

COHESIÓN | PROXIMIDAD | COOPERACIÓN | ESPECIALIZACIÓN

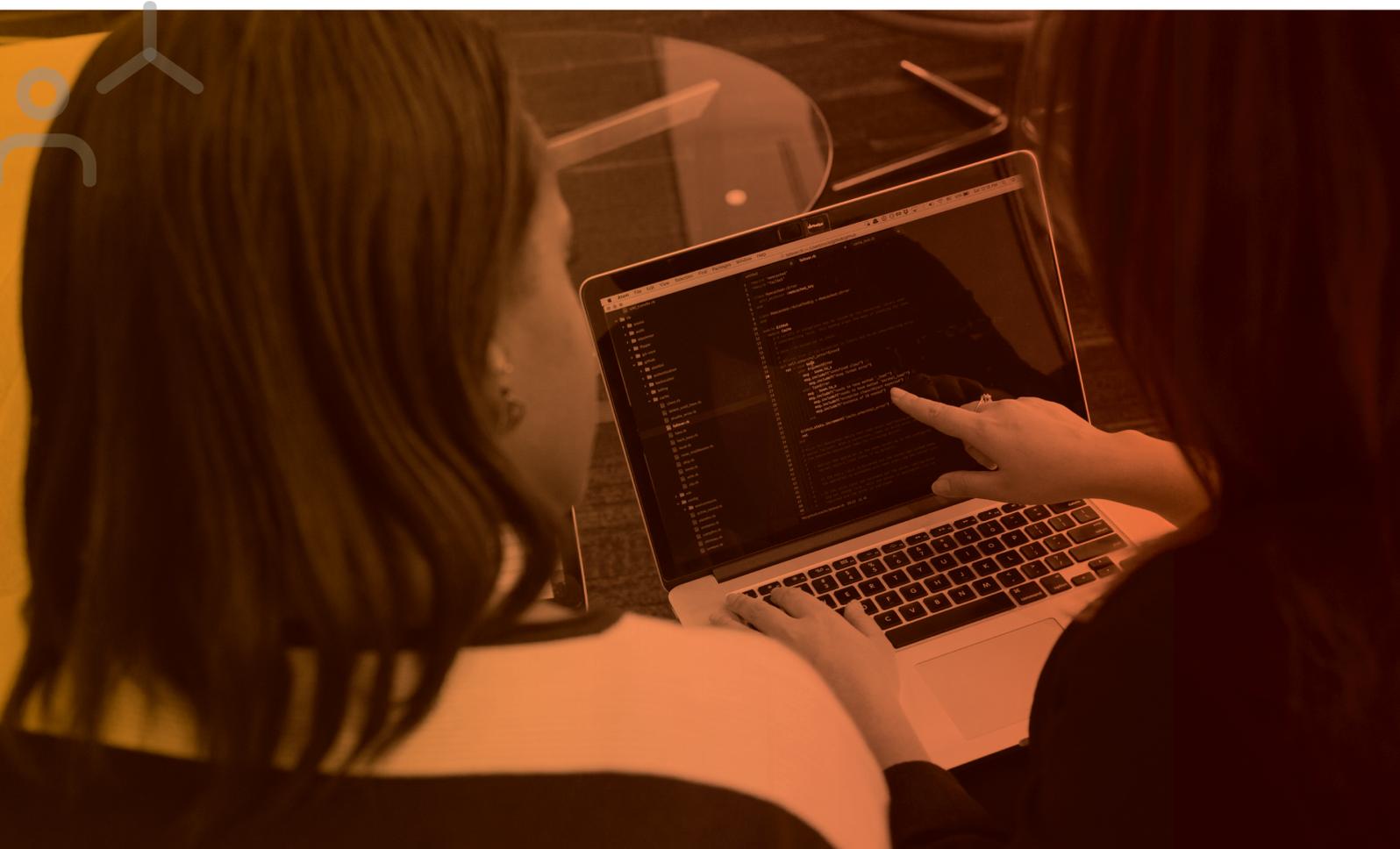


**conetic**

Confederación Española de Empresas de Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Electrónica.

# 2021

## Memoria de actividades





**conetic**

Confederación Española de Empresas de Tecnologías  
de la Información, Comunicaciones y Electrónica.



## ÍNDICE DE CONTENIDOS

01. Carta del presidente
02. El sector TIC en España
03. La confederación
  - Representatividad
  - Organización interna
  - Grupo de trabajo alianza empresa CONETIC
04. Programas y servicios para el asociado
  - Programa para la mejora de la competitividad de las empresas
  - Servicios de apoyo a la i+D+i
  - Programa para la gestión del talento digital y la empleabilidad
  - Programa de expansión de mercados exteriores
  - Programa para el fomento de la digitalización de las pymes
  - Programa de apoyo al emprendimiento de base tecnológica
  - Programa de alianzas, relaciones corporativas e institucionales
  - Actividades en medios

---

# 01.

## CARTA DEL PRESIDENTE



“Los objetivos marcados se han ido cumpliendo gracias a la entrega y dedicación del equipo que conforma CONETIC, pues mantenemos nuestra política de **ser la suma de muchos**”

## CARTA DEL PRESIDENTE

Estimados asociados,

Como sabéis, seguimos trabajando con ilusión en el diseño y ejecución de nuevos proyectos en favor de nuestro sector. Del mismo modo, continuamos con nuestra estrategia de posicionamiento de las asociaciones y empresas que formamos parte de la confederación, como un punto esencial de las políticas tecnológicas nacionales e internacionales.

Han sido años complicados para la puesta en marcha de nuevas iniciativas y actividades. Los tiempos, debido a las circunstancias, se han dilatado más de lo deseado. Sin embargo, los objetivos marcados se han ido cumpliendo gracias a la entrega y dedicación del equipo que conforma **CONETIC**, pues **mantenemos nuestra política de ser la suma de muchos**.

En estos 6 años de presidencia, hemos continuado siendo todo un ejemplo de gestión colaborativa. De nuevo, lo conseguido se ha logrado sin demasiada ayuda institucional.

En cuanto a las actividades y proyectos más destacables, resaltar:

En la actividad de representatividad sectorial, tiene especial relevancia la labor realizada con la AEAT, en relación a la Ley 11 /2021 de 9 de julio de medidas de prevención y lucha contra el Fraude fiscal. En este sentido, hemos estado trabajando y seguimos haciéndolo en:



- La elaboración de un informe para el Ministerio de Economía y Transformación Digital, adelantándonos a la implementación de los cambios relativos al software de facturación, para que además, sea tenido en cuenta como uno de los alcances del Kit Digital. Posteriormente, se gestionó con Red.es y finalmente la normativa lo ha incluido.
- El director del Departamento de Inspección Financiera y Tributaria, participó en la parte pública de la Asamblea General de **CONETIC** con los socios, para dar cuenta de la situación de la Ley y su alcance para el software de facturación.
- Tras publicación de la Ley en julio de 2021, se solicitó a la AEAT la emisión de un comunicado sobre su aplicabilidad, en tanto en cuanto no fuese reglamentado, que se distribuyó a los socios en el mes de agosto.
- Finalizamos el año con el análisis y elaboración de aportaciones al Reglamento que desarrolla la Ley.

*"Debemos continuar trabajando en la creación de motores de especialización que nos permitan conectar a la industria nacional con proyectos de la especialización con proyección europea"*

Como miembros del Consejo Consultivo de Transformación Digital, hemos respondido a las diferentes manifestaciones de interés sobre los planes de ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, entre ellos el DIGITAL TOOL KIT (posteriormente renombrado KIT DIGITAL), el plan para el impulso de la industria de Ciberseguridad y fortalecimiento de las capacidades de Ciberseguridad de las Pymes lanzado por INCIBE, el Anteproyecto de Ley General de Comunicación Audiovisual o participando en actuaciones concretas como el contraste de los proyectos de digitalización de última milla para el sector turístico para la definición de convocatorias de ayuda que se gestionarán a través de Segittur entre otros.

