

ESTADÍSTICA DEL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN-TIC. 2021

## El 32,4% de las empresas del sector TIC son innovadoras y el 7,3% realizan I+D en 2021 en la C.A. de Euskadi

### *Innovación, I+D y comercio electrónico destacan en el sector de las TIC respecto al resto de sectores*

El 32,4% de las empresas del sector TIC son innovadoras y el 7,3% realizan I+D interna frente al 19,9% y al 1,0%, respectivamente, del total de sectores en 2021 en la C.A. de Euskadi, según datos elaborados por Eustat.

En 2021, el sector de las TIC supuso el 2,3% de los puestos de trabajo y el 1,9% de las empresas de la economía vasca. De la misma forma, representó el 2,1% del total del valor añadido, 1.662 millones, y alcanzó una cifra de negocios de 4.441 millones de euros.

Estas cifras suponen, un año más, datos positivos respecto a 2020, aumentando tanto el número de empresas, un 1,5%, como el empleo ocupado, un 3,4%. Asimismo, también mejoran los datos de la cifra de negocios, aumentan un 9,2% con respecto al año anterior, y el valor añadido, un 2,0%.

Desde 2010, primer año de la serie histórica disponible, el número de empresas englobadas en el sector de las TIC se ha incrementado un 34,1%, mientras los puestos de trabajo lo han hecho en un 12,8%.

En concreto, en 2021 se contabilizaron 2.804 empresas y 25.051 puestos de trabajo en este sector, valores máximos desde 2010, siendo el tamaño medio de la empresa de 8,9 personas.

### Principales magnitudes del sector TIC en la C.A. de Euskadi por territorio histórico y actividad económica. 2021

	Empresas (1)	Puestos de trabajo	Cifra de negocios (2)	Valor añadido bruto cf (2)
<b>Total sector TIC</b>	<b>2.804</b>	<b>25.051</b>	<b>4.440.969</b>	<b>1.661.917</b>
<b>Territorio histórico</b>				
Araba/Álava	387	2.873	456.417	160.412
Bizkaia	1.679	14.893	2.953.426	1.103.732
Gipuzkoa	827	7.285	1.031.126	397.773
<b>Industria manufacturera TIC</b>	<b>81</b>	<b>4.582</b>	<b>594.948</b>	<b>212.480</b>
<b>Comercio y Servicios TIC</b>	<b>2.723</b>	<b>20.469</b>	<b>3.846.021</b>	<b>1.449.437</b>

(1) La suma territorial del número de empresas puede no coincidir con el total.

Se han contado una vez en cada territorio histórico en el que tienen actividad y una sola vez en el total de la C.A. de Euskadi

(2) Miles de euros

Fecha 19 de julio de 2023

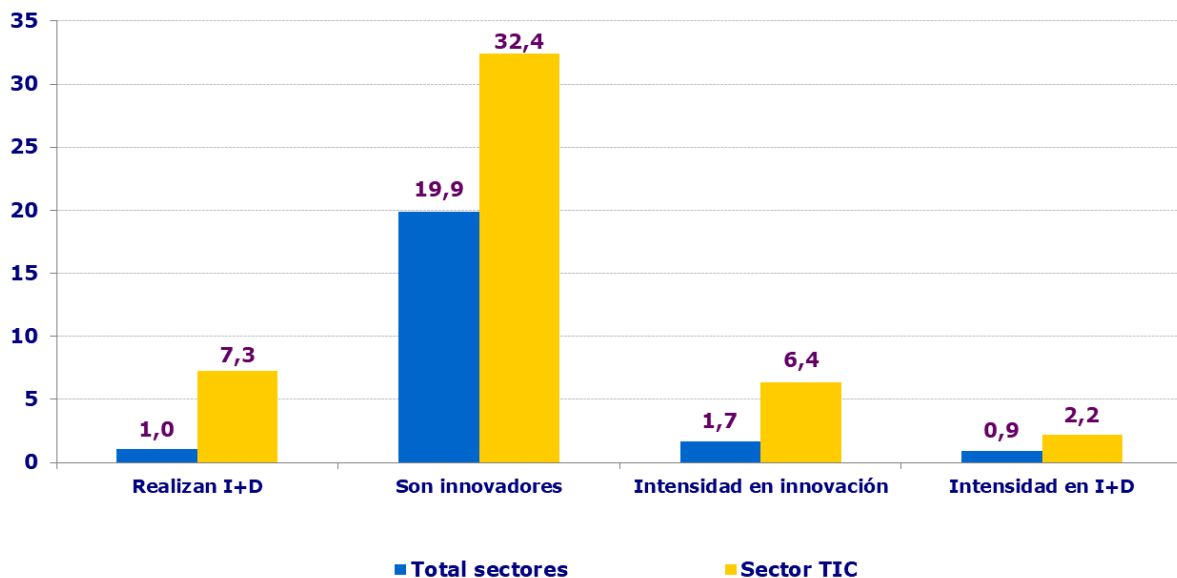
Fuente: Eustat. Estadística del sector de las tecnologías de la información y comunicación-TIC

