



**conetic**

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

# MEMORIA DE **ACTIVIDADES** **2025**

Un proyecto colaborativo  
al servicio del sector de las  
Tecnologías Digitales

APOSTAMOS POR LA INNOVACIÓN, **BUSCANDO SIEMPRE EL IMPACTO REAL.**



**conetic**

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

# ÍNDICE

## DE CONTENIDOS

<b>01</b>		<b>CARTA DEL PRESIDENTE</b>	<b>03</b>
<b>02</b>		<b>LA CONFEDERACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Socios.</li><li>• El sector en 2025.</li><li>• CONETIC en 2025.</li><li>• Órganos de Gobierno.</li><li>• Consejo Consultivo.</li><li>• Actuaciones en representatividad del sector.</li><li>• Alianzas estratégicas.</li></ul>	<b>05</b>
<b>03</b>		<b>PROGRAMA PARA EL FOMENTO DE LA VANGUARDIA DIGITAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Economía del dato.</li><li>• Tecnologías cuánticas.</li><li>• Ciberseguridad.</li></ul>	<b>15</b>
<b>04</b>		<b>PROGRAMA DE COMPETENCIAS DIGITALES</b>	<b>20</b>
<b>05</b>		<b>PROGRAMA PARA EL CRECIMIENTO EMPRESARIAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estudio sobre la estrategia de entrada, fiscalidad y operación para empresas TIC españolas en América Latina.</li><li>• Misión inversa de invitados internacionales.</li></ul>	<b>24</b>
<b>06</b>		<b>PROGRAMA PARA APOYAR EL CUMPLIMIENTO NORMATIVO POR LAS EMPRESAS</b>	<b>27</b>
<b>07</b>		<b>PROGRAMA PARA LA PROYECCIÓN SECTORIAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inventario de casos de éxito de soluciones tecnológicas.</li><li>• Proyecto Agritech</li><li>• Servicio Kit Consulting</li><li>• #Oktober Tech</li></ul>	<b>29</b>
<b>08</b>		<b>PROGRAMA DE RELACIONES INSTITUCIONALES</b>	<b>34</b>
<b>09</b>		<b>ACTIVIDAD EN MEDIOS</b>	<b>39</b>

## 01

# CARTA DEL PRESIDENTE



Estimados socios, un año más me dirijo a vosotros como presidente de **CONETIC** acompañando la memoria anual de 2025, que recoge la actividad realizada por la Confederación, así como los logros alcanzados en este período.

Uno de los motivos de satisfacción de este año, ha sido la incorporación de dos nuevas Asociaciones representativas del sector en Aragón (**Cluster TIET TECNARA**) y en Alicante (**ALICANTEC**). Con ellas la representatividad y la fuerza de nuestro colectivo crecen permitiéndonos a su vez ganar en capacidad de negociación e influencia como interlocutor sectorial en la defensa de nuestros intereses como sector.

Un segundo motivo de satisfacción son los datos de evolución del sector durante este año que nos evidencian sus principales indicadores, el volumen de facturación crece un **4,15%**, el empleo un **3,78%** y la inversión, el más destacable en su crecimiento, lo hace en un **17,68%** mientras que las exportaciones en un **3,6%**.

Estos mismos indicadores son igualmente positivos en el seno de la Confederación, **contamos con un número de empresas cercano a 1.400 con un crecimiento del 1,62%, que dan empleo a 80.974 profesionales, un 6,36% más que el año precedente y un volumen de facturación que supera los 12.000 millones de euros creciendo en este indicador por encima del 5%**. Este crecimiento interno está en todas estas magnitudes por encima de la media del sector, reflejando el desarrollo, la innovación y el talento integrado en nuestras empresas.

El crecimiento de la representatividad territorial y el fortalecimiento de las empresas son dos prioridades marcadas desde la estrategia de la Confederación, que en 2025 han conseguido grandes resultados, pero en los que debemos seguir avanzando, y muy especialmente en el for-

talecimiento de las Pymes que siguen siendo la tipología de empresa más representativa del sector y de nuestro colectivo y también el apoyo al ecosistema emprendedor. Este compromiso nos ha llevado a reforzar líneas de trabajo y emprender nuevas, señalando importantes espacios de oportunidad.

Una de las líneas que hemos reforzado está dirigida a acelerar el desarrollo de la **economía del dato**, por ello nos hemos implicado en aspectos clave para lograrlo como el desarrollo de estándares de interoperabilidad semántica sectoriales, la colaboración directa con Espacios de Datos para trabajar en la interoperabilidad tecnológica, el desarrollo de demostradores que visibilicen la enorme oportunidad y potencial de este ámbito. Hemos trabajado desde los Comités Técnicos de Normalización de UNE en normas y en especificaciones, también con la Dirección General del Dato desde el grupo de trabajo permanente en el que estamos integrados, apoyando convocatorias lanzadas para impulsar los Espacios de Datos sectoriales (EDs), el desarrollo y visibilidad de soluciones y servicios basados en estos EDs y la adhesión y uso de estos EDs. Sumamos esfuerzos públicos y privados para reforzar y consolidar la oferta y favorecer el crecimiento de la demanda de este ámbito.

Una segunda línea nos ha llevado a crear una alianza con otras siete entidades para desarrollar y aplicar las **tecnologías cuánticas** para dar solución de retos planteados por industrias estratégicas de nuestro país. Esta actividad nos está permitiendo avanzar en su conocimiento,

demostrar su impacto y estado real de aplicación y definir y ofrecer servicios de apoyo adecuados a las empresas para prepararse ante esta disrupción tecnológica.

La **ciberseguridad** sigue un año más siendo uno de los ámbitos en los que más nos implicamos por su creciente dimensión e impacto, por estar sujeta a un marco regulatorio cada vez más exigente lo que exige prepararnos como sector y apoyar a nuestras empresas en su preparación, destacando el reto que supondrá la aplicación de la NIS2. Por todo ello, en 2025 en colaboración con INCIBE elaboramos el **Estudio sector ciberseguridad Empresas en territorio español** que ofrece una visión integral del estado del sector, analizando sus principales magnitudes. Este estudio, necesario para identificar y dimensionar dónde debemos incidir, nos ofrece una visión de un ecosistema empresarial de la ciberseguridad muy dinámico y también emprendedor como también evidencia la preocupante escasez de talento para la demanda existente y un elevado desconocimiento de la NIS2. Por ello, hay grandes retos en el corto plazo y medio plazo que abordar, y en ellos nos estamos aplicando y seguiremos haciéndolo para apoyar a las empresas en su capacitación, ayudarlas a crecer, a escalar e internacionalizarse.

Y un año más, hemos dedicado esfuerzos a la **formación** de nuestros profesionales, las actuaciones que favorecen las **vocaciones STEM** desde los colegios e institutos y al apoyo a la **internacionalización** de las empresas han sido áreas a las que dedicamos esfuerzos continuos. A esto sumamos muchas actividades en colaboración con otros sectores para acelerar su digitalización.

A finales de año publicamos un catálogo online de soluciones digitales en colaboración con socios europeos dirigido al sector agrario, un sector esencial en nuestra economía, del que presentamos detalles en esta Memoria y os invito a conocer.

Las **tecnologías duales, la ciberseguridad y la IA** fueron protagonistas del #OktoberTech, un evento que en su tercera edición coorganizamos con nuestra asociación Canaria, el Cluster CET que buscó convertirlo como un referente nacional e internacional para visibilizar las capacidades de nuestras empresas en ámbitos destacados en el contexto geopolítico actual.

**CONETIC** contó con el apoyo del ICEX que hizo posible traer a un conjunto de prescriptores internacionales al Congreso.

Pero parte de nuestra responsabilidad como Confederación es dialogar con las administraciones públicas nacio-

nales y europeas para reforzar el desarrollo y crecimiento del sector. En este sentido, 2025 ha sido un año prolijo, hemos respondido a 7 consultas públicas, una procedente de la Comisión Europea y 6 de diferentes Ministerios nacionales de los que da cuenta esta Memoria, todos ellos en respuesta a nuevas normativas o actualizaciones y en su aplicabilidad. También hemos actuado ante el Consejo de Estado en este ejercicio de la representatividad sectorial que asumimos.

Por su parte el Consejo Consultivo de **CONETIC** ha identificado regulaciones y procedimientos que actuaban como trabas al crecimiento empresarial, con dos actuaciones destacadas y que han sido exitosas, ante el SEPE para simplificar la contratación de personal fuera de la UE y ante la Ley 10/2025, de 26 de diciembre, por la que se regulan los servicios de atención a la clientela.

Todo este trabajo, quizás no se visibiliza suficientemente, pero es imprescindible para evitar regulaciones o prácticas perjudiciales para nuestras empresas y para el desarrollo de la digitalización de la economía y la sociedad. Y nos reafirmamos en esta responsabilidad, en la importancia que tiene y debemos seguir ejerciendo desde la colaboración con el sector público.

Quiero terminar mis palabras lanzando un mensaje de agradecimiento a las Asociaciones que integran **CONETIC** a sus juntas directivas y equipos técnicos, a los integrantes de los diferentes grupos de trabajo a través de los cuales toda la actividad que recogen estas páginas no sería posible, su trabajo colaborativo es imprescindible para nuestra Confederación.

Quiero también dirigirme desde aquí a mis compañeros en el Comité Ejecutivo ¡Gracias por vuestra confianza y compromiso! Y desde este Comité transmitir nuestro agradecimiento por el apoyo y asesoramiento que nos ofrece el Consejo Consultivo. Agradecer también a la gerente Gloria Díaz y al equipo técnico que desempeña su trabajo desde las Asociaciones su compromiso y dedicación a la Confederación.

