Artificial y Tecnologías Habilitadoras Digitales de la SEDIA sobre el Plan de Impulso de Tecnologías del Lenguaje.
- Organización de la "**Jornada de presentación de casos de uso de Tecnologías del Lenguaje**", en la que los propios usuarios finales fueron los encargados de presentar los casos de uso.
- Participación de AMETIC en el proyecto europeo IntelComp.
- Elaboración de un mapa de capacidades de distintos asociados en materia de **Predicción.**

Visión Artificial

Para fomentar el impulso y difusión de la aplicación de técnicas de IA focalizadas en al procesamiento de la imagen, se ha elaborado un "**Catálogo de empresas y casos de uso en el ámbito de la VA**" y la organización de una jornada de presentación de casos de uso en este mismo ámbito. También se ha elaborado un documento en el que se identifica la disponibilidad de casos de uso aplicados a los ámbitos recogidos en el Anexo III de Sistemas de IA de alto riesgo de la IA ACT.

Neurocomputación

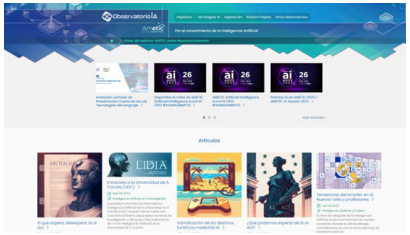
Elaboración del documento de objetivos y propuestas de acciones que pongan en valor la neurocomputación y su potencial para desarrollar el tejido industrial y mercado español en este ámbito.

También se ha promovido la promoción y participación en proyectos de desarrollo colaborativo. En este punto destacar que se han identificado 8 proyectos susceptibles de presentarse a convocatoria de Agrupaciones Empresariales Innovadoras.

Observatorio IA

Tras el lanzamiento el pasado año de Observatorio IA de AMETIC, se sigue dotando de contenido que permita cumplir con su objetivo de convertirse en referente para el sector y posicionarlo en RRSS.

Entre las actividades más destacadas en este periodo destacan los encuentros y acercamientos a otros Observatorios, como el Observatorio Nacional de Tecnología y sociedad (ONTSI) de Red.es, así como la renovación de su imagen de la web, destacando la incorporación de un apartado recopilatorio de la legislación existentes sobre esta materia a nivel nacional y europeo.



CIBERSEGURIDAD

La ciberseguridad desempeña un papel protagonista y debe ser uno de los principales facilitadores del éxito de cualquier estrategia de impulso a la economía y a la digitalización, siendo los principales objetivos de AMETIC en este periodo:

- Propiciar que la Ciberseguridad y las empresas del sector español se consideren dentro de los proyectos estratégicos tanto a nivel local como europeo, abogando por el incremento de la inversión.
- Constituir un canal colaborativo con la Administración en temas relacionados con la ciberseguridad que sirva de representación del sector en el contexto nacional e internacional, haciendo un especial hincapié en sus organismos con una misión clara en Ciberseguridad, como INCIBE, CCN y MCCD.

Anticipación de Tecnologías Futura en materia de Ciberseguridad

AMETIC ha puesto en marcha recientemente un proyecto con el objetivo de identificar nuevas tecnologías o entornos de aplicación de tecnologías en espacios o sectores y ver su viabilidad en materia de ciberseguridad y privacidad. A lo largo de esta anualidad 22-23 se han realizado seis informes, entre los que se encuentran Cuántica en Ciberseguridad (Post – Cuántica), La ciberseguridad en el Metaverso o Seguridad de la Inteligencia Artificial.

También en este periodo se presentó el Informe de Seguridad y Privacidad en entornos distribuidos (Edge & Fog Computing), destacando los riesgos y beneficios de este entorno e identificando las oportunidades de negocio y mensajes para los primeros receptores en el ámbito de la Ciberseguridad.

AMETIC ha colaborado con INCIBE en diferentes acciones destacando principalmente la participación en el Encuentro Internacional de Seguridad de la Información (16ENISE) o la organización de una sesión informativa, exclusiva para asociados, sobre la nueva licitación de Compra Pública Precomercial de Servicios de I+D+i en materia de Ciberseguridad.

También se han realizado actividades de lobby ante las Administraciones como fue el caso de la colaboración con el Consejero de Asuntos de Ciberseguridad, Representación Permanente de España ante la Unión Europea, con quien AMETIC se reunió el primer trimestre de 2023 de cara a trasladar su posicionamiento en materia de la directiva Cyber Resilience e identificar las prioridades para la presidencia de España del Consejo Europeo en el ámbito de ciberseguridad.

AMETIC participa en los diferentes grupos el Foro Nacional de Ciberseguridad además de actuar como representante de la industria española de ciberseguridad en diferentes foros y eventos, entre los que destacan los Foros y trabajos de ciberseguridad en el contexto internacional (ENISA, DIGITALEUROPE, BUSINESSEUROPE en representación de CEOE, WITSA...).

Regulación

AMETIC ha seguido y contribuido con propuestas a las iniciativas y legislación nacional y europea en materia de Ciberseguridad, destacando la siguiente actividad:

- Respuesta a la Consulta Pública a efectos de elaborar un proyecto de Norma Reglamentaria relativa al esquema nacional de Seguridad de Redes y Servicios 5G, lanzada por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.
- AMETIC participó en la Encuesta sobre el uso del marco de certificación de ciberseguridad lanzada por ENISA (Agencia de la Unión Europea para la Ciberseguridad). El objetivo era recopilar información sobre cómo las organizaciones europeas planean utilizar los esquemas de certificación de ciberseguridad (EUCC, EUCS, EU5G) que se están elaborando actualmente y el grado de preparación para su adopción.
- Posicionamiento CRA que recoge las dudas de aplicación y retos de implementación identificados en la propuesta de la directiva de Cyber Resilience.
- Participación de la Asociación en las diferentes consultas públicas referentes a la NIS2, antes de su aprobación.
- Adicionalmente, AMETIC participa en el Comité UNE CT320 Ciberseguridad y protección de datos.