Seguimos activos como miembros institucionales de la Red de Destinos Turísticos Inteligentes, dinamizando actuaciones de la red que acercamos a las empresas del sector para que participen en los proyectos que se promueven y en este mismo ámbito, hemos continuado trabajando en las iniciativas de normalización desde el CTN178 de Ciudades Inteligentes, al igual que seguimos participando en el CTN 71 de Habilitadores Digitales lanzado por el Ministerio de Industria, para favorecer el crecimiento,

promoción y difusión de estas tecnologías habilitadoras y acercarlas al sector industrial y empresarial.

Hemos puesto en funcionamiento el Laboratorio de Tecnologías Inmersivas y de Gamificación en Madrid, que inauguramos en el mes de octubre y que está integrado en una red europea de laboratorios, poniendo a disposición de nuestras empresas y de sus potenciales clientes, tecnologías, dispositivos, aplicaciones y contenidos, que faciliten su incorporación a las empresas.

Además, hemos lanzado una iniciativa dirigida a la certificación en el nuevo Esquema Nacional de Ciberseguridad, abanderando empresas comprometidas con la seguridad de sus productos y servicios, más allá de lo que la Ley que regula el ENS exige a los proveedores de las Administraciones Públicas.

Seguimos muy activos en el ámbito del talento, desde la captación para nuestras empresas gracias a nuestros planes de atracción y retención de talento, también en la formación del personal

que tenemos, colaborando con Universidades como UNIR y la UNED para cubrir las necesidades formativas y además, continuamos con los testeos de mercado para perfiles profesionales del sector en colaboración con INCUAL.

No nos olvidamos de las empresas que comienzan su andadura, apoyando a los emprendedores para ayudarles en su llegada y sostenibilidad en el mercado. Este año lo hemos hecho con 147.

Hemos retomado la actividad internacional, con alianzas estratégicas como la Richie Chilhood Foundation lo que os facilita la llegada al ecosistema innovador de Boston en el sector de la salud. Este año 2021, hemos recuperado esta iniciativa que venimos desarrollando desde hace cuatro años.

Hemos lanzado un grupo de ALIANZA de empresas, para aquellas compañías que desean disponer de servicios especiales y un trato más directo con otras compañías también miembros de este grupo, de cara a identificar y afrontar proyectos conjuntos o buscando el apoyo y la colaboración mutua.

Como podéis observar, ha sido un año de intensa actividad. Sin embargo, debemos continuar trabajando en la creación de motores de especialización que nos permitan conectar a la industria nacional con proyectos de la especialización con proyección europea. Con ello, conseguiremos convertir a **CONETIC** en un conector TIC que ponga en valor el trabajo desarrollado desde las Pymes de nuestro sector.

Os animo a leer esta Memoria de Actividades, un breve resumen de las actuaciones desarrolladas durante el año, en colaboración con las Asociaciones que conforman la confederación.

Sin más, aprovecho para enviaros **un afectuoso saludo.**

*Tomás Castro Alonso*

Presidente de **CONETIC**



# 02.

## EL SECTOR TIC EN ESPAÑA



Últimos datos oficiales publicados en febrero de 2021 por el Observatorio Nacional de Tecnología y Sociedad ONTSI con datos del cierre de 2019



\*Aumento respecto al año 2020

**Las exportaciones del sector TIC** (datos publicados por el ICEX España Exportación e Inversiones) mantuvieron una tendencia creciente en 2019

Destacando las exportaciones de servicios, por un total de 17.563 millones de euros.



---

# 03.

## LA CONFEDERACIÓN



Representatividad

---

Organización interna

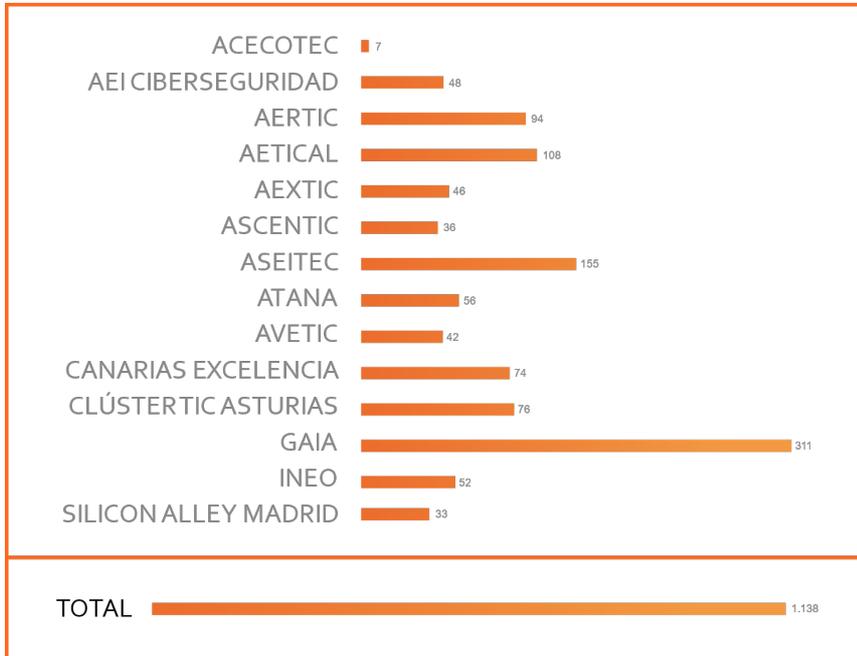
---

Grupo de trabajo alianza  
empresa CONETIC



# REPRESNTATIVIDAD

## INFORMACIÓN GENERAL



## EMPRESAS ASOCIADAS

En 2021 el número de empresas asociadas crece apenas un 1,25%, seis de las catorce Asociaciones miembro de **CONETIC** crecen, destacando **ATANA** que incrementa el número de empresas en un **51,35%**.

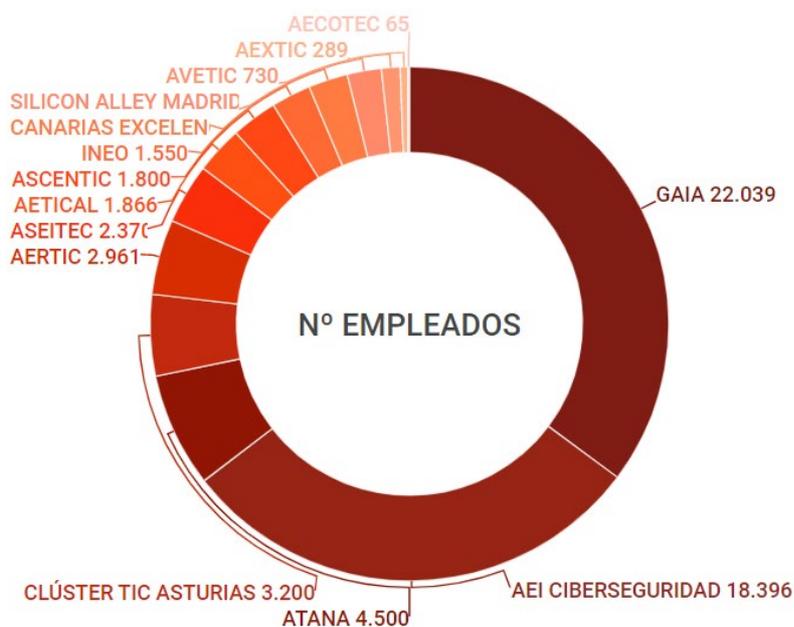
**60% MICROEMPRESAS**

**23,89% PEQUEÑAS EMPRESAS**

**9,73% MEDIANAS EMPRESAS**

**5,31% GRANDES EMPRESAS**

## EMPLEO



<b>INCREMENTO EN EL EMPLEO</b>	
	<b>2,17%</b>
ASCENTIC	26,49%
ATANA	18,67%
CLÚSTER TIC ASTURIAS	10,34%





# ORGANIZACIÓN INTERNA

## ÓRGANOS DE GOBIERNO Y REPRESENTACIÓN

Dos son los órganos de Gobierno de **CONETIC**: la Asamblea General integrada por todos los socios de pleno derecho y el Comité Ejecutivo integrado por representantes de 7 de sus 14 Asociaciones miembro, a quién se suma el Gerente de **CONETIC** (con voz y sin voto).