Os invito a leer detenidamente las páginas de esta memoria que da cuenta de este inmenso trabajo colaborativo.

Sigamos sumando juntos,

**Jose Pancorbo**



# 02

# LA CONFEDERACIÓN


Representación, red y fortaleza del sector TIC en España.

## Socios

En 2025 2 nuevas asociaciones se integran en la Confederación:



El 18 de junio de 2025 la Asamblea General de socios aprueba el ingreso del **Cluster de Empresas de Tecnologías de la Información Electrónica y Telecomunicaciones de Aragón- Cluster TIET TECNARA**. Esta incorporación aporta 60 empresas del sector y 5.870 empleos directos en la Comunidad Autónoma de Aragón.



El 21 de octubre de 2025 la Asamblea Extraordinaria de socios da el visto bueno a la incorporación de la **Asociación para la promoción y el Impulso de la Tecnología y la Sociedad del conocimiento de Alicante (ALICANTEC)**. La Asociación aporta al colectivo 63 nuevas empresas y 4.600 profesionales.

Con estas dos asociaciones, el mapa de representatividad de CONETIC está integrado por 15.



## El sector en 2025

Los indicadores publicados por el Observatorio Nacional de Tecnología y Sociedad (ONTSI) sobre el sector de las tecnologías de la información y las telecomunicaciones reflejan que 2025 se cierra con **26.487 empresas**, lo que supone un mínimo incremento respecto al año precedente del **0,21%**.

El empleo generado por estas empresas se sitúa en 2025 en **696.351 profesionales** con un incremento del **3,78%** sobre 2024.

Por su parte otro gran indicador como es la cifra de negocio del sector según esta misma fuente, pero con datos de 2024, es de **117.900 millones de euros** lo que supone un incremento anual del **4,15%**.

La inversión del sector es el indicador que más crece (con datos de 2024) en un **17,68%**, y sitúa la inversión total en 2024 en 19.300 millones de euros.

Las exportaciones del sector crecieron un **3,6%** situándose en 23.600 millones de euros según ICEX España Ex-

portación e inversiones, lo que mejora la balanza comercial con respecto a 2024, que sin embargo sigue siendo negativa en torno a -9.411 millones de euros.

Son datos que en general reflejan un crecimiento de los principales indicadores del sector TIC en España, especialmente destacable en la inversión que refleja una buena salud y su apuesta por la innovación.

## CONETIC en 2025

Esta misma tendencia de crecimiento general del sector la reflejan los indicadores internos de CONETIC obtenidos a partir de los datos proporcionados por las empresas socias y recogidos por la red de asociaciones que integran la Confederación.

La facturación de 2025 supera los **12.000 millones de euros** lo que supone un **incremento anual del 20%**. Parte de este crecimiento procede de la incorporación de dos nuevas asociaciones, Tecnara y Alicantec, siendo el incremento sin el impacto de estas dos organizaciones del **5,09%** lo que nos sitúa por encima del promedio anual del sector.

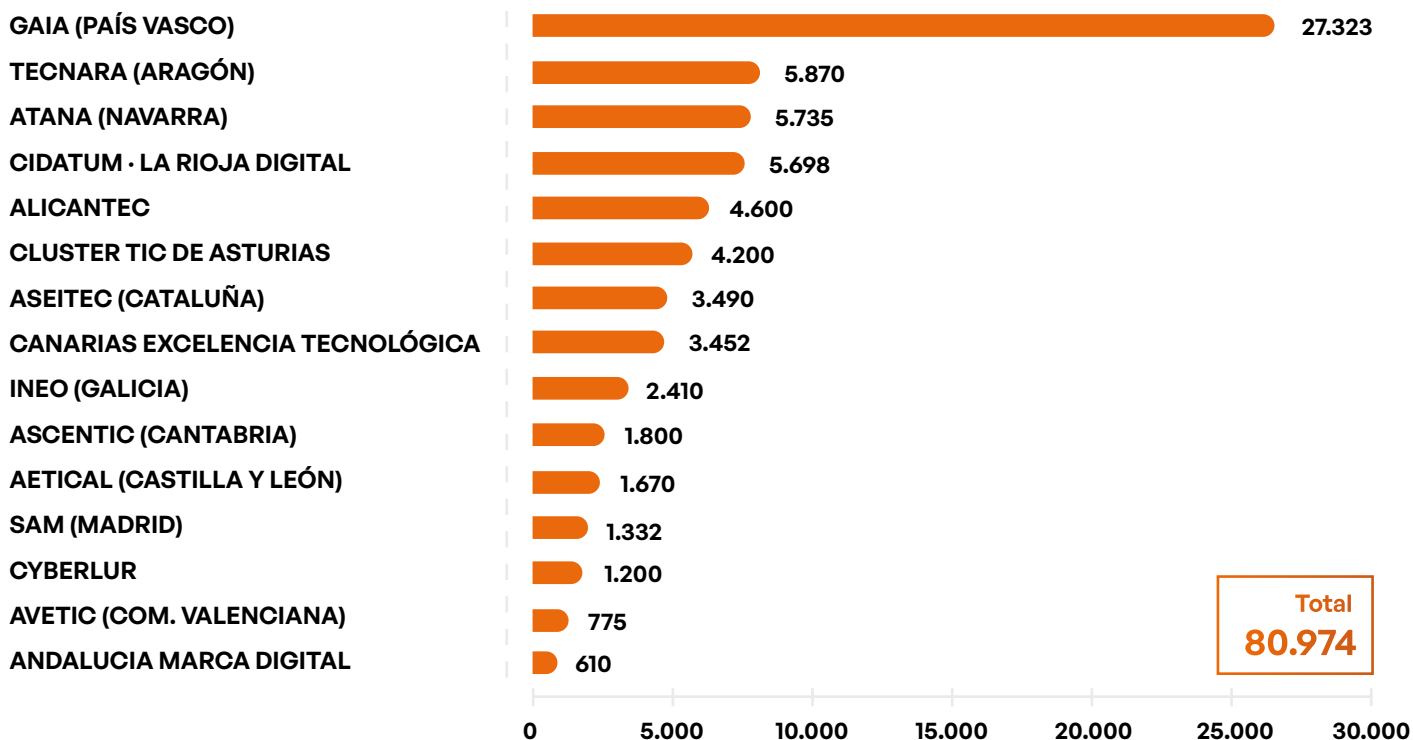
## Volumen de negocio 2025

GAIA (PAÍS VASCO)	7.371.000,00 €
TECNARA (ARAGÓN)	980.000,00 €
ATANA (NAVARRA)	633.077,50 €
ALICANTEC	533.000,00 €
CIDATUM · LA RIOJA DIGITAL	473.100,00 €
CLUSTER TIC DE ASTURIAS	380.500,00 €
SAM (MADRID)	355.140,00 €
CYBERLUR	308.000,00 €
ASEITEC (CATALUÑA)	280.900,00 €
CANARIAS EXCELENCIA TECNOLÓGICA	254.832,08 €
INEO (GALICIA)	161.467,00 €
ASCENTIC (CANTABRIA)	130.000,00 €
AETICAL (CASTILLA Y LEÓN)	115.000,00 €
ANDALUCIA MARCA DIGITAL	50.000,00 €
AVETIC (COM. VALENCIANA)	27.906,81 €
<b>TOTAL</b>	<b>12.053.924 M€</b>



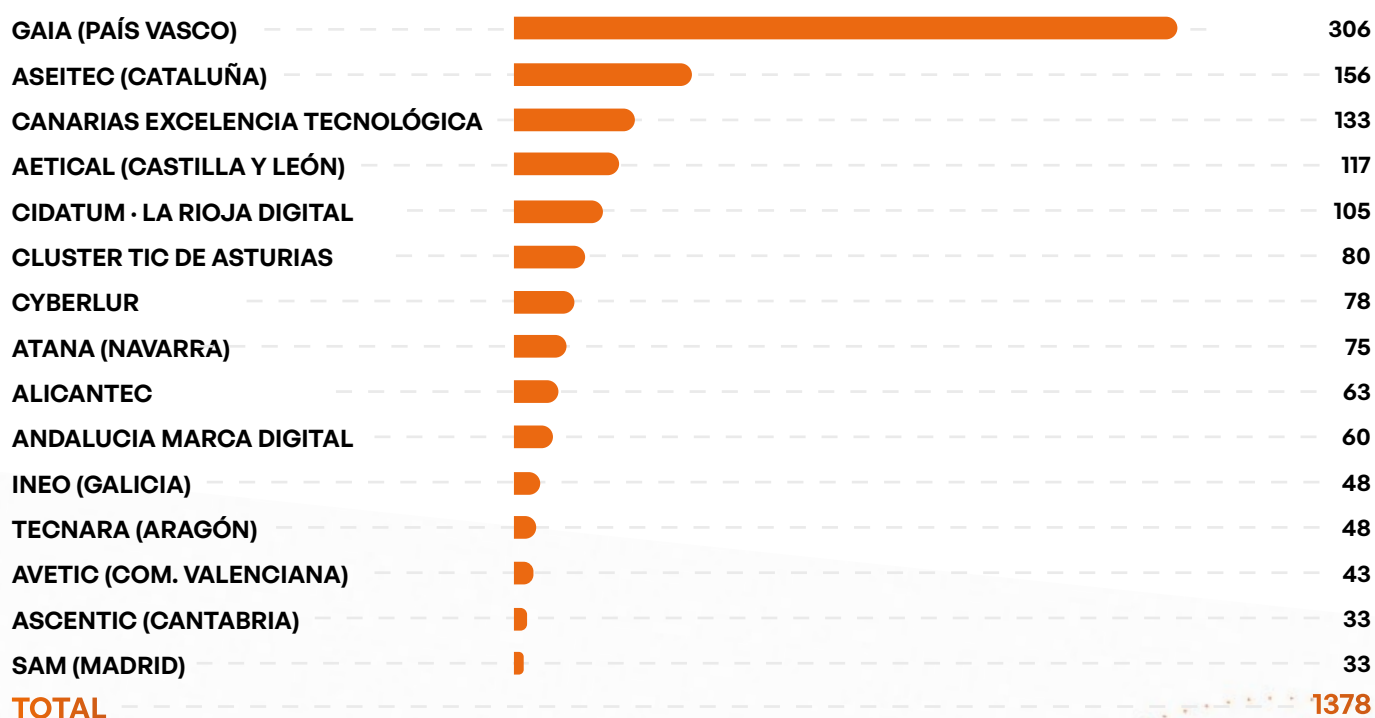
El empleo en el seno de la Confederación crece en 2025 un 22,15% situándolo en 80.974 profesionales. Descontado el impacto de la incorporación de Tecnara y Alicantec, la cifra de crecimiento se sitúa en el 6,36%.