INFORMACIÓN, COMPUTACIÓN Y CIBERSEGURIDAD CUÁNTICA

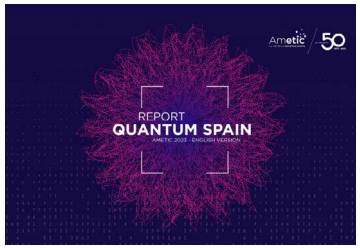
El principal hito de este año ha sido la publicación del informe la **"España Cuántica 2022"**, un informe que recoge los principales actores del ecosistema nacional, en el que se ha incluido un apartado con entrevistas a profesionales relevantes de empresas usuarias de estas tecnologías y un capítulo sobre ética, además de un apartado sobre financiación. La presentación del informe contó con la intervención de Salvador Estevan de la SEDIA y en su marco, se organizó una mesa redonda con empresas de demanda.

Adicionalmente, AMETIC se postuló como co-host del **Plenary Meeting del European QuIC Quantum Industry Consortium**, habiendo conseguido traer el evento a Madrid reuniendo a 120 asistentes del ecosistema europeo cuántico durante dos días. El evento contó con la apertura institucional de Carme Artigas de SEDIA así como representantes de la Comisión y Parlamento Europeo. Para este evento, se contó con el patrocinio de ICEX quien tradujo nuestro informe al inglés.

A continuación, se detallan otros hitos de este año:

- Renovación en el **Strategic Advisory Board for the Quantum Technology** de la Comisión Europea siendo la única asociación empresarial europea miembro formal de este prestigioso Consejo
- Incorporación de UNE a la línea de trabajo de Tecnologías Cuánticas
- Capítulo nacional del QuIC
- Organización en el 36 Encuentro de Santander de una mesa redonda y del premio a la Excelencia Empresarial, otorgando dicho galardón a UNE

En las reuniones organizadas por la Asociación han asistido los principales stakeholders de la Comisión Europea, de QUTAC -consorcio a nivel europeo de las principales empresas de demanda- o de la Oficina Comercial de Singapur.



BLOCKCHAIN

El Blockchain se dio a conocer hace años a través de las criptodivisas, pero sus usos van mucho más allá como se ha venido evidenciando desde entonces. Desde AMETIC se trabaja en dos objetivos principales para impulsar el uso de esta tecnología:

- Ser referente en el sector de Blockchain y dar visibilidad a las empresas de la Asociación sobre los productos y servicios que desarrollan en el área de Blockchain.
- Maximizar el conocimiento sobre la tecnología de Blockchain en los miembros de AMETIC interesados en esta tecnología.

Ejemplo de ello son las acciones que se han elaborado en el periodo:

Participación en el Clúster de Blockchain de la Comunidad de Madrid

AMETIC participa activamente en el Clúster de Blockchain que ha constituido la Comunidad de Madrid con el objetivo de alcanzar un ecosistema de aplicaciones y servicios basados en tecnología Blockchain, bajo un modelo de colaboración público privado.

AMETIC participa en sus diferentes reuniones, y ha propuesto la creación y coordinación de un grupo de trabajo sobre convergencia de eIDAS y eIDAS2 que está alineado con su actividad diaria.

Alianzas y relación con la Administración Pública

Promoción de la industria Blockchain en colaboración con otras entidades privadas y públicas. En este contexto, se han realizado sesiones informativas con la colaboración de diferentes entidades privadas, en las que se ha dado cuenta la actualidad de la tecnología y su evolución, así como el estado de situación de su implantación a nivel nacional en las empresas. Además, se ha contado con la participación de las autoridades encargadas de gestionar la tecnología en materia de Blockchain por parte de la Secretaria General Administración Digital y la Representación Permanente Europea.

Regulación

Tras la elaboración del posicionamiento sobre la regulación de eIDAS2 se ha creado una línea de trabajo de cara a evaluar y tratar las diferentes regulaciones existentes y que convergen en muchos casos en temáticas de Blockchain y Ciberseguridad. La línea de trabajo actualmente se viene centrando en las siguientes actividades:

- Posicionamiento sobre sinergias que el reglamento de eIDAS2 dispone con respecto a las normativas ya existentes de NIS2, CRA, DORA y blanqueo de capitales.
- Elaboración de un documento sobre la convergencia del eIDAS a eIDAS2
- Posicionamiento con respecto a la estandarización del EUDI Wallet

AMETIC participa activamente en el Comité de Blockchain SC307 de UNE, donde a nivel nacional se está trabajando en el desarrollo de la normalización de la identidad digital en Blockchain.

DESARROLLO DE TALENTO DIGITAL

AMETIC viene congregando a empresas del sector TIC y a otras entidades como universidades, escuelas de negocio, centros formativos, fundaciones, o empresas de otros sectores interesadas en la transformación y el talento digital con el fin de aportar su experiencia en el desarrollo de las competencias digitales demandadas por todos los sectores de la economía y la sociedad en este proceso mundial de transformación digital en el que España y Europa deben jugar un papel fundamental.

Las principales actuaciones a lo largo del periodo se han centrado en:

Plan Generación D

AMETIC se ha adherido a la iniciativa liderada por la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, que tiene como objetivo contribuir a alcanzar los objetivos estratégicos del Plan Nacional de Competencias Digitales, así como a identificar, diseñar, crear, cocrear, fomentar o difundir iniciativas digitales de empleo, aprendizaje, formación y transformación que supongan el desarrollo y la mejora de las competencias digitales.

Alianza Steam por el Talento Femenino

AMETIC se adhirió a esta iniciativa impulsada por el Ministerio de Educación y Formación Profesional (MEFP) para fomentar las vocaciones STEAM en niñas y jóvenes. AMETIC ha participado en los dos Encuentros organizados por la Alianza con el fin de definir la hoja de ruta y poner en marcha diversos talleres para fomentar y difundir activades e indicadores que ayuden a aumentar las vocaciones STEAM.

Alianza País Pobreza Infantil Cero

AMETIC se ha adherido a la Alianza creada por el Alto Comisionado para la Lucha contra la Pobreza Infantil, cuyo propósito es fomentar la participación y la creación de alianzas para lograr que todos los niños en España tengan las mismas oportunidades de futuro. Entre las brechas que se quieren reducir destaca la educativa, particularmente, en el ámbito de las competencias digitales.

