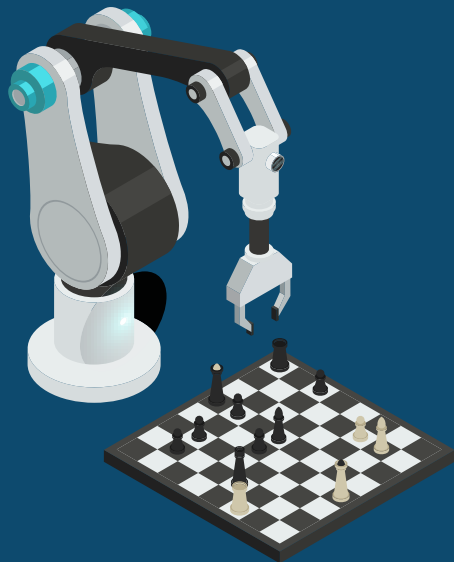


# El sector TIC como motor de un modelo productivo de futuro



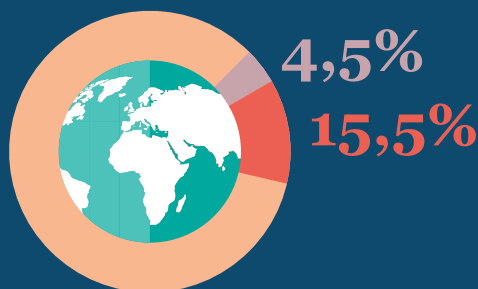
Las Federaciones de Servicios a la Ciudadanía, Industria y Servicios de CCOO hemos realizado un informe sobre el sector TIC, con la intención de poner en valor y reflexionar sobre un **sector estratégico e imprescindible para la economía y el futuro del país.**

La crisis provocada por la COVID-19, ha puesto de manifiesto la importancia que tiene para las economías desarrolladas, desde el punto de vista sanitario, económico o laboral, la captación y el desarrollo de una industria manufacturera y de servicios asociada a las TIC.

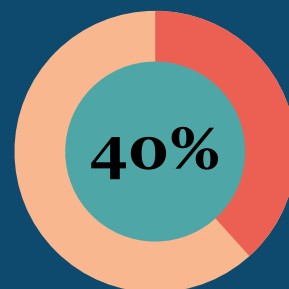
**Los países que disponen de sectores industriales fuertes y tienen desarrollado el sector TIC**, son los más preparados para afrontar una crisis. Es necesario crear una industria potente y no depender de terceros países, y para ello debemos desarrollar el sector TIC en nuestro país.

La transformación digital debe considerarse como una oportunidad para, entre otras cosas, crear empleo de calidad y aumentar la productividad. El sector ofrece infinidad de oportunidades y retos, que se deben afrontar desde los gobiernos, estableciendo un diálogo directo con los agentes sociales.

Naciones Unidas calcula que el volumen de la economía digital está entre el 4,5 % y el 15,5 % del PIB mundial.



Con un peso esencial de los servicios informáticos, que vendrían a suponer el 40% del valor añadido del sector TIC.



## Objetivos del estudio:

1. Realizar un mapa de la situación actual del sector TIC desde el punto de vista económico, laboral y social, mostrando las debilidades y fortalezas de un sector de actividad básico en el entorno de una economía sostenible y digitalizada.
2. Generar un esquema con propuestas para trasladarlas a las instituciones y patronales, con el objetivo de llegar a un **“Acuerdo estatal (Plan de Acción y Medidas) por el Desarrollo Tecnológico y la Digitalización”**.

## SITUACIÓN MACROECONÓMICA DEL SECTOR TIC

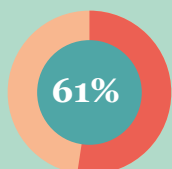
Las TIC están produciendo importantes cambios a nivel educativo, económico, cultural, político y social, derivados del desarrollo de servicios multimedia interactivos, la interconexión de las redes y la mayor flexibilización del trabajo. La aplicación de las tecnologías en las empresas es esencial, en un mundo cada vez más competitivo. El sector de las TIC es, además, un sector innovador, con esfuerzos inversores relevantes en I+D+i, que destaca por encima del resto.