### Empleo 2025



En cuanto al número de empresas socias, la cifra se sitúa en 1.378 empresas, creciendo un 11,58%, un 1,62% si eliminamos el impacto de la incorporación de estas dos asociaciones.

### Empresas 2025



## Órganos de Gobierno

El gobierno y la representación de la Confederación corresponden a la Asamblea General de socios. La gestión y la representación por mandato de la Asamblea General, recae en el Comité Ejecutivo.

Siete son las asociaciones representadas en el Comité Ejecutivo, La Rioja (presidencia), País Vasco (Vicepresidencia 1ª), Cantabria (Vicepresidencia 2ª), Canarias (Secretaría General), Galicia (Tesorería), Castilla y León (Vocalía 1ª) y Comunidad Foral Navarra (vocalía 2ª) acompañados por la Gerencia en el ejercicio de sus funciones.



Las actuaciones en el seno de CONETIC se desarrollan a través de sus grupos de trabajo internos (marcados en naranja) y externos (marcados en verde), estos últimos están dirigidos por personal de asociaciones e integrados por profesionales de empresas asociadas.

## Grupos de trabajo



## Consejo Consultivo

La Confederación cuenta con un Consejo Consultivo, un órgano asesor integrado por altos cargos de empresas del sector, profesionales de prestigio que aportan su visión estratégica y experiencia para asesorar en los ámbitos científico-tecnológico. Sus propuestas impulsan muchas de las actuaciones que desarrolla CONETIC.

Los miembros del Consejo son:

<b>Angel Pardillos Tomé</b>	Vicepresidente de Estrategia y Personas de Hiberus Tecnología
<b>Bienvenido Espinosa Cano</b>	Director General de Berger Levrault España
<b>Ramón López Trueba</b>	Director General de CIC Consulting Informático de Cantabria
<b>Vicente Alciturri Gandarillas</b>	Presidente de Semicrol
<b>Tomás Castro Alonso</b>	CEO de Proconsi
<b>Juan Luis Ferri González</b>	Socio del Grupo Axertia
<b>Emilio Martínez de la Fuente</b>	Country Manager Grupo TeamsSystem España
<b>Tomás Iriondo Astigarraga</b>	Director General de GAIA Cluster ICTA
<b>David Andrés Chignier</b>	Country Manager de Esker Ibérica
<b>Roberto Heker Rozmaryn</b>	Socio de Nextvision

Durante 2025 las principales actuaciones del Consejo Consultivo han sido:

**1. Aprobación de la Estrategia del Consejo Consultivo y plan de acción para 2025.** La estrategia define las prioridades que se estructuran en 8 objetivos:

- Observatorio del sector
- Difundir conocimiento sobre el sector
- Ofrecer asesoramiento estratégico
- Fomentar la innovación
- Impulsar la Transformación digital
- Apoyar el talento TIC
- Favorecer la innovación continua
- Fortalecer la competitividad internacional

**2. Intervención a través de la Comisión parlamentaria pertinente y previa a su aprobación de la Ley 10/2025 de 26 de diciembre, por la que se regulan los servicios de atención a la clientela** (ley dirigida al control de la calidad de los servicios de atención a los clientes (tiempos de espera, atención humana, accesibilidad e inclusión de lenguas cooficiales...) con el objetivo de eliminar del alcance a las empresas de servicios digitales al no tratarse de servicios dirigidos al gran público. Objetivo logrado.

**3. Intervención a través del SEPE** para solicitar la modificación del procedimiento de contratación de personal cualificado fuera de la Unión Europea, un proceso largo y penalizante para las Pymes. El Consejo elaboró un informe del impacto de este procedimiento, particularmente en las Pymes. El objetivo buscado es la simplificación desde el reconocimiento del sector TIC como

sector esencial, **logrando que este reconocimiento fuese tomado en consideración** y se espera que sea verificado por las organizaciones representantes de los trabajadores para su aplicación el próximo año.

**4. Informe de impacto de aplicación de la IA en las empresas TIC, con especial atención al impacto en el empleo.** Encargado a Borja Adsua Varela se presenta en mayo de 2025, ofrece una comparativa con diferentes mercados con conclusiones claras que sirven de orientación para las empresas del sector.

## Actuaciones en representatividad del sector

La prolija generación de normas que afectan al sector de las tecnologías digitales en estos años ha provocado un gran trabajo de análisis del impacto, que en muchos casos ha derivado en actuaciones para responder a las normas antes de su aprobación.

A continuación, reflejamos los trabajos más relevantes que CONETIC ha realizado en 2025:

- Comisión Europea:** Contribuciones a la consulta sobre la Estrategia del mercado único 2025
- Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública:** Contribución a la audiencia pública sobre el anteproyecto de ley para el buen uso y la gobernanza de la IA

3. **Ministerio de Hacienda:** Contribución a la consulta pública sobre la aprobación de la Orden Ministerial por la que se regulará la solución pública de facturación electrónica (SPFE)

4. **Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible:** Contribución sobre el proyecto de Real Decreto por el que se modifican el Real Decreto 284/2021, de 20 de abril, el Real Decreto 640/2007, de 18 de mayo y el Real Decreto 1211/1990, de 28 de septiembre. La contribución de CONETIC se centra en dar respuesta a la regulación de la digitalización documental en el transporte por carretera

5. **Ministerio de Economía, Comercio y Empresa:** Contribución a la 2ª audiencia pública sobre el R.D por el

que se establece el régimen jurídico aplicable a la facturación electrónica entre empresarios y profesionales

6. **Consejo de Estado:** Alegaciones presentadas al proyecto de Real Decreto por el que se desarrolla la ley 18/2022 de creación y crecimiento de empresas en lo referido a la factura electrónica entre empresas y profesionales

7. **Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial:** Propuesta para la revisión de la solución digital para el cumplimiento de las normativas de facturación electrónica entre profesionales y autónomos y Veri\*Factu para alinearlas con la directiva europea VIDA (Vat in the Digital Age).

## Alianzas estratégicas

Los objetivos estratégicos marcados por la Confederación no pueden alcanzarse sin contar con la colaboración de nuestro equipo de asociaciones y otras entidades que complemente nuestras capacidades internas y nos permitan alcanzar mayores logros.



### CONETIC-CYBERLUR

En 2025 CONETIC y CyberLur firman un convenio que da un paso más en la colaboración que las dos entidades sellaron en mayo de 2020, buscando extender a la empresa asociada los beneficios que les otorga este convenio, entre ellos el derecho de integración de los socios de CONETIC en este polo

tecnológico de ciberseguridad, favoreciendo así la suma de conocimiento y nuevas capacidades que favorezcan el desarrollo de nuevos proyectos y actuaciones de I+D.

Por su parte los socios de CyberLur se verán beneficiados de la integración de CONETIC en el ES-ISAC TIC creado por INCIBE que entre otras actuaciones compartirá información sobre amenazas y vulnerabilidades y soporte a través de diferentes servicios, entre ellos, herramientas para su protección así como en las nuevas normativas como la NIS2. En 2025 5 empresas se integran a través del convenio en CyberLur

Por último, CONETIC a través de este acuerdo, se convierte en un miembro nato de la Junta Directiva de CyberLur asumiendo responsabilidades en las tareas ejecutivas de esta Agrupación Empresarial Innovadora.



### CONETIC-UNE

El compromiso con los estándares como mecanismo de favorecer la competitividad del sector y sus empresas generando confianza en el mercado a través de su cumplimiento nos llevó hace años a colaborar primero con UNE

(antes AENOR) desde el inicio de nuestra actividad, formalizar nuestra incorporación como miembro institucional de UNE en 2023, integrando a partir de ese momento a 17 técnicos en 8 Comités Técnicos con actuación directa sobre ámbitos del sector.

En diciembre de 2025, **CONETIC** asume la Secretaría Técnica del **CTN 71/SC 41 IoT y gemelos digitales** ejercida por Oscar Rived (Larraby Electrónica y Comunicación S.L.) y Fernando González (Aلسis IoT).

Las ventajas de esta unión con UNE se extienden al asociado, al poder incorporarse sin coste, bajo la vocalía de CONETIC a cualquier Comité Técnico de Normalización (CTN), así como disfrutar de importantes descuentos en la adquisición de normas



### CONETIC-EAPYME

Socio fundador de esta asociación multisectorial constituida hace 10 años, buscando favorecer y acompañar a las asociaciones más representativas de España, en el impulso del proceso de transformación digital de sus empresas, ofreciendo información, conocimiento y experiencia, asesoramiento visibilidad sobre las capacidades del sector para hacer posible este proceso.

