

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)
Total sector TIC	2.804	25.051	4.440.969	1.661.917
Territorio histórico				
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
Industria manufacturera TIC	81	4.582	594.948	212.480
Comercio y Servicios TIC	2.723	20.469	3.846.021	1.449.437

(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

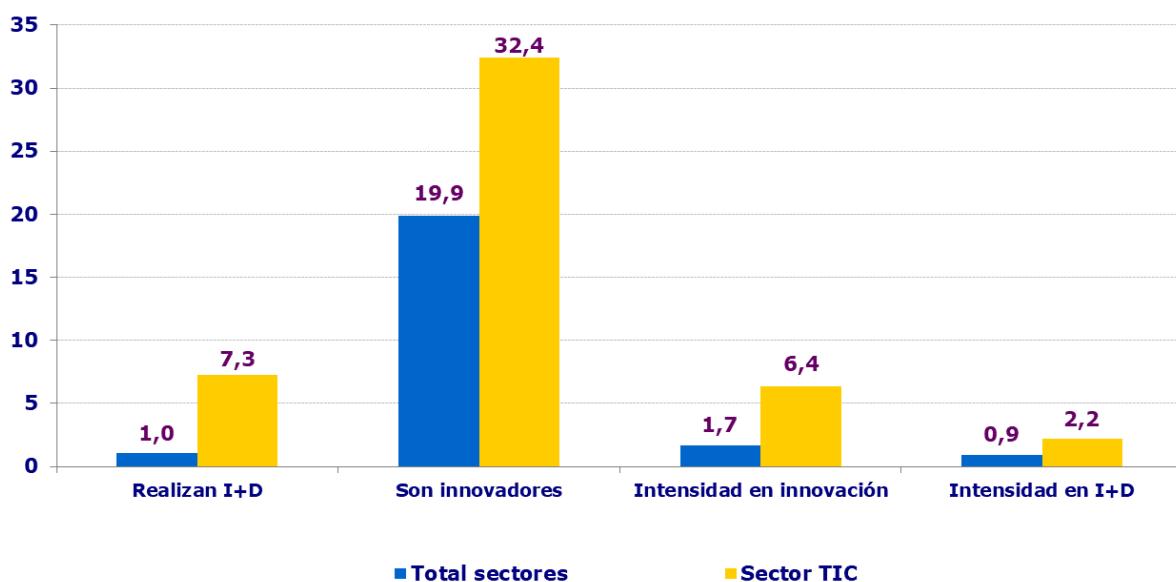
Fuente: Eustat. Estadística del sector de las tecnologías de la información y comunicación-TIC

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)
TOTAL SECTORES	1,69	0,92	2,26	1,34
Total sector TIC	6,35	2,17	6,28	2,45
Territorio histórico				
Araba/Alava	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
Industria manufacturera TIC	4,36	3,97	4,36	3,96
Comercio y Servicios TIC	6,67	1,88	6,64	2,16

(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

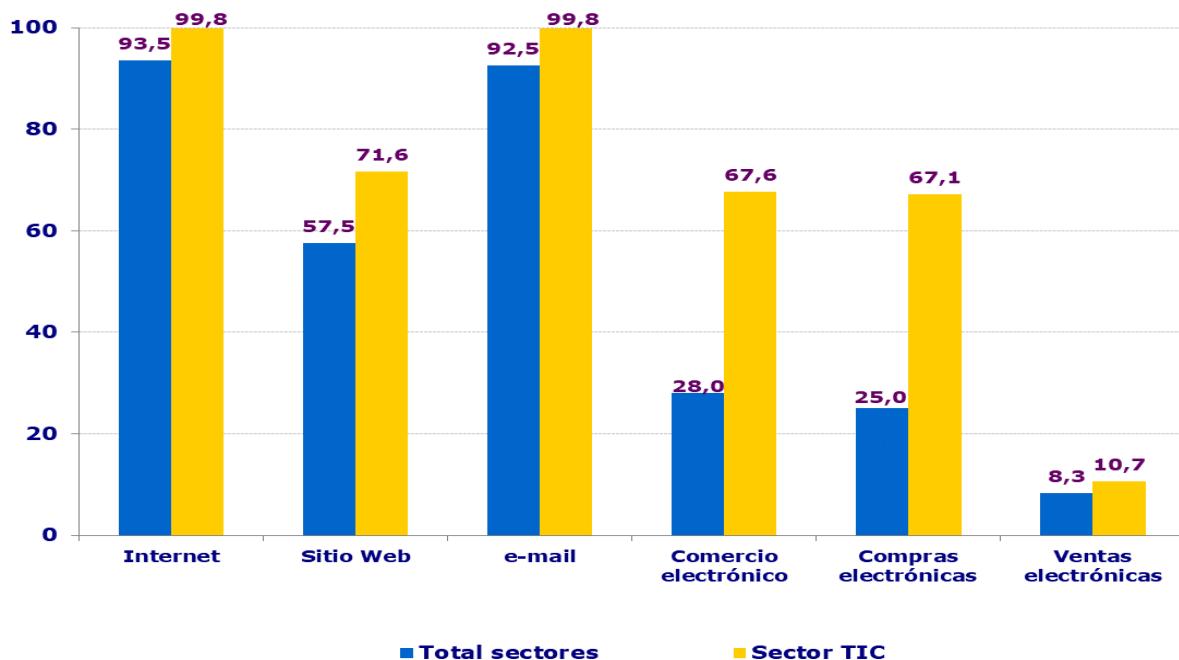
El sector TIC también destinó una mayor proporción de recursos a I+D+i que el total de sectores, tal y como indican las cifras que dedica a gasto, tanto en innovación como en I+D interna respecto a la cifra de negocios (ratios de intensidad en innovación y en I+D interna). En concreto, la intensidad 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 Tf: 945 01 75 62