Estructura paritaria sectorial

AMETIC es uno de los actores clave en la definición de las nuevas **Estructuras Paritarias Sectoriales de FUNDAE** con la intención de dar cabida a todo el modelo de digitalización que está transformando la economía y la sociedad española. Trabajamos en la identificación de las necesidades formativas de los trabajadores, y empresas, para la concesión de subvenciones públicas y ejecución de programas de formación de ámbito estatal, dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas.

Fuimos fundadores de la primera **Estructura Paritaria Sectorial** para el sector de la economía y la industria digital, modelo de referencia para las 22 EPS pendientes de constitución tras la reforma de la Ley 30/2015 introducida en 2017 que regula la formación Profesional por el empleo en el ámbito laboral. A lo largo de 2023, AMETIC ostenta la secretaría de la EPS.

En 2023 estamos trabajando en la difusión de las acciones realizadas y la puesta en marcha de proyectos que impulsen la formación en ciertos perfiles como puede ser Administrador Cloud. Al mismo tiempo, se colabora con Fundae en el proyecto de Detección de Necesidades Formativas y por otro lado, en propuestas para la mejora de los textos normativos y en la generación de indicadores que nos aporten información sobre el sector.

Programa de mentoring

Con el espíritu de promover las vocaciones STEAM se ha llegado a un acuerdo con la Real Academia de Ingeniería para difundir e impulsar el desarrollo del proyecto **"Mujer e Ingeniería"**, en el que destaca el programa de mentoring de excelencia para que profesionales con puestos de responsabilidad en compañías del sector tecnológico acompañen, compartiendo su experiencia y puntos de vista, a jóvenes ingenieras que están a punto de finalizar sus estudios en Ingeniería en el tránsito de la vida académica a la profesional. En 2023 se está llevando a cabo la tercera edición, en la que participan 6 mentores de 5 empresas asociadas.

Digital Skills & Jobs Coalition: AMETIC tras la designación por la Comisión Europea como Secretaría Técnica, como Secretaria Técnica a nivel nacional, de la iniciativa europea "DIGITAL SKILLS AND JOBS COALITION" ha continuado durante este periodo con la promoción de las competencias digitales e impulso de la Agenda digital de los Estados Miembros en el terreno de las competencias digitales.

La web **www.digitalcoalitionspain.com** cumple dos años y su objetivo es amplificar y divulgar todos los recursos, entre ellos, un total de 94 oportunidades de formación, 89 buenas prácticas o 189 artículos en materia de talento digital. También se han comunicado los eventos más destacables del ámbito de la formación, la educación y las habilidades digitales, un total de 57.

Asimismo, a finales de 2022 se ha participado en un webinar coordinado desde la Plataforma Europea. Asimismo, dado que la falta de conocimientos tecnológicos sigue teniendo un gran peso en España, desde la Coalición española, llevamos a cabo el webinar: Escasez de talento. Proyectos para la captación, retención y formación, en el que contamos con representantes de la Comisión Europea en la Digital Skills and Jobs Coalition y con excelentes ponentes que presentaron sus actividades y proyectos para el fomento de las competencias digitales.

Por último, aunque no menos importante, AMETIC como representante de la Coalición Española ha entrado a formar parte del Advisory Panel de la Digital Skills and Jobs Platform.

European Software Skills Alliance (ESSA): AMETIC forma parte de la European Software Skills Alliance (ESSA), una alianza con 26 socios del sector del software, que reúne a los principales actores en el ámbito de la industria y la educación de todo el sector.

Este proyecto se realiza en el marco de las ayudas del programa Erasmus+ de la Comisión Europea. Los socios de la ESSA trabajan para diseñar e implementar la nueva Estrategia de habilidades/competencias de software y un plan de estudios de Formación Profesional para Europa que abordará la escasez de habilidades actual y futura en el sector europeo del software, para impulsar el crecimiento del software en Europa.

A lo largo de 2022, partiendo del análisis de necesidades realizado el año anterior, se ha determinado el currículo para formación profesional. En 2023, se van a desarrollar proyectos piloto en diversos EE.MM. AMETIC está colaborando en la revisión de la Estrategia y va a convocar un grupo de expertos con los que se han analizado los datos recogidos. Más información: **www.softwareskills.eu**

INDUSTRIA 4.0

En este periodo, hemos seguido manteniendo un alto nivel de interlocución con el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR), habiendo entablado relación con la Subdirección General de Gestión y Ejecución de Programas, la S.G de Políticas Sectoriales Industriales y la S.G de Digitalización de la Industria y Entornos Colaborativos. Además hemos establecido interlocución con el Ministerio de Transición Ecológica con el fin de conocer con mayor detalle el PERTE de Economía Circular. Se ha continuado colaborando con otros interlocutores clave del ecosistema como la EOI, CDTI o por primera vez con la Oficina del Dato del MINECO.

Sin duda, el principal hito fue la finalización del proyecto **"Green & Digital Cosmetic Tookit"**, un proyecto impulsado junto a **Feeling Innovation by STANPA** y **Conese**, centrado en el desarrollo de herramientas digitales para evaluar el nivel de madurez de la sostenibilidad de las empresas del sector de la perfumería y la cosmética, financiado por el MINCOTUR y que ha facilitado la interacción entre miembros de ambas asociaciones.

A continuación, desglosamos los principales hitos del periodo:

Co-creación

Se organizó un evento de presentación del **Green & Digital Toolkit** con la asistencia de 62 representantes de empresas líderes de innovación del sector de perfumería y cosmética, varios asociados del sector tecnológico y representantes institucionales del Ministerio de Ciencia e Innovación. Se organizaron 20 reuniones B2B entre empresas de ambas asociaciones. Además, el proyecto fue finalista en los Premios de Advanced Factories 2023, en la categoría "sostenibilidad".

Tecnologías Habilitadoras

Se han aprobado tres nuevos **documentos informativos** sobre robótica colaborativa, ciberseguridad industrial y metaverso.

Digital Innovation Hubs

A finales del 2022 se organizó el webinar **"Digitalización del sector industrial de las PYMES: eDIH y DIHs"** contando con la participación de MINCOTUR y la Comisión Europea. Adicionalmente, se ha elaborado un catálogo de empresas y entidades asociadas a AMETIC que participan en eDIHs (European Digital Innovation Hubs) difundido por parte del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo y se ha participado en el evento DES-SHOW de Málaga con una mesa redonda "European Digital Innovation Hubs: Impulsando la digitalización de la empresa española" contando con la apertura institucional de la EOI.