El **Comité Ejecutivo** se consolida de la siguiente manera:



## SEDE



La sede social y administrativa de la confederación está en el **Edificio de Cink Coworking** situado en la calle Henri Dunant, nº 15-17 de Madrid, en la zona de Cuzco, el núcleo financiero y de negocios de la capital.



## EQUIPO INTERNO



CONETIC cuenta con un equipo propio asistido por un grupo de colaboradores externos especializados en diferentes ámbitos:

- **Asesoría laboral, mercantil y fiscal**  
Gabinetes Técnicos Auxiliares, S.A. (GABITEA)



- **Comunicación externa y relación con medios**  
Noizze Media



- **Servicios informáticos**  
Clave informática S.L; Arsys y Propeling Consulting S.L.U. (empresas asociadas)



- **RGPD**  
Click datos S.L.





# ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Para el trabajo de los diferentes ámbitos temáticos **CONETIC** cuenta con grupos de trabajo permanentes y grupos de trabajo temporales, estos últimos creados para abordar temáticas específicas que tienen interés en un momento concreto. Estos grupos están integrados por el personal propio de **CONETIC**, personal de sus Asociaciones y dependiendo del grupo, expertos de las empresas asociadas.

Adicionalmente los proyectos se trabajan bajo una metodología colaborativa, en la que participa igualmente el personal de las Asociaciones.

Los grupos habitualmente son coordinados y dinamizados por una Asociación miembro de **CONETIC** integrándose personal experto procedente de las Asociaciones y de empresas asociadas además de personal propio de la confederación.

---

## GRUPOS DE TRABAJO PERMANENTES

### G.T INSTITUCIONAL

Desde este grupo de trabajo se mantienen las relaciones institucionales con entidades públicas y privadas nacionales e internacionales con el objetivo de representar y defender los intereses del sector y de las empresas que integran la Confederación. El Presidente y la Gerente de **CONETIC** son los encargados de mantener estas relaciones apoyados puntualmente por miembros del Comité Ejecutivo o representantes de las Asociaciones miembro. Entre estas delegaciones se destaca en la representatividad dentro de la Asociación Europea Digital SME Alliance ejercida por D. José Luis Pancorbo, presidente de **AERTIC** ocupando una de sus vicepresidencias.



En el *Programa de Alianzas y Relaciones Corporativas e Institucionales* se detallan las actuaciones que se han desarrollado durante 2021

### G.T PARA LA GESTIÓN INTELIGENTE DEL TALENTO

La Asociación de Industrias de Conocimiento y Tecnologías Aplicadas del País Vasco (**GAIA**) coordina desde el Centro Nacional de Gestión Inteligente para el Talento (CNGITD) que dirige el grupo de trabajo para ofrecer apoyo a las empresas en la gestión de su capital humano e introducir la digitalización en estos procesos.

Junto a **GAIA** miembros de **CONETIC** y **AERTIC** integran este grupo de trabajo.



En el *Programa para la gestión del Talento y la Empleabilidad* de esta Memoria, se detallan las actuaciones que se han realizado en 2021 en este ámbito.

## G.T PARA EL FOMENTO DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

**CONETIC** coordina directamente este grupo de trabajo que tiene como objetivo favorecer la transformación digital tanto a nivel de las empresas del sector tecnológico como de los sectores usuarios de cualquier actividad industrial o empresarial del país. Adicionalmente el grupo actúa como apoyo al grupo de trabajo Institucional en cuanto a emitir recomendaciones y/o realizar evaluaciones de su ámbito que se elevan en las mesas de colaboración público-privadas en las que **CONETIC** participa, como por ejemplo en el Consejo Consultivo para la transformación Digital y su Comisión permanente de Digitalización

Junto a **CONETIC** expertos de **ASEITEC**, **AVETIC** y **GAIA** integran este grupo de trabajo.



aseitec



En el **Programa para el Fomento de la Digitalización de las Pymes y en el Programa de Alianzas y Relaciones Corporativas e Institucionales** se detallan las actuaciones que se han realizado en 2021 en este ámbito

## G.T DE MERCADOS EXTERIORES

La Asociación **INEO** (Galicia) coordina desde 2016 este grupo de trabajo dirigido apoyar a las empresas en sus estrategias de penetración en mercados exteriores.



El trabajo se realiza en cooperación con instituciones de los mercados destino, asociaciones gremiales, instituciones públicas y privadas, consultores locales que actúan como agentes prescriptores y las OFECOMES de **ICEX España exportación e inversiones**.

En aras a favorecer este apoyo, **CONETIC** actúa como entidad sectorial ante el **ICEX**, lo que permite año a año desarrollar una estrategia dirigida a mercados concretos, de acuerdo a la demanda y el interés de las empresas, y contar con ayudas públicas procedente de esta entidad pública.

En el **Programa de Mercados exteriores** de esta Memoria de actividades se detallan las actuaciones que se han desarrollado en 2021 después de dos años de parón obligado por la pandemia del COVID19.

## GRUPOS DE TRABAJO TEMPORALES

### G.T DE AEAT

Con esta denominación, identificamos el grupo de trabajo que se creó a finales de 2018 para defender los intereses del sector del software de facturación afectado por la Ley 11/2021 de 9 de julio, el trabajo se inició desde el anteproyecto de la Ley.

Este grupo lo integra **CONETIC** junto a **GAIA** y **ASEITEC** por la parte de las Asociaciones junto a empresas representativas de fabricantes, distribuidores y implantadores de software de gestión empresarial.

En julio de 2021 tras la aprobación de la Ley, se requirió a la **AEAT** la emisión de un comunicado aclarativo de su aplicación, al estar aún pendiente el desarrollo de su reglamento. La nota aclaratoria se remitió a las empresas asociadas en el mes de agosto. La agencia asimismo la hizo pública a través de su web.

También en 2021 se abrió una comunicación con el Ministerio de Economía y Transformación digital para incorporar estas modificaciones derivadas de la citada Ley en las ayudas del KIT Digital, de forma que se apoyase la financiación de su adopción, como así ha sido.

En Diciembre de 2021 el grupo inició el trabajo de revisión y aportaciones al borrador del Reglamento de la Ley. El grupo continua abierto y trabajando sobre la propuesta técnica de la solución.



## GRUPO DE TRABAJO ALIANZA EMPRESA CONETIC

A finales de 2021 **CONETIC** puso en marcha una iniciativa para favorecer el contacto directo entre las empresas asociadas que estén interesadas en promover iniciativas que emanen de sus propias inquietudes e intereses.

Este foro empresarial está abierto a la participación de cualquier empresa asociada, las empresas podrán elevar actuaciones al resto del colectivo.

La iniciativa viene a dar respuesta a un requerimiento expresado desde hace tiempo por diversas empresas

El objetivo es generar alianzas que multipliquen los beneficios de sus miembros.

**ALIANZA**

**EMPRESA CONETIC**

Organizaciones que suman,  
alianzas que multiplican

+++xxx  
+++xxx  
+++xxx



---

# 04.

## PROGRAMAS Y SERVICIOS PARA EL ASOCIADO



Programa para la mejora de la competitividad de las empresas

---

Servicios de apoyo a la I+D+i

---

Programa para la gestión del talento digital y la empleabilidad

---

Programa de expansión en mercados exteriores

---

Programa para el fomento de la digitalización de las PYMES

---

Programa de apoyo al emprendimiento de base tecnológica

---

Programa de alianzas, relaciones corporativas e institucionales

---

Actividad en medios

# PROGRAMA PARA LA MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS

## CONESTIC

En 2021 CONETIC lanza **CONESTIC**, un proyecto dirigido a sensibilizar y promover en la certificación del Esquema Nacional de Seguridad (ENS) entre las empresas asociadas, abanderando así el compromiso de impulsar a las empresas a implantar prácticas responsables en cuanto a la seguridad asociada a los servicios y productos que ofrecen.