Durante estos años, se han realizado estudios pormenorizados para identificar las principales barreras en la incorporación de las tecnologías digitales, se ha dado soporte para identificar los socios más adecuados en las diferentes convocatorias del Kit (digital y consulting preferentemente).

La alianza también ha permitido desarrollar proyectos de I+D en cooperación con socios de eApyme, un total de 7 (Turismo, Logística y Transporte, Artes y Oficios, Agroalimentario, Autónomos, Concesionarios oficiales de automoción y TIC) que representan más de 1.000.000 compañías y autónomos.

Adicionalmente CONETIC y CEL comparten un laboratorio de tecnologías inmersivas para su uso por las empresas socias de ambas entidades colaborando en diferentes proyectos de aplicación de estas tecnologías al sector del transporte y la actividad logística.



### CONETIC-EUROPEAN DIGITAL SME ALLIANCE

Esta relación de naturaleza asociativa se mantiene desde 2010, siendo el Presidente de CONETIC vicepresidente de esta asociación europea, que trabaja desde Bruselas en la defensa de los intereses del sector TIC y particularmente da voz a las Pymes (más de 45.000).

Los socios de CONETIC pueden sumarse a los grupos de trabajo promovidos desde la Asociación Europea, beneficiarse de actuaciones que dan visibilidad a las empresas y acceder a proyectos en cooperación entre los socios que la integran, 20, con diferentes niveles de asociacionismo.

#### Full Members

BASSCOM

Bulgarian Association of Software Companies



[basscom.org](http://basscom.org)

BITMi

Bundesverband IT-Mittelstand (Germany)



[bitmi.de](http://bitmi.de)

Cluj IT

Network of Romanian IT companies

















[clujit.ro](http://clujit.ro)



<p><b>CNA</b></p> <p>Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media impresa (Italy)</p>  <p><a href="http://cna.it">cna.it</a></p>	<p><b>CONETIC</b></p> <p>Confederación Española de Empresas de Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Electrónica (Spain)</p>  <p><a href="http://conetic.info">conetic.info</a></p>	<p><b>Skillnet Ireland</b></p> <p>National agency dedicated to the promotion and facilitation of workforce learning in Ireland.</p>  <p><a href="http://skillnetireland.ie">skillnetireland.ie</a></p>
--	--	---

Associate Members

<p>CLUSIT Italian Association of Information Security</p> 	<p>Italian Digital SME Alliance</p> 	<p>DIGITAL SME France</p> 	<p>Neumann Nonprofit Ltd. (NEUM)</p> 
<p>Kharkiv IT Cluster</p> 	<p>Union of Employers of Information and Communication Technologies (UEICT)</p> 	<p>Sunrise Valley Science &amp; Technology Park</p> 	<p>De Unie van Zelfstandige Ondernemers (UNIZO)</p> 
<p>Blockchain, CyberSecurity and Compliance Solutions Cluster (BCCS)</p> 	<p>EdTech Bulgaria</p> 	<p>Factory 4.0 - Digital Innovation Hub</p> 	<p>Digital Innovation Zone</p> 
<p>ATABUND</p> 	<p>Assintel</p> 		

Junto a estas alianzas, **CONETIC** mantiene acuerdos que otorgan ventajas a los socios:

- **Universidad Internacional de la Rioja (UNIR):** Se ofrecen becas en más de 300 formaciones en grados y Másteres universitarios para profesionales de empresas, asociaciones y sus familiares.
- **Verta:** consultora especializada en el apoyo al cumplimiento de normativas.
- **Cadena hotelera H10:** oferta en su red de hoteles nacional e internacional.
- **Leyton Iberia:** consultora especializada en la gestión de bonificaciones y otras ventajas para la empresa derivadas de su actividad de I+D.

Para beneficiarse de estos acuerdos la empresa puede dirigirse a su Asociación o a **CONETIC**.



03

# PROGRAMA PARA EL FOMENTO DE LA VANGUARDIA DIGITAL

Representación, red y fortaleza del sector TIC en España.

Uno de los ejes de la estrategia de CONETIC es abandonar la vanguardia digital guiando procesos de cambio que sean transformadores en favor del progreso digital.

En 2025 este compromiso se ha materializado en acciones al servicio del impulso de la Economía del Dato y las Tecnologías Cuánticas. Esta responsabilidad la asumimos a través del trabajo colaborativo tanto con las asociaciones que integran la Confederación como a través de alianzas que lo faciliten.

## Economía del dato

En octubre de 2025 la Dirección General del Dato inicia un diálogo con las Asociaciones con interés en impulsar la economía del dato que dio paso a la creación de un grupo de trabajo permanente coordinado por la Subdirección General de Programas, Gobernanza y Promoción con el apoyo del Centro de Referencia de los Espacios de Datos. Esta colaboración permite conocer los avances y resultados del Plan de Impulso a los Espacios de Datos (PIEDS), cooperar para que el programa de ayudas al Kit de Espacios de Datos pueda ser aprovechado por sus destinatarios lo que permite a su vez preparar a las empresas del sector para dar cobertura a estos destinatarios en su adhesión a los espacios. Hay otros objetivos como la simplificación de la normativa y ser parte activa para en el desarrollo de la Estrategia Nacional del Dato.

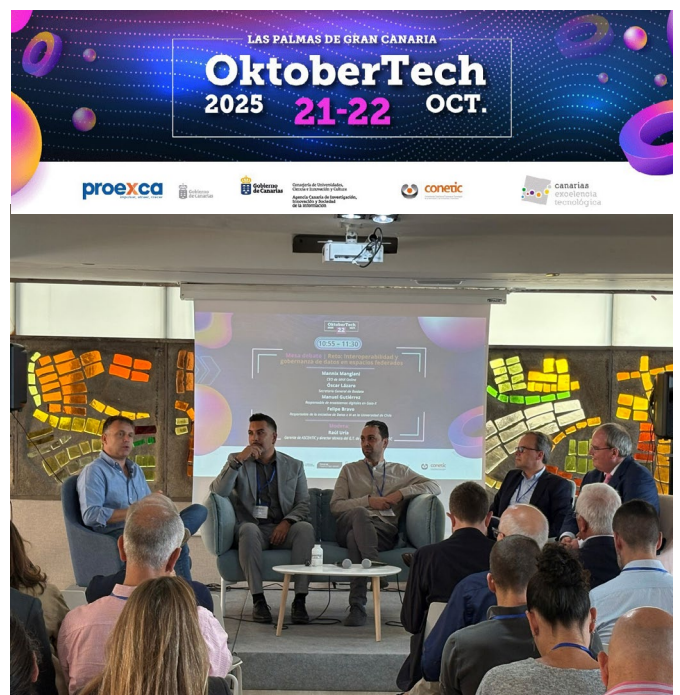
Desde el Grupo de trabajo de Data e IA de CONETIC se trabaja para apoyar el desarrollo de este ámbito. Durante 2025 se han organizado webinarios y promovido talleres prácticos brindando apoyo para el aprovechamiento de las convocatorias lanzadas sobre soluciones y servicios con soporte en los Espacios de Datos y adhesión a los operativos.

El Grupo ha organizado y coordinado diversas actuaciones a lo largo del año.

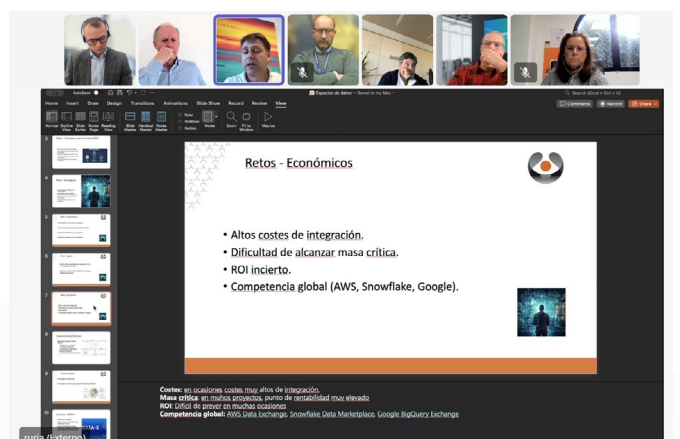
- Enero 2025. Webinar de promoción de la segunda convocatoria de ayudas para el impulso de Espacios de Datos sectoriales.



- Marzo 2025: Respuesta a la audiencia pública sobre el anteproyecto de ley para el buen uso y la gobernanza de la inteligencia artificial. Valoración positiva del anteproyecto. Se aporta una propuesta de mejora al articulado.
- Octubre 2025: Promoción del Taller práctico sobre kit de Espacio de Datos para Integradores, octubre 2025, impartido por el CRED.
- Octubre 2025. El Grupo de trabajo organiza la mesa de diálogo sobre Interoperabilidad y gobernanza de datos en espacios federados en el marco del OktoberTech.
- Diciembre 2025: sesión informativa para el Consejo



- Consultivo de CONETIC impartida por el coordinador del Grupo, Raúl Uría, sobre Espacios de Datos con el objetivo de aclarar conceptos y visibilizar los desafíos que se plantean fundamentalmente en su sostenibilidad económica



## Proyecto AGROSPAI

En septiembre de 2025 CONETIC inicia un trabajo dirigido a la adhesión a un Espacio de Datos agrario, buscando conocer desde la experimentación directa, el estado de las tecnologías respecto al desarrollo y uso de los Espacios de Datos, la interoperabilidad técnica y semántica, los modelos de gobernanza planteados, su adecuación a la normativa aplicable y poder valorar la sostenibilidad económica de los propios Espacios. CONETIC realizó un estudio de los Espacios de Datos del sector agrario desarrollados a través de la convocatoria de Impulso de Datos Sectoriales.