Descarbonización Industrial

Ha establecido una hoja de ruta y organizado una mesa redonda para la Feria Industry Live: "Descarbonización en clave tecnológica Blanco".

Comunicación y Colaboración Institucional

A nivel de promoción, cabe destacar la jornada **"Industria 4.0: España como acelerador de la Reindustrialización"**, en colaboración con ESIC, donde se analizó cómo las tecnologías habilitan una industria más sostenible y adaptada al siglo XXI.Adicionalmente, se ha promovido la participación en ferias referentes como Advanced Factories o Industry Live y se han realizado grabaciones en industry Talks por parte de varios miembros de la Asociación.

Adicionalmente, se ha venido participando en la iniciativa Gaia-X – vertical de industria como entidad dentro del grupo promotor, destacando la participación en la puesta en marcha de un Taller de Gaia-X en la Universidad Politécnica de Madrid en la que se presentaron los resultados de una encuesta entre nuestros asociados, con el fin de conocer si las empresas tienen casos de uso transversales de compartición y explotación de datos en el sector industrial.

TRATAMIENTO DE LA SEÑAL

AMETIC defiende los intereses de las principales empresas fabricantes de equipos de recepción de Televisión Digital Terrestre (TDT), realizando acciones de vigilancia de la regulación que afecta a la TDT en España. En este sentido, AMETIC ha realizado seguimiento de los procesos legislativos y normativos del sector, como la nueva **Ley General de Telecomunicaciones (LGT)** o respaldados por el **Plan de Conectividad Digital España 2025**, como los programas UNICO (Industrias, Empresas y Edificios), elaborando posicionamientos y manteniendo reuniones con la Administración para informar sobre la situación de la industria.

Directiva RED

En relación con la Directiva EN303354 sobre el estándar europeo RED (Radio Equipment Directive), se ha consensuado un posicionamiento de los fabricantes y mantenido reuniones de seguimiento con la Secretaria de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales, con la Asociación Española de Normativa (UNE) y sus comités relacionados y con el Instituto Europeo de Normas de Telecomunicación (ETSI), con el objetivo de defender las necesidades de la industria española de Infraestructuras Comunes de Telecomunicación (ICT).

Marca NS (sostenible)

En este sentido, AMETIC sigue informado sobre el componente 2 (Plan de rehabilitación de vivienda y generación urbana) que afecta a las infraestructuras de telecomunicación y a la monitorización de los edificios a través de los *Fondos Next Generation Europe*. También, se han mantenido reuniones con AENOR para que las tecnologías que permiten la monitorización y el control de las infraestructuras del edificio sean incluidas dentro de la **marca de calidad sostenible**. Además, se ha trabajado en una propuesta de definición de la norma sobre el Usuario Edificio Sostenible y Conectado, donde se establecen las especificaciones técnicas que deben cumplir los edificios monitorizados, considerados como usuarios de las Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT).

Nodo IoT

AMETIC sigue estudiando al edificio inteligente como **nodo de Internet de las Cosas (IoT)** en el ámbito de la ciudad inteligente, para analizar su futura regulación. Para ello, se ha elaborado y consensuado con los principales agentes del ecosistema propuestas sobre la monitorización del edificio que actualizan y añaden valor a la actual ICT, defendiendo la integración de las tecnologías que permiten su conectividad y sostenibilidad, dentro del ámbito de la ciudad inteligente y en consonancia con la LGT (que en su artículo 55 sitúa la sostenibilidad del edificio a través del uso de la infraestructura del "nodo IoT") y con las Directivas europea relacionadas, como la de Eficiencia Energética del Edificio, que entrará en vigor el 2026.

ELECTRÓNICA DE CONSUMO

AMETIC ha realizado seguimiento de proyectos legislativos que afectan a la electrónica de consumo, dando a conocer el posicionamiento de las empresas del sector ante los organismos correspondientes y los agentes del ecosistema. Asimismo, se ha continuado con el seguimiento de los asuntos relacionados con el medioambiente y la compensación equitativa por copia privada.

Desde AMETIC se ha realizado seguimiento y se ha contrastado información con la patronal europea **DIGITALEUROPE** y otras asociaciones y organismos que inciden en la electrónica de consumo y en temas relacionados como audiovisual, consumidores o espectro.

La Asociación ha mantenido reuniones con el **MINCOTUR** para el seguimiento del Real Decreto por el que se adoptan medidas de control para la importación de aparatos eléctricos y electrónicos procedentes de terceros países, informando a los asociados de los puntos clave a tener en cuenta antes de su entrada en vigor.

AMETIC mantiene interlocución con la Administración y con los principales radiodifusores y agentes de ecosistema para impulsar la interoperabilidad a nivel nacional, como ya sucede en otros países, y para conseguir que los requisitos técnicos y tecnológicos que exige el entorno legislativo para los **aparatos receptores de TDT (TV)** estén relacionados con la realidad de la evolución tecnológica y con la legislación Comunitaria.

AMETIC ha renovado su membresía y su participación en la **Junta Directiva de la Asociación UHD Spain**, donde se han establecido varios grupos de trabajo que abordan segmentos de la evolución de la ultra alta definición a nivel nacional.

Por último, AMETIC mantiene la colaboración con el **Congreso 4K-HDR SUMMIT**, de Málaga, con el **Congreso de Bienes Tecnológicos de Consumo**, que organiza la asociación AECOC en Madrid, y con la **Integrated Systems Europe (ISE)**, la feria europea más importante de audiovisual en Barcelona.

SALUD DIGITAL

La actividad de AMETIC en este último periodo sigue muy centrada en el seguimiento de iniciativas puestas en marcha por el Gobierno en el ámbito de la salud digital, entre las que cabría destacar:

PERTE Salud de Vanguardia

AMETIC forma parte de la Alianza de Salud de Vanguardia desde donde se coordinan las acciones necesarias para ejecutar el PERTE para la Salud de Vanguardia. En este periodo se ha participado de dos nuevas reuniones de esta Alianza en la que se ha trasladado información sobre las actuaciones realizadas por los diferentes Ministerio (Ciencia e Innovación, Sanidad, Asuntos Económicos y Transformación Digital, a través de la SEDIA, el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, así como el de Educación y Formación Profesional).