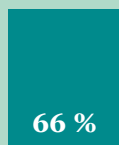
## ■ ESTRUCTURA EMPRESARIAL EN EL SECTOR TIC

El sector de las TIC está constituido, en su mayoría, por empresas de menor tamaño. El 96% de las empresas del sector TIC manufacturero tienen menos de 50 personas en plantilla, siendo menores las dimensiones en el sector TIC servicios, que ascienden al 98,5%.

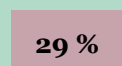
Desde el 2008, ha habido una notable evolución en el conjunto del sector, incrementándose el número de empresas en un 61%, derivado en exclusiva de la evolución de las TIC servicios, con un 66% más, frente al descenso del 29% de las TIC manufactureras.



Incremento del número de empresas



TIC servicios

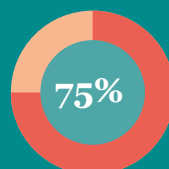


TIC manufact.

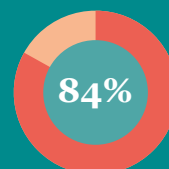
## ■ CIFRA NEGOCIOS EN EL SECTOR TIC

En el año 2018 la cifra de negocios del sector TIC aumentó a 91.894 millones de euros, gracias sobre todo al sector servicios de TIC, que generó el 95,7%, frente al 4,3% de las TIC de fabricación. Además, genera ingresos indirectos que provienen de las actividades de contenidos de comunicación y tienen un valor de 23.259 millones de euros, es decir un 25% adicional.

El sector TIC continúa creciendo. Lo demuestran las cifras de ingresos en el periodo 2009-2018, acumulando un diferencial positivo del 75%, generado exclusivamente por la evolución de las TIC servicios, cuyo incremento es del 84,7%.



diferencial positivo en el periodo 2009-2018



evolución TIC servicios

## ■ EMPLEO

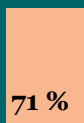
El empleo en el sector TIC también ha crecido considerablemente. Las personas ocupadas ascendieron en el año 2018 a 423.541, de las cuales el 96,4% pertenecen a actividades de servicios, y tan solo el 3,6% a las manufacturas. En el sector TIC en España predomina:



Trabajo asalariado



Trabajo por cuenta propia



Empleo masculino



Empleo femenino



Contratos indefinidos



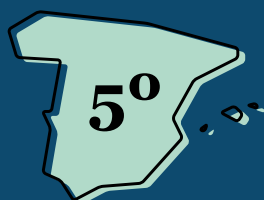
Contratos temporales



Jornada completa



Trabajo a tiempo parcial



## ■ POSICIONAMIENTO NACIONAL DE LAS TIC EN LA UE

España ocupa el 5º puesto en el ranking en Europa. Las potencias líderes son Alemania y Reino Unido, ambas con el 22% del valor generado. Le sigue Francia (16%), Italia (9%) y España (6%).

## ■ USO DE LAS TIC EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

La economía digital plantea retos, pero también oportunidades para la sociedad y para las empresas, y la tecnología y la transformación digital pueden ayudar a conseguir los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) planteados por la Agenda 2030 de Naciones Unidas.



## CONCLUSIONES Y PROPUESTAS: Hacia un Plan de Estado tecnológico y digital

Insistimos en la necesidad de crear, por parte de Gobiernos e instituciones, políticas económicas y estratégicas incentivadoras, que vayan encaminadas a proteger e impulsar todos los sectores de actividad estratégicos. Estas políticas deben diseñarse junto a los sindicatos. Es fundamental elaborar un **Plan de acción y medidas por el desarrollo tecnológico y la digitalización de las actividades productivas en España.**

Es necesario impulsar una evaluación global de los posibles impactos, retos y horizontes asociados a la digitalización. **Debemos definir una estrategia nacional con criterios y propuestas** en materia institucional, legislativa, de sostenibilidad, de regulación fiscal justa y real, y **hacia una transición digital justa.** Todo ello enmarcado en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 y la estrategia en materia de digitalización de la UE.