Para conseguir este objetivo se consolidan dos alianzas: con CICYTEX, el Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura de la Junta de Extremadura que permite recoger y trabajar con datos agrarios propiedad de esta entidad pública y con la Universidad de Lleida (UDL) consolidándose la adhesión al Espacio de Datos AgropAI. Los trabajos se inician a finales de 2025.

En diciembre de 2025 la gerente de CONETIC participó en Gijón en un evento organizado por el CRED para aportar la visión sobre el valor del dato, el estado de los Espacios y la experiencia particular con el espacio agroalimentario.



## Tecnologías Cuánticas

CONETIC formaliza en octubre de 2025 la incorporación a la Alianza APP-TC integrada por otros 7 socios y en colaboración con empresas que trabajan las tecnologías cuánticas para hacer frente al reto de desarrollar 36 casos de uso de aplicación de estas tecnologías en sectores prioritarios de la economía del país, fundamentalmente sectores industriales.

El objetivo de la Confederación es conocer desde la experiencia directa el estado de aplicación de estas tecnologías y desarrollar actuaciones que favorezcan la preparación de las empresas del sector para abordar su desarrollo.

La Alianza APP-TC firma el 4 de diciembre de 2025 con Red.es un convenio para desarrollar un conjunto de acciones, con un presupuesto de 4.655.000 euros financiado al 80% por fondos Next Generation EU. GAIA asume la coordinación de la Alianza.



## Ciberseguridad

Como miembros activos del ES-ISAC TIC (Centro de Análisis y Compartición de Información de ciberseguridad del sector TIC) durante 2025 en colaboración con INCIBE se han realizado las siguientes actuaciones:

- Seminario de presentación del ISAC TIC a las empresas asociadas el 14 de noviembre de 2025. Por parte de CONETIC participa el coordinador del Grupo interno de trabajo de Ciberseguridad, Jon Mitxelena.

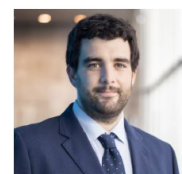


Luis Fernández Prieto

Responsable de Ciberseguridad para la Industria TIC y 5G



INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD



Jon Mitxelena

Coordinador del Grupo de Trabajo de Ciberseguridad de CONETIC



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

En la sesión se ha explicado en qué consiste un ISAC, qué valor aporta al sector la creación de un ISAC sectorial específico en el ámbito de las TIC y, por último, las actividades que se están llevando a cabo actualmente dentro del plan de trabajo definido por sus miembros.

ES-ISAC TIC tiene como objetivo final definir y llevar a cabo acciones que ayuden a mejorar el nivel de ciberseguridad del sector TIC en España, mediante la creación de un entorno seguro y confiable donde se pueda compartir información de ciberseguridad útil para el sector, en base a las necesidades reales de la industria TIC española.

- Formación y acceso a la herramienta de compartición de información ÍCARO. 10 empresas asociadas participan en el testeo de la herramienta después de participar en un seminario informativo sobre ella. Las pruebas finalizan en el mes de septiembre. Posteriormente las empresas facilitan su valoración y propuestas de mejora y en diciembre de 2025 se publica el informe de resultados de Ícaro.
- Alertas de vulnerabilidades. El ISAC ha puesto en marcha este servicio desde el mes de noviembre de 2025, que se traslada a las empresas a través de CONETIC.
- Elaboración del [informe de situación del sector](#), se presenta en noviembre de 2025. El informe proporciona una visión global de la información de inteligencia en ciberseguridad más relevante para el sector TIC (ver imagen en la siguiente página), durante el año 2024, estructurada en los siguientes apartados:
  - Principales vulnerabilidades de las tecnologías utilizadas por el sector
  - Ciberincidentes más importantes de los que se ha tenido conocimiento.

- Ciberamenazas más relevantes.
- Buenas prácticas y cumplimiento normativo.
- Tendencias en ciberseguridad.
- Elaboración de una **Miniguía: cómo actuar ante un incidente en el sector**.

El grupo de trabajo interno ha realizado diversas actuaciones durante 2025, las más destacadas:

- Durante el año 2025 CONETIC e INCIBE colaboran en la elaboración del **Estudio sector ciberseguridad Empresas en territorio español** que finaliza el 1 de diciembre de 2025. En la recogida de datos de las empresas han participado todas las asociaciones integradas en la Confederación a las que se sumaron otras entidades colaboradoras. La muestra se estratificó por provincias recogándose 517 respuestas de empresas con oferta en ciberseguridad. El 23,6% de la muestra corresponden a empresas asociadas.
- En octubre de 2025 el grupo de trabajo interno organizó el **Taller NIS2: Caso práctico de implantación de la NIS2 realizado por cinco expertos** en el marco del OktoberTech.





2025

# ESTUDIO

## SECTOR CIBERSEGURIDAD

### EMPRESAS EN TERRITORIO ESPAÑOL

A fecha de **01/12/2025**

Resumen Ejecutivo



## Datos clave del sector ciberseguridad

1. Volumen de empleo actual

### 25,55%

del empleo TIC es en ciberseguridad.

164.761 empleados

2024

- Las empresas de ciberseguridad (3.431) representan un **4,47%** del total TIC (76.828)
- Volumen de empleo actual de 164.761 empleados.

2. Facturación actual

### 4,65%

de la facturación TIC es en ciberseguridad.

6.351 millones de €

2024

- Empresas jóvenes (403) facturan el 12%.
- «Emprendimiento INCIBE» agrupa al 7% de las empresas de ciberseguridad en España.

3. Estimación de fuerza laboral

### 14,25%

de crecimiento anual en ciberseguridad.

282.157 empleados

2029

- Previsión, alcanzar **282.157 empleados** para 2029.
- Modelo de predicción de la demanda:
  - Profesionales formados
  - Ataques sufridos
  - Incidentes reportados
  - PIB nacional del sector
  - Servicios de adaptación a la NIS2 ofrecidos.

4. Demanda de personal formado

### 71,25%

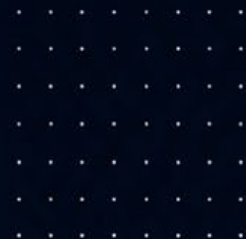
de aumento en el mercado laboral en ciberseguridad.

117.396 profesionales

2029

- Previsión, alcanzar **117.396 profesionales** en 2029.
- Necesidad de incremento de la oferta formativa pública y privada en un **76%**.
- 2025, formación reglada (58%) y no reglada (42%).
- Sistema formativo actual, cubrirá el 24% de la demanda 5.530 profesionales para 23.479 puestos.

Estimaciones: con datos de las fuentes oficiales más recientes y los recabados *ad hoc* en el formulario del estudio. Proyecciones: toman de referencia las estimaciones contrastables para 2024 y se proyectan hasta el 2029.



# 04

## PROGRAMA DE COMPETENCIAS DIGITALES

Representación, red y fortaleza del sector TIC en España.



Las competencias digitales es otro de los ejes estratégicos de la Confederación que está dirigido a acelerar el talento sectorial, a contribuir a favorecer una oferta formativa adecuada a las tendencias del sector como también se ocupa de estimular las vocaciones STEAM, trabajo que comenzando desde edades tempranas de niños y niñas.

En este ámbito CONETIC impulsa y gestiona formaciones adecuadas a las necesidades detectadas. Estas formaciones habitualmente son impartidas por entidades formativas socias. La supervisión de los contenidos así como

de la calidad de la formación se realiza por el equipo de CONETIC.

En 2025 la colaboración con la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) ha permitido favorecer la obtención de becas para profesionales de empresas y asociaciones y familiares de estos profesionales. En 2025 se gestionaron un total de 10 becas con una cobertura media del 35% del coste del curso. Se ofertan becas en primavera y en otoño y afecta a más de 300 titulaciones.



En 2025 en colaboración con UNIR se impartió un programa avanzado en Inteligencia Artificial específicamente dirigido a programadores seniors. El programa de una duración de 4 meses contó con la participación de 5 profesionales.



Este mismo año se imparten dos ediciones del curso **Estrategia para la presentación a concursos públicos para empresas tecnológicas** con participación de 28 alumnos.



El desafío ante la falta de talento femenino en el sector se ha abordado en colaboración con GAIA impulsando la iniciativa CodeOK, cuyo objetivo es favorecer el aprendizaje de niños, niñas iniciándoles en el pensamiento computacional así como en programaciones en ToyScript y en JavaScript e igualmente en adolescentes, adecuando los contenidos y retos planteados a las diferentes edades.

En el marco de la XIX Asamblea de la Confederación, cuatro Presidentas de Asociaciones de ASCENTIC (Cantabria), ATANA (Navarra), GAIA (País Vasco) e INEO (Galicia) dialogan bajo la moderación de la Directora General de Ordenación de los servicios de digitalización y la Comunicación audiovisual del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, sobre la escasa participación femenina en el sector TIC y analizan factores como la falta de atracción de la tecnología para las niñas. Entre las conclusiones de la mesa destacan:

- Propuestas para acercar la tecnología al entorno escolar, entre ellas, plantear proyectos prácticos estimuladores con contenidos gamificados que hagan más atractivo el aprendizaje.

- Acompañamiento al profesorado como pilar fundamental para impulsar estas actuaciones.
- Se identifican problemas culturales y estructurales que impiden que las mujeres se consoliden en el sector e invitan a las instituciones a realizar campañas de gran alcance.