Estrategia Nacional de Salud Digital

En la misma línea, se viene dando seguimiento al modelo de gobernanza puesta en marcha para el desarrollo de la Estrategia Nacional de Salud Digital, así como a las actuaciones que tiene previsto llevar a cabo el Ministerio de Sanidad en colaboración con las CCAA para reforzar el conjunto del Sistema Nacional de Salud (SNS).

PERTE Economía de los cuidados

También es objetivo de la Asociación dar seguimiento a iniciativas a poner en marcha través en relación con el PERTE de la Economía Social y de los Cuidados e integrado orgánicamente dentro del Ministerio de Trabajo y Economía Social.

Otras actividades

La actividad se ha centrado también en:

- Seguimiento de las distintas convocatorias de Fondos Europeos, tanto nacionales como autonómicas, así como ayudar a las empresas socias de AMETIC a preparar las mejores propuestas.
- Dado que la sanidad está delegada a las autonomías, se han mantenido reuniones con distintas Comunidades con el objetivo de colaborar en la definición y establecimiento de planes y proyectos. En este periodo se han mantenido reuniones con representantes de las consejerías de sanidad de la Comunidad de Madrid, Andalucia, Cataluña, Valencia, Galicia, País Vasco y Aragón.
- Se han puesto en marcha acciones que permitan avanzar en la elaboración de un "Informe de competencias digitales del colectivo de profesionales sociosanitarios" con el objetivo final de generar un ecosistema que sirva para cumplir el propósito como país de identificar las necesidades de este colectivo y ver cómo se podrían cubrir.
- Se ha trabajado en la elaboración de un Plan de Comunicación centrado en 4 objetivos: Poner en valor a los profesionales TIC en el sector salud; Aumentar la presencia de AMETIC en los órganos decisores, tanto a nivel nacional como autonómico; Difundir los proyectos de valor que se generen y promuevan desde AMETIC para la sociedad y sanidad; y Poner a AMETIC como referente en el impulso de la recuperación económica española en el entorno digital.
- Traslado de las necesidades e intereses de los miembros de AMETIC al hub Grupo del hub nacional de Gaia-X España y liderazgo del Grupo de Salud del Hub Nacional de Gaia-X.

En materia de representación en diferentes actos y foros, destacar la participación en el evento **"PERTE Salud de Vanguardia de Castilla y León"** celebrado en julio de 2022, la participación en la inauguración del Congreso Xpatiente 22 celebrado en septiembre de 2022 en Barcelona, o en el curso de verano en la Universidad de Málaga, Retos y oportunidades Salud Digital el pasado mes de julio. También, destacar la participación de AMETIC en diferentes reuniones con la Administración y agentes sociales sobre el PERTE de Salud de Vanguardia en representación de CEOE. De igual forma, se participa de las reuniones preparatorias del Comité Consultivo de la Estrategia Salud Digital en representación de CEOE.

SMART CITIES

Las prioridades de AMETIC en el entorno de las Ciudades Inteligentes se concentran en turismo, energía, calidad del aire en las ciudades, gestión inteligente del agua y accesibilidad de la tecnología digital en los entornos rurales.

De las diferentes actividades realizadas destacaríamos los siguientes hitos:

Calidad de Aire en las Ciudades

Se realizó un **Libro Blanco** y un **decálogo**, para acercar posiciones entre las expectativas y realidad de los proyectos de las administraciones a la hora de abarcar las mediciones de la calidad del aire en exteriores e interiores. Para su presentación se contó con la **Mobility City de Fundación Ibercaja**, con quien organizamos la jornada "Re-diseñando la ciudad 2030" y presentamos oficialmente los resultados del Whitepaper "IoT: un aliado en el camino para alcanzar los ODS".

Smart Water

Con el objetivo de divulgar los beneficios que el concepto de ciudad y territorio inteligente aporta en la gestión y conservación del recurso agua, además de lanzar un catálogo de casos de éxito en el ámbito de la gestión inteligente del agua organizó un Webinar sobre el PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua para modernizar el sector y avanzar hacia una gestión más eficiente y sostenible. La Asociación ha sido muy activa a la hora de trasladar observaciones a los proyectos de orden de las bases reguladoras de las Convocatorias del PERTE de DIGITALIZACIÓN del Agua.

Turismo Inteligente

La actividad en materia de Turismo Inteligente es continua en el seguimiento y posicionamiento de las políticas y planes de la administración que conectan con el sector del turismo y su impacto en las ciudades y territorios inteligente. En particular, durante este último ejercicio nos gustaría destacar, en el marco del **Componente 14 del PRTR:**

- **Plataforma Inteligente de Destinos:** participación activa en la consulta, seguimiento, y recomendaciones de las sucesivas rondas. Participación como entidad miembro del Ente Promotor de la Plataforma Inteligente de Destinos.
- **DataSpace:** Hub específico de Turismo.
- **Seguimiento de los Planes de Sostenibilidad Turística:** tanto en su convocatoria ordinaria como extraordinarias.

Representante de la industria digital

AMETIC ha seguido representando a la industria digital dentro del Ecosistema Nacional de Ciudades y Territorios Inteligentes, interactuando con:

- Las redes de ciudades: Red Española de Ciudades Inteligentes (RECI), Red de Iniciativas Urbanas (RIU), Red de Ciudades de la Ciencia y la Innovación (INNPULSO), Red Nacional de Destinos Turísticos Inteligentes (RDTI) y la FEMP.
- La UNE en su comité CTN 178, que normaliza la industria de las Smart Cities.

Visibilidad al sector en eventos

- Co-organización junto con el Ayuntamiento de Málaga, el **Foro de Inteligencia y Sostenibilidad Urbana "Greencities"**, en el apartado de Greencities Arena.
- **Smart Cities Expo World Congress Barcelona**- ponentes en jornadas con ICEX, noviembre 202
- Participación en el Comité Organizador de **TIS Sevilla**.
- Ponentes/moderadores en varias mesas de debate de **FITUR 23**
- Participación en el **Congreso RECI** Valencia y Comités Técnicos en Rota, Murcia y Logroño.
- Organización de un nuevo congreso en colaboración con la Junta de Extremadura: **I Congreso Ibérico de Sostenibilidad, Digitalización de Empresas y Destinos de Interior.**
- Y dando paso a nuevas actividades como el **Foro Iberoamericano de Ciudades** donde por primera vez y con apoyo de ICEX, AMETIC y sus empresas estarán presentes del 28 al 30 de junio en Querétaro. (México).