El ENS constituye el instrumento garante de la seguridad de la información tratada, la protección y la confidencialidad de los datos que figuren en los ficheros, sistemas y aplicaciones. Está regulado por la Ley 40/2015, si bien a corto plazo se contará con una nueva Ley que regule el nuevo Esquema Nacional de Seguridad que al cierre de 2021 ha iniciado el proceso para su aprobación.

Este proyecto va más allá de los objetivos que la Ley regula, que están limitados únicamente al marco de la Administración electrónica y por tanto, es exigible a los proveedores de productos y servicios electrónicos para la Administración pública. CONETIC busca extenderlo a cualquier proveedor de productos y servicios de naturaleza electrónica, el objetivo es por tanto, proveer productos y servicios más seguros abanderando como sector y como empresa el compromiso con esta seguridad.

El proyecto se inició en Septiembre de 2021 partiendo de una formación inicial de carácter voluntario que está orientada al personal de los equipos de las empresas involucrados en la implantación de la norma.

La formación se imparte en dos áreas fundamentales:

- Desarrollo Seguro
- Bastionado de Servidores

Tras este proceso formativo (voluntario no obstante) se inicia el proyecto de implantación dirigido a la obtención del ENS que culmina con la obtención de la certificación.



Uno de los puntos más destacados del proyecto es que **la implantación se realiza bajo el nuevo Esquema Nacional de Seguridad**, dado que se espera que esté aprobado en los primeros meses de 2022.

CONETIC cuenta en esta iniciativa con la colaboración de 5 de consultoras especializadas, todas ellas certificadas en el ENS y expertas en la implantación de la norma. Las consultoras están vinculadas a las asociaciones de **AETICAL, CLUSTER TIC DE ASTURIAS y GAIA**: La certificadora elegida ha sido **AENOR**. El esfuerzo de las consultoras ha permitido definir un proyecto llave en mano que ofrece a las empresas el conocimiento del alcance del esfuerzo a realizar así como los trabajos que asume la consultora en todo el proceso de implantación, y su acompañamiento hasta la obtención de la certificación.





En 2021 se inició la fase de formación con un total de 8 empresas procedentes de las Asociaciones:

**ASCENTIC, ATANA, AETICAL, AEI  
CIBERSEGURIDAD y CANARIAS EXCELENCIA  
TECNOLÓGICA**

Adicionalmente inician el proceso de certificación un total de 4 empresas procedentes de **ASCENTIC,  
CANARIAS EXCELENCIA TECNOLÓGICA Y GAIA**

El proyecto continuará durante el año 2022 con la incorporación de empresas y se prolongará mientras haya empresas que lo demanden. Esta iniciativa se realiza sin contar con un programa público incentivador, si bien en algunas Comunidades Autónomas se trabaja para que pueda conseguirse este apoyo a las empresas en este costoso proceso.

# SERVICIOS DE APOYO A LA I+D+i

## RED PI+D+i



CONETIC ofrece un servicio gratuito de información sobre las líneas de apoyo a la i+D+i nacionales y europeas como nodo de la **Red Pi+D+i** que promueve el Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI).

Desde esta ventanilla se ofrece asesoramiento sobre los instrumentos más adecuados al proyecto que la empresa quiere desarrollar, siendo el objetivo de estas actuaciones es que ningún proyecto innovador se quede sin ayuda para llevarlo adelante.

CONETIC asume un asesoramiento de primer nivel, si bien cuenta con soporte de los expertos de segundo nivel y de expertos del ámbito internacional garantizando a la empresa el mejor asesoramiento posible.

El uso del servicio se realiza desde dos puntos de acceso:

- **SOLICITUD POR CORREO ELECTRÓNICO:** [proyectos@conetic.info](mailto:proyectos@conetic.info)
- **CANAL TELEFÓNICO:** disponible de lunes a jueves de 9:00 14:00 y de 16:00 a 18:00 y los viernes de 9:00 a 14:00 horas desde el teléfono 91212 7274

*Adicionalmente el servicio para la empresa asociada se complementa con apoyo a la identificación de los puntos clave de su propuesta de proyecto y gestionar la sincronización con la entidad gestora de la ayuda*

## SERVICIOS DE SINCRONIZACIÓN DE DEMANDA\_OFERTA PARA PROYECTOS DE I+D+i

CONETIC actúa como identificador y coordinador entre los retos y demandas sectoriales procedentes de entidades sectoriales con las que mantiene alianzas y colaboraciones, facilitando la identificación de socios para los proyectos e intermediando para la generación de confianza y cierre de acuerdos.

Este servicio durante 2021 ha permitido la colaboración con PREDIF en el proyecto IASPeD que permitirá a través de la inteligencia artificial identificar mejoras en los servicios dirigidos a personas con discapacidad e identificar nuevos servicios a implementar. En este proyecto participa una empresa asociada a **ASCENTIC**

La colaboración entre @conetic y @Predif\_Estatal permitirá optimizar los servicios prestados por la plataforma estatal de personas con discapacidad física aplicando la #InteligenciaArtificial a través del proyecto IASPeD



También en 2021 se ha intermediado en la colaboración en un piloto dentro de la iniciativa GAMELABSNET entre empresas desarrolladoras asociadas a **GAIA** y a **AETICAL**





# PROGRAMA PARA LA GESTIÓN DEL TALENTO DIGITAL Y LA EMPLEABILIDAD

## FORMATIC



En 2021 concluye la ejecución del proyecto **FORMATIC** enmarcado en la convocatoria pública del Programa de Formación Co58/17-ED **cofinanciado por Fondo Social Europeo y gestionado por Red.es.**

El proyecto supuso la formación de 694 profesionales de empresas asociadas con sede en 4 CCAA: Andalucía, Asturias, Canarias y Galicia. En su ejecución se contó con la colaboración del **CLUSTER TIC DE ASTURIAS, CANARIAS EXCELENCIA TECNOLÓGICA e INEO.**

<b>46</b> ACCIONES FORMATIVAS	<b>12</b> CENTROS FORMADORES EN GALICIA Y ASTURIAS	<b>694</b> PROFESIONALES FORMADOS
-------------------------------------	---	---

### Centros formadores especializados asociados:

- TALENTO TRANSFORMACIÓN DIGITAL (Cluster TIC de Asturias)
- INADECO (Cluster TIC de Asturias)
- MOBA SKILL TRAINING (INEO)
- GDOCE (INEO)
- ENCLAVE FORMACIÓN (AETICAL)
- DICAMPUS (Cluster TIC de Asturias)
- 2CHAIN (Cluster TIC de Asturias)
- NANFOR IBÉRICA (SAM)

- INTEGRA CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN (AECOTEC)
- CORE NETWORKS (AECOTEC)
- DS&CAP (AECOTEC).

Detalle de la distribución de acciones por las Comunidades en las que se desplegó el Programa:

ACCIONES FORMATIVAS	COMUNIDADES AUTÓNOMAS	PARTICIPANTES
9	Andalucía	131
10	Asturias	303
20	Canarias	160
7	Galicia	100

El reto principal del proyecto fue reajustar las demandas formativas de las empresas después de más de un año de demora en la resolución por parte de la entidad gestora y adaptarlas a un formato presencial virtual, tras el impacto provocado por la pandemia del COVID 19.

Durante 2021 en colaboración con el equipo del G.T. **PARA LA GESTIÓN INTELIGENTE DEL TALENTO** se han desarrollado diferentes acciones:

## INFORME DIAGNÓSTICO DE TALENTO EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD EN ESPAÑA

Colaboración con **INCIBE** en la elaboración del **"INFORME DIAGNÓSTICO DE TALENTO EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD EN ESPAÑA"** a petición del propio Instituto. El objetivo del informe se centró en cuantificar y segmentar la fuerza laboral actual de profesionales de la Ciberseguridad en España y la demanda existente; sus características, conocimientos y habilidades que son necesarias en cada uno de los segmentos (perfiles) identificados, así como estimar la brecha actual de la fuerza laboral de Ciberseguridad en España.