**XIX Asamblea de Conetic**  
 “TIC sin ellas ¿un fallo del sistema?”

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

				
<p><b>Ileana Soler</b>            CEO Worldgrid Spain.            Presidenta de ASCENTIC</p>	<p><b>Ana Monreal</b>            Cofundadora y Directora de Operaciones en iAR.            Presidenta de ATANA</p>	<p><b>Carla R. Galbarriatu</b>            Directora General de Ordenación de los Servicios de Digitalización y de Comunicación Audiovisual del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública</p>	<p><b>Lourdes Guerra</b>            Cofundadora y CEO de Ayco Internet.            Presidenta de INEO</p>	<p><b>Elena Zárraga</b>            Directora General del grupo LKS Next.            Presidenta de GAIA</p>

05

# PROGRAMA PARA EL CRECIMIENTO EMPRESARIAL

Representación, red y fortaleza  
del sector TIC en España.

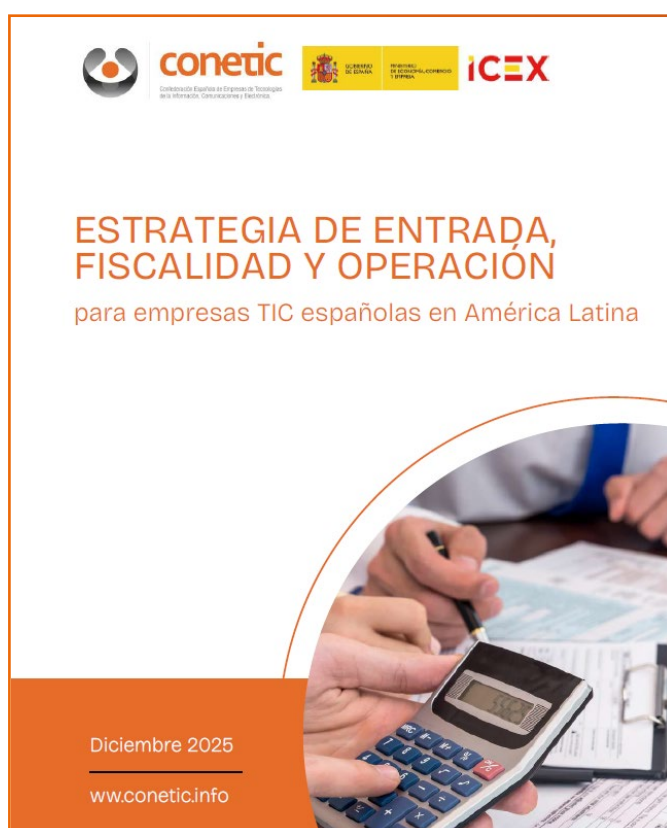


APOSTAMOS POR LA INNOVACIÓN, BUSCANDO SIEMPRE EL IMPACTO REAL.

El apoyo al crecimiento empresarial se materializa en dos objetivos específicos:

- La promoción de cadenas de valor con acento en el desarrollo del mercado, siendo fundamental para su alcance la promoción de la cooperación empresarial.
- El impulso del acceso de la empresa a mercados exteriores, donde la alianza con ICEX España Exportación e Inversiones es clave para conseguirlo.

## Estudio sobre la estrategia de entrada, fiscalidad y operación para empresas TIC españolas en América latina



Este estudio se concibe como una herramienta de apoyo en la toma de decisiones de empresas tecnológicas españolas interesadas en su proceso de internacionalización en América Latina, específicamente en Argentina, Chile, Colombia, México y Perú. Por tal razón, el informe tiene un enfoque estratégico y comparativo, basado en el análisis del marco fiscal, regulatorio y operativo aplicable a estos mercados, así como en la experiencia práctica en procesos de internacionalización empresarial.

El resultado es una guía de alto valor para la empresa, para sus equipos directivos que evalúan su entrada o expansión en la región.

[Estudio sobre la Estrategia de entrada, fiscalidad y operación para empresas TIC Españolas en América Latina](#)

Ha sido cofinanciado por CONETIC e ICEX España Exportación e Inversiones.

### COMPONENTES TIC Y SU TRATAMIENTO FISCAL



**Software**  
El software puede calificarse como bien o servicio según el país, afectando IVA/IGV y retenciones. Una definición contractual incorrecta puede generar dobles imposiciones y contingencias fiscales.



**Licencias**  
Los pagos por licencias suelen estar sujetos a retención en origen. Es clave distinguir licencia de uso, cesión de derechos y servicios asociados para aplicar convenios y tipos correctos.



**Royalties**  
Las normas de economía digital y los criterios de nexo permiten gravar royalties incluso sin presencia física. Un análisis previo evita ajustes, sanciones y doble imposición jurídica.



**Hardware**  
La venta de hardware implica tributación como bien, con impactos en IVA/IGV e importación. En modelos híbridos, una mala separación entre hardware y servicios puede generar contingencias fiscales y operativas.

### CLAVES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EMPRESAS TIC

- Modelo de entrada**  
Definir si conviene venta remota, partner local o implantación directa según tamaño del proyecto, país objetivo y tolerancia al riesgo fiscal y operativo.
- Forma jurídica en caso de implantación**  
Seleccionar la figura legal (filial, sucursal u opción equivalente) que optimice responsabilidad, carga fiscal, costos y flexibilidad operativa.
- Estructura fiscal**  
Diseñar la estructura fiscal desde el inicio, considerando precios de transferencia, retenciones, impuestos indirectos y aplicación de convenios internacionales.



**Mensaje clave:** Las decisiones iniciales condicionan la carga fiscal, el riesgo y la viabilidad del proyecto en el mediano plazo.

### CONCLUSIÓN: QUÉ DETERMINA EL ÉXITO TIC EN AMÉRICA LATINA



**Modelos y Fiscalidad**  
Definir una visión integral para elegir estructuras operativas y fiscales eficientes.



**Riesgos y Regulación**  
Entender los marcos regulatorios locales minimiza riesgos y asegura cumplimiento.



**Oportunidades y Decisiones**  
Identificar oportunidades permite tomar decisiones informadas de expansión.



**Adaptación por País**  
Ajustar estrategias al contexto nacional impulsa crecimiento sostenible.

### RIESGOS POR PAÍS

 <b>Argentina</b>	 <b>Chile</b>	 <b>Colombia</b>	 <b>México</b>	 <b>Perú</b>
Alta volatilidad cambiaria y controles de capital. <b>Riesgo alto</b> , asociado a cambios normativos y restricciones operativas que afectan costos, repatriación y previsibilidad del negocio.	Entorno macroeconómico y regulatorio más estable. <b>Riesgo bajo-medio</b> , centrado en cumplimiento formal y adaptación a exigencias fiscales y operativas, especialmente en servicios y tributación indirecta.	Marco tributario cambiante y elevada carga de impuestos indirectos y retenciones. <b>Riesgo medio</b> en cumplimiento y planeación fiscal si no se estructura adecuadamente la operación.	Volatilidad cambiaria moderada y ajustes regulatorios frecuentes. <b>Riesgo medio</b> en cumplimiento fiscal y efectos en costos operativos, especialmente en servicios y modelos híbridos.	Menor volatilidad cambiaria, pero orígenes fiscales exigentes en servicios y fiscalización creciente. <b>Riesgo medio</b> , asociado a interpretaciones tributarias y cumplimiento.

**Mensaje clave:** El nivel de riesgo depende tanto del país como del modelo de entrada y la estructura fiscal adoptada.

## Misión Inversa de Invitados Internacionales

Con el apoyo de ICEX ESPAÑA EXPORTACIÓN E INVERSIONES se organizó una Misión Inversa en el mes de octubre de 2025 dirigida a personas influyentes en mercados latinoamericanos para que actúen como prescriptores de empresas españolas con soluciones o servicios basados en tecnologías estratégicas como las duales, datos, IA y ciberseguridad.

Las personas invitadas han permanecido en España durante una semana y participado en 34 reuniones bilaterales con empresas del sector de toda España. Adicionalmente, han participado en el Congreso #OktoberTech2025 celebrado en Las Palmas de Gran Canaria durante los días 21 y 22 de octubre.



Imágenes de diferentes momentos de la participación de los invitados en mesas de diálogo del #OktoberTech2025

# 06

## PROGRAMA PARA APOYAR EL CUMPLIMIENTO NORMATIVO POR LAS EMPRESAS

Representación, red y fortaleza  
del sector TIC en España.



CONETIC desarrolla una amplia actividad en favor del desarrollo del sector y sus empresas. La amplia actividad normativa que afecta al sector es objeto de análisis, de aportación de la experiencia en favor de la concepción y materialización de la normativa.

El trabajo se desarrolla con el soporte de los grupos de trabajo especializados.

Más allá del trabajo de respuesta a las nuevas normativas, se desarrollan programas informativos, formativos y de asesoramiento para favorecer su conocimiento y aplicación.

En 2025 CONETIC ha trabajado en los siguientes procesos normativos:

- **Seminario sobre medidas de protección del software** a través de patentes de invenciones implementadas por ordenador, para informar sobre los criterios aplicados por la Oficina Europea de Patentes (EPO) para proteger los programas de ordenador. Se contó para ello, con la colaboración de Balder IP y fue impartido por Elena Alonso, Agente Europea de Patentes Cualificada (EQE) y ex examinadora de la Oficina Europea de Patentes.
- **Seminario sobre políticas de compromiso y cumplimiento en materia de igualdad y habilitación del canal de denuncias** en la empresa, en aplicación en Ley 2/2023 de 20 de febrero. El objetivo es conocer las exigencias legales y públicas en materia de igualdad, transparencia y protección de las personas trabajadoras e informarles de las consecuencias de su incumplimiento. Se impartió con la colaboración con VERTA, consultora especializada en estas temáticas.