VEHÍCULO CONECTADO Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

AMETIC ha abordado el paradigma de la movilidad y la relevancia de su ecosistema, su acelerada evolución y su peso en la economía europea, cuyos países miembros destinan importantes cifras de sus presupuestos impulsando proyectos relacionados con la transformación del transporte terrestre, aéreo o marítimo, en conceptos relacionados con vehículo autónomo, conectividad, fabricación avanzada, digitalización, descarbonización, electrificación, plataformas, infraestructuras, servicios, intermodalidad, última milla, etc., todos ellos encaminados a conseguir un cambio hacia un modelo sostenible que traccione a la industria y garantice su competitividad a nivel global. En este sentido, la Asociación ha definido sus principales líneas de actuación acompañando al ecosistema en su esfuerzo de digitalización, colaborando con operadores de infraestructuras y proveedores de soluciones plataforma para la gestión del ecosistema de movilidad español y su industria.

Por un lado, AMETIC sigue posicionándose como una plataforma neutra de colaboración para la digitalización de la movilidad, fortaleciendo su interlocución con el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (MITMA) y participando en su Consejo Consultivo de Movilidad.

Por otro lado, AMETIC mantiene interlocución con asociaciones sectoriales de la automoción, el transporte y la movilidad, junto con agentes públicos con competencias en la materia, como la Dirección General de Tráfico (DGT), el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), Diputaciones, Ayuntamientos, Empresas Públicas de Transporte y EIT Urban Mobility, entre otros, para analizar retos y oportunidades de colaboración. Por último, desde AMETIC se ha co-liderado el Working Group de Conducción Autónoma de DIGITALEUROPE.

Se ha seguido de cerca el constante despliegue de regulación, normativa e instrumentos de financiación transversales impulsados por varios ministerios y agencias del gobierno con competencias en movilidad, como las convocatorias para zonas de bajas emisiones ZBE de ayuntamientos (MITMA), el PERTE VEC (MINCOTUR), el plan de inversión para la modernización y digitalización de pymes y autónomos en el ámbito del transporte de mercancías y pasajeros (MITMA), los planes MOVES I-II-III (MITER y MITMA), la compra pública innovadora (CDTI), los programas UNICO (SETELECO), el Grupo de Trabajo de casos de uso de datos en movilidad de GAIA-X (SEDIA), así como importantes instrumentos regulatorios europeos y nacionales, como el DataAct, actualmente bajo discusión en la Comisión Europea, o la nueva Ley de Movilidad Sostenible, impulsada por el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (MITMA).

AMETIC ha renovado la colaboración y la participación en las recientes ediciones de los principales eventos del sector de la movilidad en España, como **S-Moving** (Málaga), **Tomorrow Mobility World Congress** (Barcelona), **e-Mobility EXPO** (Valencia) y **Go Mobility Call** (Madrid), entre otros. Además, está previsto retomar la metodología de escenarios futuros para la movilidad, elaborados por nuestro Think Tank #VEHICLES7YFN, e impulsar un nuevo programa de actividades de reflexión y colaboración con los agentes del ecosistema.

Datos para la movilidad

En un contexto de gran actividad en el campo de los datos, sobre todo para el ámbito del vehículo conectado, AMETIC identificó la necesidad de disponer de un foro específico de debate y exposición de casos de uso para la movilidad. Para ello, se constituyó una línea de trabajo de Datos para la Movilidad, fruto de la importancia y protagonismo que ha tomado el uso de datos, y el gran peso en las decisiones estratégicas que se están tomando a nivel europeo respecto a su normativa y uso en su relación con la inteligencia artificial y toma de decisiones a tiempo real, con el objetivo de identificar intereses y prioridades del sector y contar con un foro representativo con todos los actores de la cadena de valor y establecer posibles colaboraciones.

Asimismo, AMETIC ha participado en el Grupo de Trabajo del Espacio de Datos de Movilidad de la Asociación GAIA-X, impulsada por la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial de España (SEDIA), y algunos de sus miembros han contribuido con ejemplos de Casos de Uso de compartición de datos.

SMART AGRO

Como venimos señalando en pasadas ediciones, el concepto **"Smart Agro"** es la consecuencia de la irrupción de las TIC y de la revolución digital que conlleva en el sector agroalimentario, incluyendo la producción agraria, ganadera, pesquera y forestal, así como su transformación y comercialización, con el objetivo de obtener una producción más eficiente, con mayores niveles de calidad y control, así como menores impactos medioambientales, alterando en algunos casos las reglas de juego de las cadenas de valor y en la relación con el cliente final.

En las reuniones organizadas por la Asociación han participado representantes del **MAPA** (Ministerio de Agricultura), **ICEX, FEGA** (Fondo Español de Garantía Agraria) y del **MITECO** para acercarnos el PERTE del Ciclo del agua en Regadíos.

Entre las principales acciones realizadas desde la última Asamblea destacan:

- Mesa redonda presencial en el marco de Fruit Attraction
- Publicación decálogo y catálogo Smart Agro
- Participación en el GT de Gaia X vertical agro
- Dinamización de proyectos para el PERTE Agroalimentario
- Seguimiento del GT Mixto del FEGA y el cuaderno digital de explotación agrícola
- Posicionamiento para la SRIA Agriculture of Data

SERVICIOS Y CONTENIDOS DIGITALES

La Asociación ha seguido trabajado tanto en la priorización de sus acciones, como en la elaboración de posicionamientos en defensa de los intereses de sus miembros, la interlocución directa con la Secretaría General de Telecomunicaciones y organismos afines al sector, así como la dinamización de actividades con entidades y agentes del ecosistema para identificar retos, oportunidades de colaboración y coordinar propuestas, como el posicionamiento que AMETIC ha planteado respecto a la gestión de los fondos Next Generation Europe para la creación de un Hub Audiovisual español.

se está trabajando en incrementar la representatividad de la cadena de valor del ecosistema de los Servicios y los Contenidos Digitales según el sector primario y roles de las entidades asociadas, con el objetivo de identificar las fortalezas y las debilidades de representatividad. A partir de esta acción, se dinamizarán acciones que permitan conocer mejor sus perfiles, capacidades, proyectos ejecutados e intentar colaborar en el desarrollo de soluciones B2C y B2B para la promoción de servicios y contenidos digitales que, en definitiva, puedan favorecer el proceso de digitalización del ecosistema audiovisual.