En este trabajo participaron expertos de nuestras empresas procedentes de **INADECO** y **CASTRO Alonso** asociadas del **CLUSTER TIC DE ASTURIAS**; **LARRABY ELECTRÓNICA Y COMUNICACIÓN** de **ATANA**, **SSH TEAM** de **AERTIC** y **CIC CONSULTING INFORMÁTICO** de **ASCENTIC**



 Análisis y diagnóstico del talento de ciberseguridad en España | INCIBE

## COLABORACIÓN CON LA AEI DE CIBERSEGURIDAD

Trabajo en cooperación con la AEI de Ciberseguridad, miembro asociado de **CONETIC** para la elaboración de la respuesta del mercado a la Compra Pública Innovadora lanzada por **INCIBE** con el objetivo de promover la formación y el desarrollo de capacidades y habilidades de las personas en Ciberseguridad.

Derivado de esta iniciativa anterior, se ha creado un consorcio en el que participan empresas de diferentes Asociaciones (**AETICAL**, **AEI CIBERSEGURIDAD** y **GAIA**) junto a instituciones de la Academia y **CONETIC** que han trabajado planteamiento de un proyecto innovador integral para la educación, formación y Concienciación en Ciberseguridad siendo la Inteligencia Artificial y la Gamificación dos de las tecnologías predominantes que concurrirá a la Compra Pública Innovadora lanzada por **INCIBE**.

## LÍNEA DE BECAS CON UNIR

**CONETIC** mantiene abierta una línea de becas específica para las empresas usuarias en los cursos de grado y máster de especialidades propias del sector tecnológico cuyas ventajas se extiende a los profesionales y a sus familiares directos en formaciones de grado, máster y otras titulaciones propias.





# PROGRAMA DE EXPANSIÓN EN MERCADOS EXTERIORES

En 2021 CONETIC retoma el programa de apoyo a las empresas en su penetración en mercados exteriores suspendido desde 2019 a consecuencia de la pandemia del COVID19, desarrollándose así la primera acción después de año y medio de parón.

## JORNADA TÉCNICA EEUU

La acción se ha desarrollado bajo el marco del plan sectorial de CONETIC presentado y aprobado por ICEX España Exportación e Inversiones contando con una subvención para el desarrollo de la misma.

Esta acción exterior, denominada Jornada Técnica en EEUU se dirige a empresas con soluciones del ámbito de LIFE SCIENCES, accediendo al mercado norteamericano a través del Ecosistema Innovador de Boston (Massachusetts)

CONETIC cuenta para el desarrollo de esta JTEC con la consultora americana RICHI CHILDFOUNDATION experta en el mercado local especialmente en el ámbito de LIFE SCIENCES y con gran capacidad de prescribir los productos en el destino, y con INEO para el apoyo en el conocimiento y desarrollo de la estrategia más adecuada para la introducción de productos tecnológicos marca España en el mercado norteamericano.

Un total de 4 empresas: DIVISA IT SAU (AETICAL), DOCTOMATIC S.L. (ASEITEC), ENCHANTÉ TECH S.L. (ASEITEC) y P4Q ELECTRONICS S.L.U. (GAIA) viajaron a Boston entre el 29 de noviembre y el 10 de diciembre para realizar una inmersión en este potente ecosistema de LIFE SCIENCES que ofrece este mercado y durante dos semanas, realizaron una inmersión en el mercado local y trabajaron sus objetivos con expertos además de mantener reuniones con contrapartes de interés para sus negocios.

*Esta JTEC en EEUU se ha convertido en una de las acciones mejor valoradas por las empresas, por su alta especialización en un mercado muy concreto y por contar con expertos y prescriptores que les apoyan para conseguir alcanzar sus objetivos en el destino.*



Imágenes de las intervenciones de las empresas españolas.



# PROGRAMA PARA EL FOMENTO DE LA DIGITALIZACIÓN DE LAS PYMES

## GAMELABSNET



El proyecto **GAMELABSNET** apoyado por el programa Sudoe Interreg que arrancó en 2019 ha permitido crear una red de 6 Laboratorios tecnológicos especializados en tecnologías Inmersivas y Gamificación dedicados a apoyar desde el conocimiento y uso de estas tecnologías la transformación digital de las empresas usuarias.

Adicionalmente los 6 laboratorios tienen el objetivo de proyectar las capacidades de las empresas desarrolladoras de estas tecnologías, soluciones y contenidos e impulsar su crecimiento a través de actuaciones que facilitan el contacto entre la comunidad de desarrolladores GamelabsNet

Los laboratorios abrieron sus puertas a los usuarios en 2021 con un retraso de casi un año motivado por la COVID 19

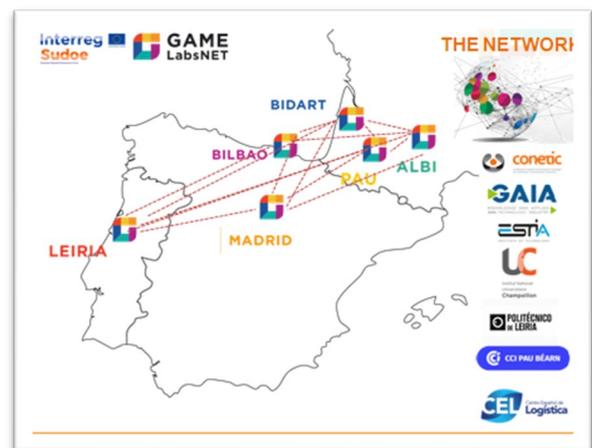
De los 6 laboratorios de la red **GAMELABSNET**, contamos con 2 en España, en Bilbao (gestionado por **GAIA**) y en Madrid (gestionado por **CONETIC** en colaboración con el Centro Español de Logística (CEL)

Desde estos centros, se accede a tecnologías, casos de uso aplicables a diferentes sectores, a proveedores que facilitan el acercamiento a estas tecnologías y sus aplicaciones que han demostrado, ser una ayuda muy importante en procesos de aprendizaje complejos en la industria y en entornos empresariales, que favorecen la toma de decisiones a través entornos simulados y ayudan en procesos complejos de gestión, de producción, etc.

Adicionalmente estos dos los laboratorios nacionales, se conectan con los tres de Francia y el de Portugal facilitando la interacción entre la comunidad de desarrolladores de estas tecnologías y entre la demanda.

El papel fundamental de los socios es dinamizar todas estas actividades, ayudados por una red creciente de colaboradores. En 2021 la Asociación **Space Valley** se ha unido a la Red, incorporando la demanda de un conjunto importante de empresas del sector aeroespacial

Liderados por **CONETIC**, los 7 socios de los tres países citados a los que se suman 10 instituciones representantes de la oferta y la demanda como entidades asociadas se está permitiendo llevar adelante una iniciativa pionera por su concepto de Centro Demostrador de Tecnologías trabajando bajo un modelo común que se va enriqueciendo con la experiencia de su funcionamiento.





Estos centros también denominados Labs despliegan hasta 10 servicios diferentes, y se han convertido en centros referentes de proveedores especializados en estas tecnologías, de contenidos y de casos de uso de aplicación a diferentes sectores industriales y empresariales, estos casos, un total de 57 por el momento, están documentados en un catálogo online

 GameLabsNet | Red Transnacional de Centros de Demostración (Labs) de Tecnologías de Videojuegos y Gamificación

En octubre de 2021 **CONETIC** en colaboración con **CEL** y con la participación de **GAIA**, inauguró oficialmente la apertura del Laboratorio de Madrid, ubicado en el Centro de Excelencia Empresarial de Coslada que contó con la participación del Director General de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia artificial y con la participación del Director adjunto de Economía Digital de Red.es.



Centro Demostrador GamelabsNet de Madrid, u espacio de 187 m2 localizado en el edificio Cexco de la Avenida de Europa nº10

El **noviembre de 2021** se celebró un workshop transnacional organizado en Bilbao con la participación de empresas desarrolladoras de estas tecnologías Inmersivas y de Gamificación, de los socios de los laboratorios de Portugal y Francia, empresas usuarias, representantes del Gobierno Vasco y del CDTI, con invitados de los tres países involucrados en esta Red. Era el primer evento transnacional tras la apertura de los Labs.