**CONETIC** concierta en 2024 una colaboración con VERTA para facilitar el asesoramiento y la asistencia a la empresa en la implementación de prácticas y procesos que faciliten el cumplimiento de estas normativas. El acuerdo ofrece servicios ventajosos a la empresa asociada.

- **Seminarios sobre las novedades en la aplicación de las normativas de facturación electrónica** (Ley 18/2022 de 28 de Septiembre) y de reporte fiscal "Ver\*Factu" (Ley 11/ 2021 de 9 de julio)
  - Sesión online celebrada en Enero, sobre el Real Decreto que desarrolla el artículo 29.2.j) de la Ley 11/2021, de 9 de julio, de medidas de prevención y lucha contra el fraude en lo que afecta a los sistemas informáticos que producen y conservan las facturas.

- Publicación en febrero de un manifiesto sobre facturación electrónica y reportes fiscales, que incorpora reivindicaciones sobre cambios en la aplicación de las normativas. Al manifiesto se adhieren diferentes patronales regionales de la CEOE.
- En el mes de abril:
  - Reunión en el Congreso de los Diputados con integrantes de la Comisión de Economía, Comercio y Transformación Digital para analizar las propuestas para la implementación de las normativa fiscal y de facturación electrónica, proponer mejoras en esta implementación que se entregan para ser analizadas por la Comisión.
  - Participación en el Debate digital en BPS Channel Partner con la intervención por parte de **CONETIC** de su Vicepresidente Vicente Alciturri.
  - Contribución a la consulta lanzada por el TRIS-European Commission sobre el proyecto de Real Decreto por el que se desarrolla la Ley 18/2022, de 28 de septiembre, de creación y crecimiento de empresas en lo referido a la factura electrónica entre empresas y profesionales.
- Jornada sobre "Facturación electrónica y declaraciones fiscales" celebrada en León, en la que **CONETIC** presentó un análisis comparativo entre el modelo desplegado por Italia y el planteado por España. Este evento contó con la participación de Javier Hurtado por parte de la AEAT.
- Reunión en julio con los integrantes del grupo interno de facturación electrónica y veri\*factu para analizar las novedades en aspectos técnicos de la solución para sistemas veri\*factu.
- En el mes de octubre publicación de un comunicado para las empresas desarrolladoras de software de facturación, que recoge las últimas novedades publicadas por la AEAT sobre la normativa veri\*factu. En el mes de diciembre se organiza un taller técnico sobre "Cómo implementar Veri\*Factu" con la AEAT para perfiles técnicos de las empresas desarrolladoras.

Estas sesiones se han combinado con intervenciones públicas en medios, artículos en prensa y elaboración de FAQs y comunicados dirigidos al colectivo empresarial español, con el objetivo de informar con rigor sobre el estado de situación de las dos leyes y el plazo de entrada en vigor del cumplimiento para las empresas.



07

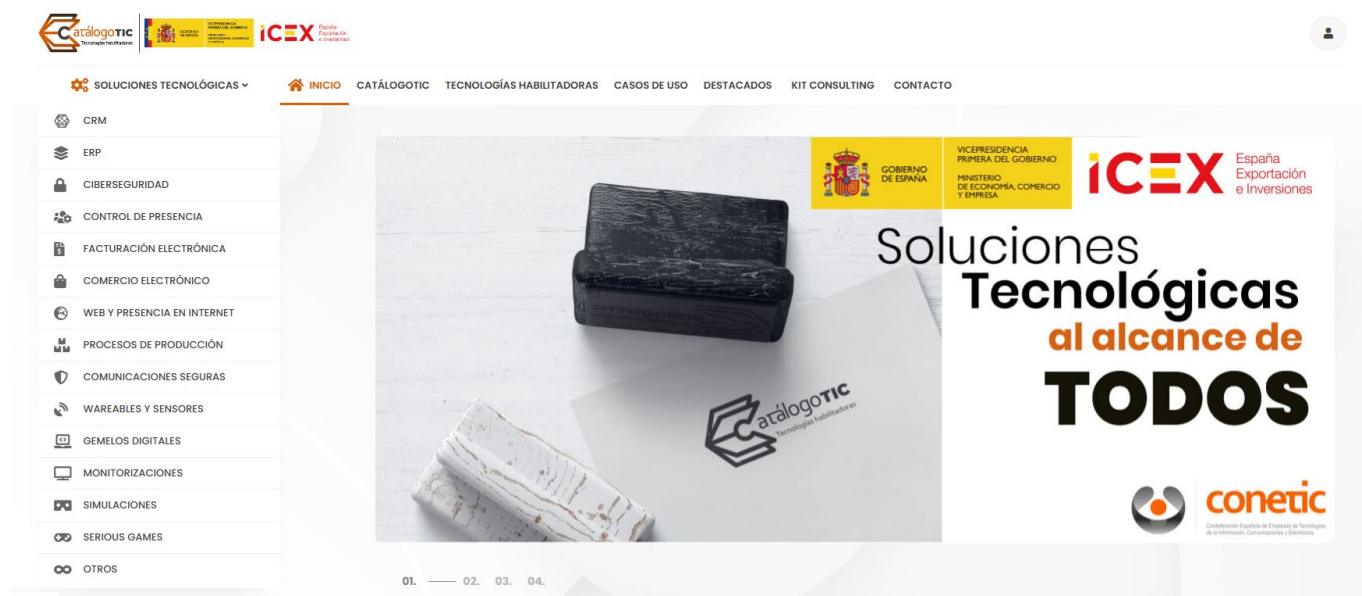
# PROGRAMA PARA LA PROYECCIÓN SECTORIAL

Representación, red y fortaleza del sector TIC en España.

Este programa se marca como objetivo actuaciones que favorezcan el conocimiento de soluciones y/o servicios basados en tecnologías habilitadoras digitales, referentes que ayuden a visibilizar las capacidades de las empresas y favorezcan su incorporación por las empresas y la industria destinatarias.

## Inventario de casos de éxito de soluciones tecnológicas

Las innovaciones y capacidades de los profesionales de las empresas se proyectan a través de estas referencias. CONETIC cuenta con un inventario online de casos de éxito, el más completo de España con multitud de casos en entornos reales. Cualquier empresa asociada, puede solicitar la incorporación de sus referencias.



## Proyecto Agritech

Este proyecto europeo apoyado por el programa Interreg SUDOE 2021-2027 y liderado por CONETIC, concita a un grupo de entidades del sector agroalimentario y del sector de las tecnologías digitales de España, Francia y Portugal para trabajar en la definición de una estrategia y una metodología, Agridemolab, que tiene como objetivo acelerar la digitalización en pequeñas explotaciones agrarias repartidas por 6 regiones europeas. Una estrategia que se testeará en 6 pilotos y alcanzará a más de 10 explotaciones de cultivos diversos, demostrando el retorno de la incorporación de tecnologías específicas para la detección de plagas, la reducción de fertilizantes y fitosanitarios, el control del estrés hídrico entre otros objetivos. Una plataforma recogerá los datos de las explotaciones y durante dos años

y en base a unos indicadores ofrecerá los resultados a lo largo de este período.

8 socios públicos y privados trabajan desde junio de 2025 en esta iniciativa, a la que se suman empresas de diferentes países que proveen las soluciones. En diciembre de 2025 se publican los primeros resultados:

- El diagnóstico de situación de las pequeñas explotaciones agrarias en territorios del Sudoe
- El catálogo de soluciones tecnológicas para el sector agrario: <https://agritech.CONETIC.info/> en el que puede participar cualquier empresa. El catálogo se ha creado bajo unos criterios y terminología comunes que facilitan su estructuración.



Reunión del consorcio en la sede de CONETIC en Madrid, noviembre 2025



## Servicio kit Consulting

Iniciado en 2024 para favorecer la participación, ejecución y justificación con éxito. Este programa se desarrolló a lo largo de 2025, y contó con un total de 13 empresas.

Adicionalmente CONETIC creó un directorio online para facilitar la localización de asesores digitales entre las empresas asociadas.



## #OKTOBER TECH

CONETIC coorganiza con su socio en Canarias, Cluster CET la III edición deL #OktoberTech, un Congreso celebrado los días 21 y 22 de octubre de 2025 en Las Palmas de Gran Canaria.



Este evento, **busca proyectar nacional e internacionalmente las capacidades de las empresas españolas del sector de las tecnologías digitales** con el objetivo de potenciar el ecosistema empresarial innovador y tecnológico español. Contó con el apoyo del Gobierno de las islas y de su Agencia de Desarrollo y de ICEX España Exportación e Inversiones y congregó a más de 200 asistentes.

Los retos marcados por la geopolítica actual con la tecnología dual como protagonista en la integración de la Defensa, la Industria y la Sociedad, el desafío de la computación cuántica, la implementación de normativas en el ámbito de la ciberseguridad como la CRA o la NIS2 y las tecnologías en torno al dato fueron las grandes temáticas del Congreso, que adicionalmente dedicó un espacio al desafío del talento en la era de la Inteligencia Artificial.

En el marco del #OktoberTech se celebró la Asamblea de socios de CONETIC.



Jose L. Pancorbo, presidente de CONETIC interviene ante los medios acreditados en el Congreso





08

# PROGRAMA DE RELACIONES INSTITUCIONALES

Representación, red y fortaleza  
del sector TIC en España.

## 19enise

Un año más CONETIC participa en el ENISE. En su 19ª edición celebrada en León, el presidente de CONETIC modera la mesa redonda “La intersección entre infraestructuras críticas, conectividad y ciberseguridad corporativa”.