AMETIC mantiene una estrecha colaboración con **Integrated Systems Europe (ISE)**, el evento del sector audiovisual más importante a nivel internacional, con sede en Barcelona, ofreciendo a nuestros asociados ventajas de participación y asistencia, así como reuniones de seguimiento con la dirección del evento, ofreciendo el apoyo para llegar al ecosistema nacional relacionado y reforzar la presencia española en la feria.

CONECTIVIDAD INTELIGENTE

Con el objetivo de promover la asignación de fondos suficientes para el desarrollo de la conectividad en España y crear un marco regulatorio adecuado para la consecución de los objetivos esperados por el sector. que permita la acción coordinada de todos los actores necesarios para conseguir los resultados esperados se ha venido trabajando intensamente a lo largo del periodo.

A lo largo de 2022, AMETIC participó en las consultas públicas sobre el modelo de gestión y explotación de la banda de frecuencias de 26 GHz. Igualmente, se mantuvieron reuniones con la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones para dar a conocer el documento de posición de AMETIC elaborado en 2021 sobre el marco regulatorio de la conectividad en España y también sobre los programas UNICO. Asimismo, se ha dado respuesta a la consulta pública realizada por la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales sobre la demanda existente y el modelo de gestión y explotación de la banda de frecuencias de 26 GHz. incluyendo nuestra visión sobre la posibilidad del uso del espectro en auto prestación, en línea con otras iniciativas a nivel europeo.

En 2023 AMETIC ha participado en la audiencia pública sobre el proyecto de Orden de Modificación del Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias (CNAF) y está preparando un nuevo documento de posición sobre la distribución de la banda en entornos rurales. El documento también prestará atención a las necesidades de conectividad de la industria. El objetivo es que AMETIC se convierta en un grupo proactivo que no sólo participe en consultas, sino que además actúe como la voz del sector ante los policymakers relevantes.

AGRUPACIONES EMPRESARIALES INNOVADORAS (AEI)

AMETIC renueva su participación en el programa de ayudas del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR) como AEI, gracias a la distinción como AEI recibida el 2021. En su segunda participación a la convocatoria, AMETIC sigue con la actividad con el objetivo de acompañar a los Asociados en el proceso de aproximación de la segunda convocatoria del MINCOTUR de AEIs de este año 2023.

AMETIC ha elaborado 6 proyectos de consorcio, previa coordinación de la recopilación de ideas de proyecto, postulación de capacidades y asignación consultoras de apoyo para crear los consorcios que han desarrollado y redactado ya las memorias que han presentado a la convocatoria. Se han presentado 6 proyectos, todos intercluster, donde AMETIC es líder de 5 de ellos. El sexto proyecto es como AEI participante.

Con la tipología y calidad de los proyectos presentados, sumado a la naturaleza intercluster de los consorcios planteados, AMETIC demuestra una vez más su confianza en la colaboración y la innovación abierta como vía de desarrollo del ecosistema industrial.

AGENDA 2030

Desde 2021 y con el objetivo de promover, por medio de la innovación y la aplicación de tecnología digital, la adopción y seguimiento de la Agenda 2030 por parte de empresas y AAPP en España AMETIC viene realizando distintas actuaciones. De esta manera, AMETIC trata de convertir nuestro sector, la industria digital, en referente y motor de la transformación que se está llevando a cabo en todo el tejido productivo y social, siguiendo la hoja de ruta marcada en la Agenda 2030 y siendo pionera en su implantación efectiva.

Una de las primeras actividades en este periodo ha sido la elaboración y distribución de una encuesta dirigida a los Asociados de AMETIC para conocer el grado de cumplimiento de los ODS en las empresas del sector, así como las herramientas que se están utilizando para su medición.

Tras la recabar los datos de la encuesta, se organizó un evento con la colaboración del Pacto Nacional de Naciones Unidas: **“Impacto del sector digital en la consecución de los ODS”**. En dicha jornada, se profundizó sobre el nivel de participación de los Asociados en los ODS, y se ofrecieron las claves y recursos en materia de sostenibilidad para impulsar a que las organizaciones avancen en su consecución. También contamos con las intervenciones de algunos de nuestros Asociados en una Mesa de experiencias prácticas, donde escuchamos algunos ejemplos de proyectos en los que han integrado los ODS.

Como próximos pasos para el resto de 2023, se procederá a cumplir los objetivos planteados para el año: la **elaboración del Libro Blanco de Sostenibilidad** y la participación en el 37º Encuentro de la Economía Digital y las Telecomunicaciones.

START UPS

Los 25 millones de PYMEs en Europa son la columna vertebral de nuestra economía, emplean en torno a 100 millones de personas y suponen más de la mitad del PIB del continente. Concretamente, el rol de startups, scale-ups y spinoffs es cada vez más relevante por su alto potencial innovador y tecnológico, así como por su capacidad de disrupción. Por ello, en los últimos meses, AMETIC ha analizado las políticas públicas europeas y nacionales dirigidas al ecosistema emprendedor, como la Ley Startups, el plan España Nación Emprendedora y el Plan de Dinamización PYMEs, con el objetivo de definir propuestas que le permitan integrar a empresas industriales de reciente creación entre sus asociados.

La Asociación, está definiendo un modelo de colaboración y de dinámicas con un valor diferencial respecto a los programas de aceleración actuales, que permita el acercamiento entre el tejido industrial consolidado y el de los startups y scaleups industriales, para impulsar su crecimiento sostenible y contribuir al fortalecimiento de un ecosistema de emprendimiento digital, innovador y competitivo. Las dinámicas prevén ofrecer ventajas para todas las partes, a través de la colaboración, el intercambio de conocimiento, de retos y oportunidades, y las acciones concretas contemplan la implicación y el acompañamiento de los asociados.