## Las empresas del sector TIC realizan actividades de I+D+i en mayor medida que en el total de sectores

El sector TIC, que representa sólo el 1,9% del total de las empresas de la C.A. de Euskadi, reúne sin embargo al 13,8% de las que realizan I+D y ejecuta, con 101,1 millones de euros, el 7,9% del total del gasto en I+D interna del sector empresarial. Además, mientras que en el total de sectores las empresas que realizan actividades de I+D interna fue del 1,0%, las empresas del sector TIC superan ampliamente este porcentaje ya que suponen el 7,3% las que realizan actividades de I+D interna.

En el año 2021 el personal dedicado a I+D por este sector fue de 1.721 personas “empleadas en equivalencia a dedicación plena”, de las que el 22,7% (390) fueron mujeres. Estas 1.721 personas de I+D en el sector TIC, representan el 11,6% del personal del sector empresas que se dedica a I+D. Si la comparación la realizamos respecto al personal total de I+D supone el 8,3%.

### I+D+i en empresas del sector TIC y en el total de sectores en la C.A. de Euskadi (%). 2021



Fuente: Eustat. Estadística del sector de las tecnologías de la información y comunicación-TIC

En cuanto a la innovación, al igual que sucede en I+D, se aprecian diferencias significativas entre el total de sectores y el de las TIC. Así, en 2021 el 32,4% de los establecimientos del sector TIC fueron innovadores frente al 19,9% del total de sectores. Si se tiene en cuenta el tamaño de la empresa, en las de “10 o más personas empleadas” se alcanzaron unos porcentajes del 51,5%, en el primer caso, por un 32,6% en el total de los sectores.

Sobre el gasto que realizaron en actividades de innovación, los establecimientos TIC destinaron 343,7 millones de euros, el 11,3% del gasto del total de sectores. De este gasto, 294,1 millones correspondieron a establecimientos de “10 o más personas empleadas”, lo que supone el 11,2% del total gastado por las empresas de ese tamaño.

## Intensidad en innovación y en I+D interna del sector TIC en la C.A. de Euskadi por territorio histórico, actividad económica y estratos de empleo (%). 2021

	Total		10 o más personas empleadas	
	Intensidad en innovación (1)	Intensidad en I+D interna (2)	Intensidad en innovación (1)	Intensidad en I+D interna (2)
<b>TOTAL SECTORES</b>	<b>1,69</b>	<b>0,92</b>	<b>2,26</b>	<b>1,34</b>
<b>Total sector TIC</b>	<b>6,35</b>	<b>2,17</b>	<b>6,28</b>	<b>2,45</b>
<b>Territorio histórico</b>				
Araba/Álava	2,42	1,38	2,96	1,74
Bizkaia	6,81	1,89	7,52	2,10
Gipuzkoa	7,56	3,50	4,52	3,95
<b>Industria manufacturera TIC</b>	<b>4,36</b>	<b>3,97</b>	<b>4,36</b>	<b>3,96</b>
<b>Comercio y Servicios TIC</b>	<b>6,67</b>	<b>1,88</b>	<b>6,64</b>	<b>2,16</b>

(1) Intensidad en Innovación: (gastos en innovación/cifra negocios)\*100

(2) Intensidad en I+D interna: (gastos I+D interna/cifra negocios)\*100

Fecha 19 de Julio de 2023

Fuente: Eustat. Estadística del sector de las tecnologías de la información y comunicación-TIC

El sector TIC también destinó una mayor proporción de recursos a I+D+i que el total de sectores, tal y como indican las cifras que dedica a gasto, tanto en innovación como en I+D interna respecto a la cifra de negocios (ratios de intensidad en innovación y en I+D interna). En concreto, la intensidad en innovación es de 6,4 en este sector frente a 1,7 en el total de los sectores económicos. En el caso de la I+D interna, la ratio es de 2,2 para el sector de las TIC y de 0,9 para el total.