### La intersección entre infraestructuras críticas, conectividad y ciberseguridad corporativa



## MWC2025

CONETIC un año más participa en el MWC 2025 celebrado en FIRA de Barcelona y asisten al cóctel de España invitados por el ministro para la Transformación Digital y de la Función Pública.

En esta edición la Asociación europea DIGITAL SME Alliance de la que CONETIC es socia estuvo presente.



Imagen general del pabellón España



El presidente y la gerente de CONETIC con el Secretario de Digital SME Alliance

## Con Fenitel en el TELECOM2025

Una nueva edición de este congreso anual de referencia del sector instalador e integrador de telecomunicaciones en España, organizado por **FENITEL** en el que CONETIC cada año está presente



## Dirección General del Dato, Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial

En 2025 se consolida la creación de un Foro público-privado en el seno de la Dirección General del Dato para asesorar y colaborar en el desarrollo de los Espacios de Datos y promocionar su uso. Este Foro dirigido por la Subdirección General de Programas, Gobernanza y Promoción cuenta con el soporte del CRED, el Centro de Referencia de los Espacios de Datos.

El trabajo del Foro durante el año se ha centrado en impulsar la adhesión a los espacios de datos sectoriales

operativos por parte de los sectores usuarios, para ello se ha contado con el incentivo de la convocatoria del KIT de Espacios de Datos, que se ha difundido intensamente.

En paralelo se ha fomentado la creación estándares que proporcionen un marco común a nivel de arquitectura, gobierno, legalidad y seguridad para su diseño y operación. Este trabajo se ha desarrollado desde el CTN 71/SC43 de UNE en el que CONETIC cuenta con 4 técnicos.

## CDTI- RED PIDI

La integración de CONETIC en la red PIDI creada para difundir y fomentar los programas de apoyo a la I+D+i nos permite dar soporte a las empresas del sector y conocer de primera mano las claves de las convocatorias y programas impulsados desde el Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial.

El servicio se presta a través de dos canales:

Telefónico: 912 127 274

Correo electrónico: [conetic@redpidi.es](mailto:conetic@redpidi.es)



En el mes de abril CONETIC organizó un webinar sobre la convocatoria INTERCONECTA STEP al que se sumaron más de 30 empresas.

CONETIC – Confederación Española de Empresas de Tecnologías de la Información, Comunicación y Electrónica.

Miembro de la Red PIDI  
 Red coordinada por el Centro de Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI)  
 En internet: [www.redpidi.es](http://www.redpidi.es)  
 En X: @RedPIDI  
[pidi@cdti.es](mailto:pidi@cdti.es) |  
 CDTI, E.P.E.  
 C/ Cid, 4 - 28001 Madrid (España) - [www.cdti.es](http://www.cdti.es)

## REGIONES ININTERCONECTA STEP



## SEGITTUR

En calidad de miembro institucional de la red de destinos turísticos inteligentes (DTI) participamos en las reuniones ejecutivas y en la Comisión Plenaria de la Red, así como en la promoción y difusión de actuaciones de impulso al desarrollo de los destinos. En 2025 hemos promovido la adhesión al Espacio de datos de Turismo a través del Kit de Datos.

desde Segittur, que ofrece un diagnóstico del nivel de madurez digital. En él han participado más de 2.500 empresas a través de una encuesta digital, 35 empresas turísticas tecnológicas han participado en los grupos de discusión que se han organizado y 20 expertos en el ámbito de la digitalización y la innovación han colaborado. CONETIC ha intervenido en calidad de experto.

Este mismo año hemos participado en el [Estudio nivel de digitalización de las pymes turísticas](#) españolas lanzado



20

### Visión expertos



**Natalia Bayona**  
Directora Ejecutiva de ONU Turismo.



**John Mora Williams**  
Vicepresidente de la Comisión de Smart Cities y Coordinador del GT de Turismo Inteligente de la Asociación Española de Turismo



**Gloria Díaz Álvarez**  
Gerente de la Confederación de Empresas de Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Electrónica (CONETIC)



# 09

## ACTIVIDAD EN MEDIOS

Representación, red y fortaleza del sector TIC en España.



La actividad en los medios de comunicación nos ha permitido llegar a lo largo del año 2025 una audiencia de **1.551.112 personas** fundamentalmente a través de entre-

vistas en medios tanto online como en papel, entrevistas en radio, publicación de notas de prensa y de tribunas en medios especializados.

**Newsbook**
**EN PORTADA**

mitación ha obligado que en algunos casos se haya incorporado a los proveedores TIC al equipo gestor sin serlo. "En algunos casos la Administración ha obligado al proveedor a participar en las convocatorias gestionando la ayuda de las empresas beneficiarias y, por si fuera esto poca cosa, el proveedor debe asumir el peso de la financiación de su servicio hasta que el proceso de justificación concluya favorablemente", denuncia. Este sistema ha puesto en dificultades a muchas empresas, por lo que el directivo cree que hay que "revisar la burocracia y agilizar todo el proceso".

A pesar de estos problemas, que poco a poco se van resolviendo con cambios en los procesos, las asociaciones tecnológicas valoran el esfuerzo que se está haciendo entre las distintas administraciones para que la digitalización figure en todas las agendas públicas. "A nivel europeo, nacional y autonómico se están haciendo esfuerzos considerables, que hay que continuar y garantizar para que

la industria siga teniendo proyección y por ende se cumpla con los objetivos fijados en las diferentes agendas digitales", subraya el director de DIGITALIES.

La clave para que el sector pueda desarrollar los proyectos que permitirán digitalizar la economía es la colaboración público-privada, un aspecto fundamental para los portadores de la industria tecnológica. AMETIC considera que se está desarrollando esta colaboración pero que se necesita una estrategia más coordinada y ambiciosa, especialmente en el apoyo a las pymes, y cree que se debe involucrar más activamente a las universidades y centros de investigación tecnológicos.

"Solo desde una visión holística del sector se pueden establecer políticas eficientes y eficaces"



Luis Pancocha presidente de CONETIC

**Newsbook**
**FAJINA**


Ver publicación ↗

**ZONA MOVILIDAD**

OPINIÓN | NAVIDAD

CONETIC pone el foco en la necesidad de unificar la facturación electrónica en España

La facturación electrónica, el factor clave para las empresas españolas en 2025



Ver publicación ↗

por Rosa Martín — 5 de diciembre de 2025



Ver publicación ↗

Interempresas

ACTUALIDAD

Con motivo de su Asamblea anual, Conetic analiza en un debate con mujeres líderes en el sector digital

Diez propuestas de Conetic para impulsar la vocación Stem y TIC entre las mujeres

Redacción Interempresas 23/06/2025

WhatsApp Telegram Facebook Twitter LinkedIn

Conetic organizó la mesa redonda 'TIC sin ellas un fallo en el sistema' con motivo de la celebración de su XIX Asamblea General. La reunión contó con la participación de la directora general de Ordenación de los Servicios de Digitalización y de Comunicación Audiovisual de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, Carla Redondo Galbarriatu; Ileana Soler, CEO de Worldgrid Spain (an Altem company) y Presidenta de Ascentic; Ana Monreal, cofundadora y directora de Operaciones en iAR y Presidenta de Atana; Elena Zárrega, directora general del grupo LKS Next y Presidenta de Galia; y Lourdes Guerra, cofundadora y CEO de Ayco Internet y Presidenta de Ineco.

El informe 'Panorama del Talento Digital 2024' del Mobile World Capital Barcelona, detalla que en España dos de cada diez profesionales TIC son mujeres; en el campo de la ciberseguridad las mujeres solo suponen el 25% del sector según Ontai; y según el Mapa del Emprendimiento 2024, sólo un 5% de las fundadoras de startups ejercen de CTO, frente a un 17% de los

Ver publicación ↗

LA RIOJA

«Europa tiene ahora el deber de avanzar, en el desarrollo tecnológico estamos lejos»

El actual mandatario de la patronal de pymes TIC nacionales subraya la cercanía de las innovaciones que cambiarán nuestras vidas



Recibe en tu correo las newsletters más completas con contenido más detallado

LA RIOJA

Apóntalo aquí



Ver publicación ↗



conetic

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

Ver publicación ↗



### Gran Canaria acoge el October Tech, un encuentro internacional sobre el futuro de la tecnología

Redacción RTVC • 21 octubre 2025 15:24

Añade a RTVC en Google

Durante dos días Canarias se convierte en epicentro de la innovación y la excelencia tecnológica



[Ver publicación ↗](#)

### INFONORTE digital.com

digital.com

Información del Norte de Gran Canaria

Actualidad Cultura Ciencia y Tecnología Economía Educación Interés Medio Ambiente Sociedad Turismo Opiniones Deportes De consulta Esqueletos Agoste Artesano Arucas Firgas Gáldar La Aldea Mancomunidad Moya Santa Mª de Guía Teror Tejeda Valseco

Tecnologías

### OktoberTech 2025 exige confianza y gobernanza para blindar la autonomía digital de España ante el 'alimento' de la Inteligencia Artificial

Expertos y autoridades coinciden en que la confianza, la gobernanza de datos y la adaptación cultural son claves para el desarrollo sostenible de la Inteligencia Artificial en España.

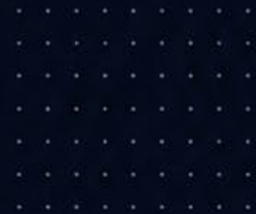
REDACCIÓN

Tempo de lectura: 2 min JUEVES, 23 DE OCTUBRE DE 2025

f x in e y < >



[Ver publicación ↗](#)



**conetic**

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

---

[www.CONETIC.info](http://www.CONETIC.info)

Apostamos por la innovación,  
Buscando siempre el impacto real.