INDUSTRIA ELECTRÓNICA

AMETIC ha seguido impulsando actividades de respaldo a los asociados ante la Administración Pública, agentes del sector y organismos de normativa y estandarización, acordando posicionamientos y elaborando propuestas ante los retos relativos a la política y la promoción industrial, reindustrialización, neutralidad climática, economía circular, digitalización, seguridad, calidad y gobernanza, para promover y posicionar la Industria Electrónica de España y garantizar la competitividad de nuestras empresas a nivel europeo e internacional.

En este sentido, AMETIC ha estado en contacto tanto con la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales como con la Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, aportando información sobre el impacto que ha provocado la escasez de componentes electrónicos a múltiples sectores productivos.

AMETIC lleva más de dos años analizando y divulgando la relevancia de la microelectrónica para la industria española, y ha apoyado al Ministerio de Industria, Comercio y Turismo en la vertebración de las propuestas que el Gobierno de España ha presentado a la línea estrategia industrial europea IPCEI M2 (Proyectos Importantes de Interés Común Europeo).

Precisamente, para representar y dinamizar a este ecosistema, se ha puesto en marcha una línea de trabajo sobre Microelectrónica, al que se han ido incorporando empresas especializadas. Por otro lado, los principales fabricantes y distribuidores de semiconductores internacionales con actividad comercial en España agrupados en AMETIC han hecho seguimiento de la crisis de componentes provocada por la COVID-19 y las principales tendencias sobre el consumo de dichos productos en la península Ibérica.

Además, AMETIC participa en el comité organizador de la feria **Matelec Industry**, con el objetivo de ayudar en su actualización y evolución futura. También, se ha colaborado con el evento **IoT Solutions and World Congress** y con la principal feria del sector audiovisual **Integrated Systems Europe – ISE**, para apoyar a nuestro tejido, identificar oportunidades y conocer los últimos avances y tendencias del sector de la industria electrónica.

Microelectrónica

Recientemente muchos sectores industriales han vivido el grave problema que ha supuesto la escasez de semiconductores en el mercado, provocando retrasos en la fabricación de muchos productos básicos de las industrias de bienes de equipo y de consumo. En respuesta a esta situación, la Unión Europea ha propuesto una serie de medidas para paliar estos problemas en el futuro mediante el impulso de la soberanía tecnológica y que, en parte, se recogen en el **European Chips Act**, que tiene por objetivo pasar del 10% de la producción mundial de microelectrónica en la actualidad al 20% en el año 2030, y caminar gradualmente hacia una menor dependencia, especialmente en semiconductores avanzados, de los países asiáticos.

Con el objetivo de fortalecer el ecosistema español de la microelectrónica se han realizado aportaciones a la redacción del **PERTE Chip** y se presentaron alegaciones a los requerimientos de la convocatoria de **Misiones CDTI.** También se ha contribuido con aportaciones al Chips Act y se ha hecho seguimiento del mismo y enviado aportaciones a la Comisión Europea a través de documentos consensuados con el resto de patronales del continente en el seno de DIGITALEUROPE.

AMETIC organizó una jornada presencial en el **Centro Nacional de Microelectrónica de Bellaterra (CSIC)** con la presencia del Comisionado Especial para el PERTE Chip. Por otro lado, ha apoyado al MINCOTUR en la vertebración de las propuestas que el gobierno ha presentado a la línea de estrategia industria europea **IPCEI M2** (Proyectos Importantes de Interés Común Europeo), cuya resolución ha aprobado alguno de los proyectos presentados por Asociados pertenecientes a la Asociación. Gracias a la coordinación e impulso de AMETIC, los proyectos que presentó España al IPCEI de microelectrónica han sido aprobados por la Comisión Europea.

Por otro lado, se realizó una encuesta al sector de la Microelectrónica que dio lugar a un **Mapeo del Ecosistema Español de Microelectrónica** mediante el instrumento de ayudas AEI del MINCOTUR. Durante la jornada de presentación del mapeo también se presentó la **Propuesta de Estrategia de Formación para el PERTE Chip**, elaborado por un grupo de trabajo Academia-Industria con representantes de las Universidades, Centros de Formación Profesional y los miembros de AMETIC. Este proyecto seguirá evolucionando hacia una fase dos del mapeo para realizar un estudio sobre sectores usuarios de microelectrónica.

Estas acciones consolidan a AMETIC con la mayor representatividad de los agentes implicados en la cadena de valor de microelectrónica, con gran potencial y capacidad de traccionar el ecosistema de microchips y semiconductores en España.

Aplicaciones satelitales

En línea con el objetivo de identificar oportunidades para la industria electrónica y realizar seguimiento, en marzo se constituye una línea de trabajo de aplicaciones satelitales. La creación de esta línea responde a la necesidad de acompañar al sector aeroespacial en el desarrollo de tecnología y aprovechar la oportunidad que brinda la nueva era del NewSpace para detectar casos de uso de aplicaciones satelitales y construir un tejido de colaboración robusto. Se seguirá en interlocución con la Administración y se acompañará el despliegue del PERTE Aeroespacial para trasladar de forma efectiva la voz de nuestras empresas.

Para conseguir desarrollar nuevas iniciativas de innovación de éxito en el ámbito de aplicaciones satelitales y mantener al ecosistema aeroespacial español en una posición puntera AMETIC ya ha establecido y consensuado su hoja de ruta para acompañar a los Asociados en este camino. Los objetivos serán los de identificar, promover y posicionar la Industria del *downstream* por satélite en España, identificar oportunidades de financiación nacionales e internacionales en este campo, interlocución con la Administración Pública como referentes de la industria del *downstream* española e identificar actividades conjuntas con otras áreas de AMETIC.

MEMORIA ANUAL
2022-2023

Edición: junio 2023
Algunos elementos han sido diseñados usando imágenes de Freepik.com
© Todos los derechos reservados.
ametic@ametic.es

Príncipe de Vergara, 74, 4ª planta 28006
MADRID
Tel. 91 590 23 00

Avda. Sarriá, 28, 1º- 1ª 08029
BARCELONA.
Tel. 93 241 80 60

Ametic
LA VOZ DE LA INDUSTRIA DIGITAL

aniversario 50
1973 - 2023