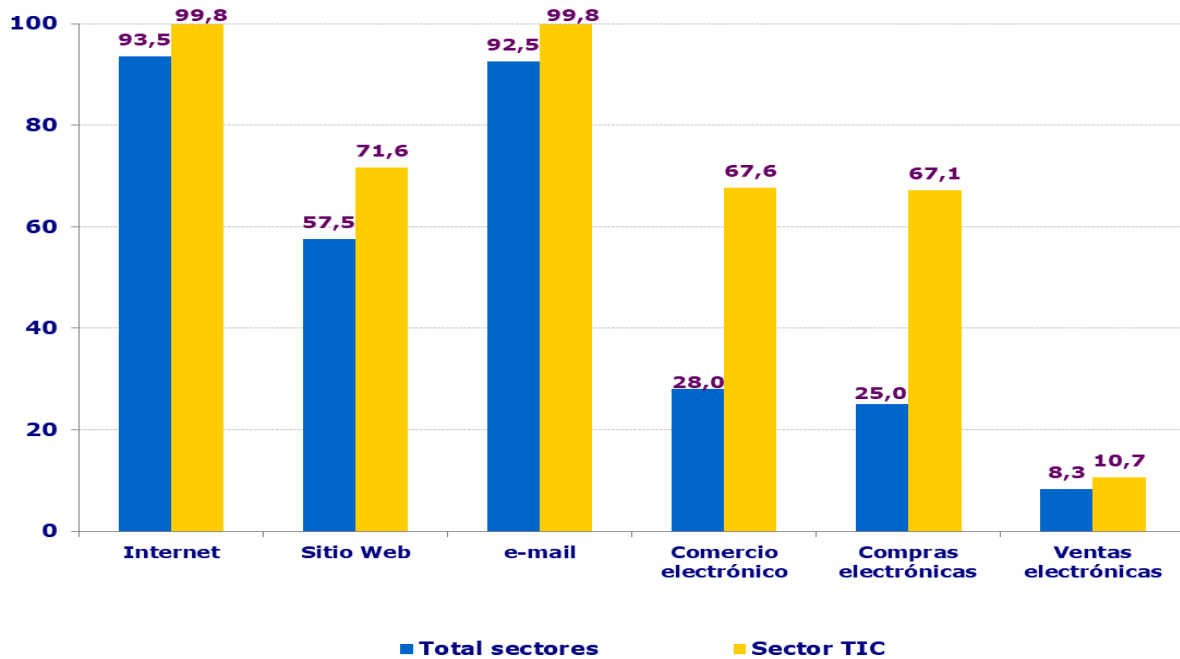
### ***El comercio electrónico está más generalizado en el sector TIC que en el total de sectores***

El uso de las tecnologías TIC está muy extendido entre las empresas de este sector hasta el punto de que la disponibilidad de internet y de correo electrónico alcanza el 99,8%, frente a porcentajes ligeramente superiores al 92% para el total de sectores. Asimismo, las páginas Web en el sector TIC suponen el 71,6% y en el total de sectores el 57,5%

También el comercio electrónico está bastante más desarrollado que en el resto de los sectores. Los establecimientos que compraron por este medio en el sector TIC suponían el 67,1% y los que realizaron ventas el 10,7%, frente a un 25,0% y un 8,3%, respectivamente, en el total de sectores.

Esto hace que el comercio electrónico en 2021 se dé en el 67,6% de los establecimientos TIC, mientras que en el total de sectores representa el 28,0%.

**Uso de tecnologías TIC en la C.A. de Euskadi (%). 2021**



Fuente: Eustat. Estadística del sector de las tecnologías de la información y comunicación-TIC

Por último, la repercusión que tiene el sector TIC en el comercio exterior de bienes se mantiene en niveles poco significativos: las exportaciones supusieron 373,2 millones de euros sobre un total de 26.021,9 millones y las importaciones alcanzaron 558,0 millones de los 21.282,4 millones de importaciones totales, esto supone el 1,4% y el 2,6%, respectivamente.

Entre los productos más habituales en estos intercambios destacan, para las exportaciones: *Otros productos TIC* (40,1%) y los *Componentes electrónicos* (37,4%), y en importaciones: *Otros productos TIC* (31,7%), *Componentes electrónicos* (29,9%) y *Equipos de telecomunicaciones* (20,9%).

**Nota metodológica:**

El sector TIC está compuesto por las industrias manufactureras y de servicios cuya actividad principal está vinculada con el desarrollo, producción, comercialización y uso intensivo de las tecnologías de la información y comunicación y que se caracteriza por altas tasas de innovación, progreso tecnológico y productividad, por lo que tiene un considerable impacto en la actividad económica. [Web Eustat. Ficha metodológica: Sector TIC](#)

**Para más información:**

*Eustat - Euskal Estatistika Erakundea / Instituto Vasco de Estadística*  
C/ Donostia-San Sebastián, 1 01010 Vitoria-Gasteiz  
Servicio de Prensa: [servicioprensa@eustat.es](mailto:servicioprensa@eustat.es) Tlf: 945 01 75 62