Izda. a dcha.:

Tomás Iriondo, vicepresidente CONETIC y director general de GAIA

Jose Estrada, director de CEL, Fernando Romero, concejal del Ayuntamiento de Coslada

Ramón García, director de innovación de CEL

Ana Isabel González presidenta de CEL

Jose Ignacio Sanchez Valdenebro Director adjunto de Economía digital de Red.es,

Gloria Díaz gerente CONETIC

Tomás Castro Presidente de CONETIC



Foto de familia con representantes de entidades participantes en el evento de Bilbao.

GameLabsNET seguirá con su actividad hasta finales de 2022 bajo el marco del proyecto que cofinancia el Programa **INTERREG SUDOE**, si bien los socios han confirmado la intención de darles continuidad más allá de esta fecha, con el objetivo puesto en ampliar capacidades, tecnologías y laboratorios por diferentes regiones europeas.

GameLabsNet es una iniciativa abierta a la participación de empresas de la oferta y de la demanda de todas las regiones involucradas así como de agentes

clave de instituciones públicas y privadas que crean en el concepto de un laboratorio abierto donde oferta y demanda pueden probar tecnologías y conocer casos de uso y favorecer el desarrollo de las empresas de desarrollo y la transformación digital de las empresas usuarias.

### Nace GameLabsNet, proyecto europeo pionero en el acercamiento a las tecnologías visuales e inmersivas

octubre 26, 2021 | Javier Rinus | 285 Views | 0 comentarios | CEL, Conetic, GameLabsNet, innovación

El Centro Español de Logística (CEL) y Conetic (Confederación Española de Empresas de Tecnologías de la Información, Comunicación y Electrónica) han inaugurado en Madrid el primer laboratorio de GameLabsNet en España, un centro de innovación que en el primer año dará servicio a más de 700 empresas para experimentar con las tecnologías más innovadoras y para mejorar la toma de decisiones a la hora de impulsar la transformación digital del tejido empresarial y social de nuestro país.

El acto de inauguración, que contó con la presencia del alcalde de Coslada Ángel Viveros Gutiérrez, el director general de Digitalización e Inteligencia Artificial de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, Salvador Estevan Martínez y el director adjunto de Economía Digital de Red.es, José Ignacio Sánchez Valdenebro, supone el lanzamiento de la Red de Laboratorios Europeos GameLabsNet en España.



Z ChannelBiz
Estrategia de Canal | IoT | Retail | Entrevistas | Silicon Seguridad

## Llega el primer laboratorio de GAMELabsNET a España

Redacción ChannelBiz, 25 octubre 2021, 15:00

NEGOCIOS

El Centro Español de Logística y CONETIC inauguran este espacio para la experimentación con tecnologías visuales e inmersivas.

SOLUCIONES POS, CAPTURA DE DATOS Y RETAIL

ACTUALIDAD
HARDWARE
SOFTWARE
ESPECIALES
ESTUDIOS
TALLERES
VÍDEOS
A FONDO
TPVNEWS

SUSCRIPCIONES

Inicio > Actualidad > Nace GAMELabsNet para impulsar la transformación digital de las empresas a través...

Nace GAMELabsNet para impulsar la transformación digital de las empresas a través de los videojuegos

Por Raaz Martin - 22 junio, 2020

Compartir en Facebook
Compartir en Twitter

Red Transnacional de Centros de Demostración (Labs) de Tecnologías de Videojuegos y Gamificación



# PROGRAMA DE APOYO AL EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA

## SOSTENTIC



Durante el año 2021 se desarrolla el programa **SOSTENTIC** liderado por **CONETIC** para apoyar la capacitación de personas emprendedoras y ayudarles a en la realización de su proyecto empresarial. El objetivo está centrado en crear empresas que desde su nacimiento conozcan en implanten las tecnologías para su gestión y su desarrollo de negocio, facilitándoles a través de ellas, su sostenibilidad económica pero también su sostenibilidad ambiental y social.

En colaboración con nuestras Asociaciones **CANARIAS EXCELENCIA TECNOLÓGICA** y **AECOTECH**, y con la cofinanciación del Programa impulsa gestionado por la Fundación Biodiversidad, **CONETIC** desarrolló un completo programa formativo y desplegó un servicio personalizado de asesoramiento contando con la colaboración de expertos con amplia trayectoria en el apoyo a la comunidad de personas emprendedoras. Un total de 203 personas participaron en las diferentes acciones desplegadas en la comunidad canaria y andaluza con el objetivo de llevar o afianzar sus proyectos en el mercado.

**Un total de 203 participantes** recibieron las acciones programadas, 147 de ellos únicos. El diseño permitió que el Programa se pudiese plantear como un itinerario accediendo los emprendedores/as a las acciones que consideraban más convenientes para apoyarles en el proceso de creación de su empresa.

ACCIONES	ENTIDAD EJECUTORA	PARTICIPANTES
Preaceleración de empresas	Asociación Mentor Day	62
Herramientas empresariales para el emprendimiento	DO training 4 Future S.L.	56
Herramientas TIC 4.0 para la sostenibilidad	CONETIC	49
Servicio de asesoramiento para el emprendimiento verde	CONETIC Con la colaboración de: ZZRCON (ASCENTIC) - CREALOGO (AETICAL) TRAJANO IRRIS (AECOTECH)	36



El programa culminó el 28 de septiembre de 2021 con la organización de una jornada **DEMO DAY SOSTENTIC** en la que participaron 12 emprendedores presentando sus negocios a un nutrido grupo de representantes de instituciones públicas, inversores, financiadores, y empresas del sector tecnológico entre otros, buscando diferentes apoyos que les facilitasen su continuidad en el mercado. En la jornada participó la Fundación Biodiversidad, entidad que ha cofinanciado esta acción.

*Al finalizar el proyecto 7 de las personas emprendedoras participantes en la iniciativa habían creado su empresa gracias al apoyo de SOSTENTIC y otras 5 estaban en proceso de creación.*

# PROGRAMA DE ALIANZAS, RELACIONES CORPORATIVAS E INSTITUCIONALES

## eAPYME



CONETIC, miembro desde 2016 de la Asociación Multisectorial eApyme, trabaja junto al resto de los socios para ayudar al colectivo de empresas y autónomos que representan, más de 1.000.000, para apoyar el proceso de digitalización continua de este colectivo. Este trabajo se realiza desde el **conocimiento de las necesidades de los sectores** y el **acercamiento a las tecnologías existentes** y sus aplicaciones así como el **desarrollo de nuevas soluciones** que den respuesta a los diferentes retos que se identifican.

*En 2021 se incorpora un nuevo socio FACONAUTO la Asociación de concesionarios de marcas automovilísticas, con esta incorporación son 9 las Asociaciones sectoriales que integran la Multisectorial eApyme.*

El Presidente de CONETIC asume la vicepresidencia tercera desde su constitución en 2016 y la gerente de CONETIC desde 2021 asume su Secretaría.

En el año 2021, los socios de eAPyme colaboraron con el ONTSI (Observatorio Nacional de Tecnologías y Sociedad) en el análisis cualitativo sobre la digitalización en España en Pymes y Autónomos, que

se incorporó al *INFORME DE DIGITALIZACIÓN DE LAS PYMES 2021*.

CONETIC desarrolló este trabajo desde el **GRUPO INTERNO DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL** identificando buenas prácticas en procesos de transformación digital en las empresas asociadas que sirviesen de referente sectorial y animen a otras empresas a comprender e impulsar este proceso transformador.

Las referencias de buenas prácticas seleccionadas fueron:

- **OE2 eCONSULTING S.L.** (consultora riojana de 3 trabajadores asociada a **AERTIC** que ha destacado por el proceso de transformación interno acelerado para digitalizar sus servicios de consultoría)
- **SILVERSTORM** (consultora IT de 129 trabajadores vinculara a **AETICAL** que abordó un cambio organizacional integral en el que participaron todos los departamentos) y
- **TCM CANDELA** un caso referente identificado por **ZERINTIA TECHNOLOGIES**, empresa asociada a través de **GAIA** destacado dentro del sector de producción de maquinaria agrícola aparecen recogidos en el Informe





## ASOCIACIÓN DE PYMES TIC EUROPEA

CONETIC está integrada en la Asociación de Pymes TIC europea desde 2010 ocupando una de las vicepresidencias que desde finales de 2017 ejerce en su nombre **Jose Luis Pancorbo**, presidente de la asociación riojana TIC, **AERTIC**.



En esta organización asumimos la coordinación del grupo de trabajo de Digital Skills, dirigido por Laura Urbieta, Secretaria de **AERTIC** que cuenta con el apoyo de Ana Torrent del **CLUSTER CET CANARIO**. En estos últimos años, la Asociación ha ido creciendo progresivamente en el número de asociaciones que la integran, hasta alcanzar un total de 18 en la actualidad.

En 2021 DSME Alliance ha puesto en marcha varias iniciativas y proyectos en los cuales se integran las Asociaciones y empresas, entre ellas cabe destacar:

### 1. Cybersecurity Innovation Hub



CONETIC es miembro del Cybersecurity Innovation Hub, colaborando con el ecosistema desde el Grupo de Trabajo de formación.

La incorporación al DIH permite desarrollar uno de los objetivos estratégicos de la Confederación el de

impulsar y facilitar ecosistemas de especialización de país, donde la confederación actúe como conector que facilite la participación de sus socios y otros colaboradores

### 2. Consejo consultivo para la transformación digital, ministerio de economía y transformación digital

CONETIC es miembro desde su constitución en septiembre de 2020. Durante 2021 se ha intensificado la actividad del Consejo que se inició en febrero con la publicación en el BOE por parte de la Presidenta del Consejo la Resolución de las personas que representan a cada entidad miembro:



**conetic**

Confederación Española de Empresas de Tecnología de la Información, Comunicaciones y Electrónica.



**TITULAR**

D. Tomás Castro Alonso



**SUPLENTE**

D. Gloria Díaz Álva rez

**El Consejo es un órgano** público-privado que facilita el diálogo y participación de los agentes relevantes para la transformación digital del país que tiene como misión asesorar al Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital en el diseño de políticas del Gobierno en materia de Transformación

**Durante 2021 el pleno del Consejo se ha reunido en 2 ocasiones para conocer y debatir sobre diferentes planes de actuación enmarcados en el Plan Estratégico España 2025**

- Plan Conectividad (Secretaria de Estado de Telecomunicaciones e ID)
- Estrategia Impulso al 5G (Secretaria de Estado de Telecomunicaciones e ID)

- Plan de Impulso al Sector Audiovisual (Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e ID)
- Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial
- Plan de Digitalización de Pymes
- Plan de Digitalización de las Administraciones Públicas
- Plan Nacional de Competencias Digitales

Desde el grupo de trabajo para el Fomento de la Transformación Digital se dio respuesta a la solicitud del Consejo Consultivo sobre :

- Manifestaciones de interés para la digitalización de PYMES y autónomos: Programa Digital Toolkit
- Manifestaciones de interés relativas al "Plan de impulso al sector audiovisual (Spain Audiovisual HUB)"

Este trabajo se trasladó al colectivo de Asociaciones para recoger sus aportaciones previas a su transmisión al Ministerio.

### 3. Conetic: Miembro institucional red dti



Miembro institucional de la red de DTI desde la cual actuamos para apoyar la transformación de los destinos turísticos a través de las tecnologías, para impulsar políticas públicas que apoyen el desarrollo de la oferta tecnológica especializada en el sector turístico y su implantación por los diferentes recursos turísticos del país (hostelería, restauración, agencias de viajes, etc.)

### 4. Miembro del comité técnico de normalización de ciudades inteligentes (CTN178)

Bajo la presidencia de Segittur y la Secretaría de UNE, el trabajo constante del Comité ha permitido el desarrollo de diferentes normas durante 2021

- PNE 178504 Hotel digital, inteligente y conectado (HDIC) a plataformas de destino turístico inteligente/ciudad inteligente. Requisitos y recomendaciones.
- PNE 178505 Marco de trabajo para la creación de webs de destino turístico.
- PNE 178506 metodología para la optimización del posicionamiento en buscadores (SEO) de webs de destinos turísticos.
- PNE 178507 Aplicaciones de la conexión wifi en playas.
- PNE 178508 Modelo de aplicaciones (apps) de Destino Turístico para dispositivos móviles.
- PNE 178509 IN Panorama actual y modelo de recogida, explotación y análisis de datos turísticos.

### 5. Miembro del comité técnico de normalización de tecnologías digitales habilitadoras (CTN71)

Este comité actúa bajo la presidencia del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo y la Secretaría de UNE.

En 2021 se creó un nuevo Subcomité de las Tecnologías Cuánticas



## 6. Entidad colaboradora de RED.ES

Esta colaboración tácita entre ambas entidades tiene un largo recorrido y está vinculada a los **objetivos compartidos de impulsar la digitalización en el ámbito empresarial y la capacitación en competencias digitales** así como el objetivo de **capacitar para la integración de perfiles tecnológicos en las empresas del sector**. Algunas de estas colaboraciones se concretan en proyectos de ejecución como el de **FORMATIC** que se detalla en otro epígrafe de esta Memoria o en actuaciones de difusión.

*En 2021 CONETIC colaboró con la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia artificial para ofrecer la visión sobre cómo optimizar un programa de ayudas incentivador para Pymes, MicroPymes y autónomos para favorecer la incorporación de soluciones digitales. El informe se elaboró en marzo de 2021*

Posteriormente una vez publicado el Programa se organiza en colaboración con Red.es diferentes **eventos de difusión** dirigidos a informar sobre el KIT Digital tanto a empresas del sector (agentes digitalizadores) como a empresas usuarias (beneficiarios de las ayudas) buscando facilitar el conocimiento de las ayudas como elemento incentivador de la incorporación de soluciones básicas esenciales para iniciar o mejorar el estado de digitalización de Pymes y autónomos.

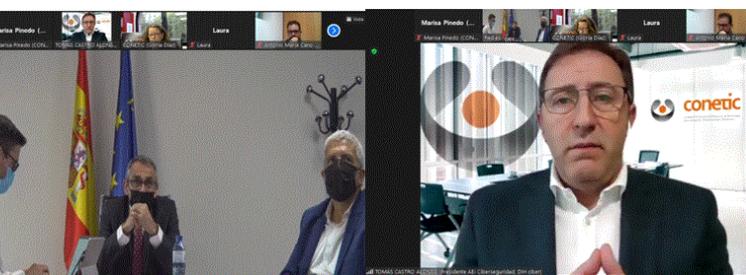
## 7. Comunidad de Madrid

**CONETIC representada por su Gerente, participa en mayo de 2021 en un acto organizado por el Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid cuyo objetivo es la Identificación de n los sectores económicos de la Comunidad de Madrid, sus tendencias y repercusiones en materia de empleo y formación para facilitar la identificación de sectores demandantes de empleo, sus necesidades y perfiles más demandados y tendencias, para apoyar las políticas públicas en materia de formación para el empleo. Durante el acto se presentan las conclusiones del estudio de tendencias en los sectores de actividad principal de la Comunidad.**

**Jornada de presentación del estudio: Identificación de tendencias en los sectores económicos de la Comunidad de Madrid y de sus repercusiones en materia de empleo y formación**

Comunidad de Madrid, destino inteligente:  
*Transformación Digital y Smart Cities y sus implicaciones en materia de empleo y formación*

- > 10:00-10:10: Presentación del evento por parte de la DG del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid **ª Eva María Blázquez Agudo, Viceconsejera de Empleo**
- > 10:10-10:30: Presentación de la metodología y resultados del trabajo por Familia Profesional. **INFYDE**
- > 10:30-11:45: Transformación Digital y Smart Cities: implicaciones en materia de empleo y formación.
  - 10:30-10:45: Tendencias sectoriales y aspectos críticos. La influencia de la pandemia. **Olivia Díaz, Gerente de CONETIC, Confederación Española de Empresas de Tecnologías de la Información, Comunicación y Electrónica.**
  - 10:45-11:00: Área 1: Turismo Inteligente. **Jaine del Castillo, Presidente de INFYDE.**
  - 11:00-11:15: Área 2: Construcción Sostenible. **Angela Ballesteros, Directora del Observatorio 2030 del Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España**
  - 11:15-11:30: Área 3: Gestión de la Información. **Franco Javier Antón, Presidente de la Fundación Big Data y del Cluster Big Data de Madrid**
  - 11:30-11:45: Implicaciones en los itinerarios formativos. **INFYDE**
- > 11:45-12:00: Coloquio y cierre del evento



**conetic**  
Instituto de Estudios de la Formación de Madrid  
Instituto de Estudios de la Formación de Madrid

**INFO DAY  
DIGITALIZADORES  
PROGRAMA KIT  
DIGITAL**

red.es KIT DIGITAL

## 8. Asturias Digital, Clúster TIC de Asturias

El Presidente de CONETIC participa, invitado por el organizador, el Cluster TIC de Asturias en el primer evento para analizar las prioridades en materia de digitalización para Asturias.

Se analizaron 16 ejes a partir de cuatro paneles de debate en los que participaron entidades regionales y nacionales, cuyas conclusiones dieron como resultado la confección de la hoja de ruta que permita situar a Asturias en una región europea digitalizada. **El evento tiene lugar el 11 y 12 de noviembre de 2021.**





# ACTIVIDAD EN MEDIOS

En 2021 se realizan diferentes intervenciones con los medios con una repercusión en 59 medios



<b>VALORACIÓN ECONÓMICA</b> <b>416.875€</b>	<b>VALORACIÓN AUDIENCIA</b> <b>3.890.271€</b>
--	--

- IMPACTOS EN MEDIOS DIGITALES
- Prensa Escrita Nacional
- IMPACTOS EN RADIO
- Entrevistas en Diario en Papel
- Entrevistas en Diario Online

Entre las actuaciones se publica un manifiesto el 7 de julio de 2021 en referencia a la actuación respecto de los fondos NGEU que suscriben todas las Asociaciones miembro de CONETIC

## “EL ROL DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR TECNOLÓGICO EN LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE ESPAÑA”

La relevancia del proceso de transformación digital que España debe afrontar desde la industria, los servicios, el sector público y la Sociedad en general para convertirse en un Ecosistema Digital maduro es incuestionable, al igual que el papel que el sector tecnológico debe asumir en este proceso, por ser el que aúna el conocimiento y la experiencia contrastada para facilitar esa transición de la economía tradicional a la economía digital de las entidades, y de las personas que las integran, para una transición rápida y sostenible.

La realidad de España, mayoritariamente representada por pequeñas empresas, microempresas y autónomos, hace que este reto sea muy complejo, lo que precisa de fondos, y de la capacidad de conceptualizar, diseñar y desplegar adecuadamente proyectos transformadores sectoriales con la colaboración de los y las profesionales del sector tecnológico, quienes son claves para concebir, asesorar y acompañar a las pequeñas organizaciones.

Los fondos NextGenerationEU son una buena noticia para España, y nos brindan la oportunidad de impulsar este proceso de digitalización. Los objetivos marcados desde Europa, que plasma España en las directrices y políticas palanca de su Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y que se detallan en los diferentes Planes de actuación desarrollados desde nuestras Administraciones, describen la intención de avanzar hacia una España Digital, (entre otros objetivos de interés), si bien esto requiere de la articulación de una complicidad público-privada, para atender a las pymes, y que además cuente con las propias pymes tecnológicas como aliado clave y facilitador de esta transición. ***Esta labor no se puede delegar en grandes multinacionales tecnológicas.***

Ante esta situación y la trascendencia que tiene para el país la aplicación de estos fondos, **las Asociaciones tecnológicas representadas por CONETIC desean manifestar:**

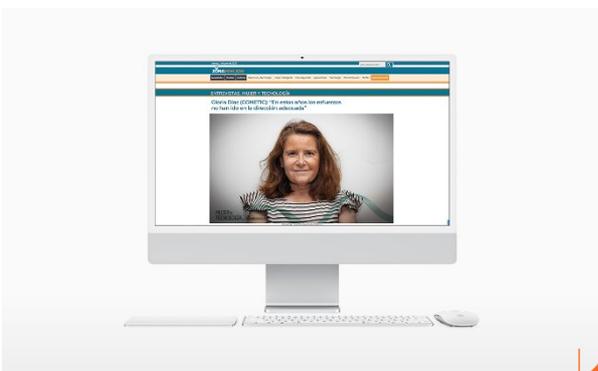
- Que ofrecemos la capilaridad de las Pymes del sector como agentes clave en la identificación de proyectos referentes de país, capaces de conducir a las pequeñas empresas, en el proceso de digitalización que deban abordar.
- Que nos comprometemos a que la transformación digital no se trivialice y se difunda como un conocimiento transversal que si requiere de la especialización y experiencia de los y las profesionales de las empresas Pyme que ya conceptualizan e implementan las soluciones tecnológicas en los distintos sectores de la economía.
- Que los representantes sectoriales reclamamos el papel diferenciador de las Asociaciones TIC, como facilitadores digitales, y el de las empresas tecnológicas como digitalizadores. Ambos roles están diferenciados, y son imprescindibles en las iniciativas de Transformación Digital que se promueven.

En definitiva, en palabras del Presidente de CONETIC:

*"No podemos tener unos planes de actuación para la digitalización que no han contado con el sector tecnológico ni con los expertos y las expertas que tienen el conocimiento y la capacidad de hacerlo posible (sirva como ejemplo las Oficinas Acelera Pyme). Las manifestaciones de interés no sabemos a dónde conducen, los Consejos Consultivos sirven para presentar las propuestas elaboradas desde la Administración pero no sirven al propósito con el que se convocaron: la participación activa de los agentes económicos y sociales relevantes en la materia que ayuden en la definición de la estrategia para la Transformación Digital"*

**CONETIC es la Confederación Española de Empresas de Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Electrónica que representa a más de 1.300 empresas del sector tecnológico y más de 65.000 profesionales a través de sus 14 Asociaciones miembro:**

1. **AECOTEC**, Asociación andaluza de empresas de las tecnologías de la información, comunicación, electrónica y de la Economía Digital
2. **AERTIC**, Asociación de empresas riojanas TIC
3. **AETICAL**, Federación de Asociaciones de Empresas de Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Electrónica de Castilla y León
4. **AVETIC**, Asociación de Empresas de Tecnologías de la Información, Comunicación y Electrónica de la Comunidad Valenciana
5. **AEXTIC**, Asociación empresarial extremeña de tecnologías de la información y comunicación
6. **ASCENTIC**, Asociación Cántabra de Empresas de nuevas TECNOLOGÍAS DE LA Información y las Comunicaciones
7. **ATANA**, Asociación Tic de empresas de Navarra
8. **ASEITEC**, Asociación de Empresas de Informática y Tecnologías de la Comunicación de Cataluña
9. **CANARIAS EXCELENCIA TECNOLÓGICA**, Asociación de Empresas TIC de Canarias
10. **CLUSTER TIC DE ASTURIAS**, Clúster de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Asturias
11. **GAIA**, Asociación de Industrias de Conocimiento y Tecnologías Aplicada de Euskadi
12. **INEO**, Asociación multisectorial de Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicaciones de Galicia
13. **SAM**, Silicon Alley Madrid
14. **AEI de Ciberseguridad y Tecnologías avanzadas**







<https://conetic.info>



---

Calle Henri Dunant 15-17 (Coworking Cink)  
28036 Madrid

Tlf.: +34 91 212 72 74 | [admin@conetic.info](mailto:admin@conetic.info)