

ESTADÍSTICA DEL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN-TIC. 2020

El 70% de las empresas del sector TIC realizaron comercio electrónico en 2020 en la C.A. de Euskadi, frente al 26,9% del total de sectores

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

Las empresas pertenecientes al sector de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en la C.A. de Euskadi destacan frente al conjunto de las empresas en el uso del comercio electrónico en 2020, alcanzando el 70,1% el porcentaje de las que lo realizan, frente al 26,9% del total de sectores, según datos elaborados por Eustat.

Además, este sector registró un año más datos positivos respecto a 2019, aumentando tanto el número de empresas, un 2%, como el empleo ocupado, un 1%. Desde 2010, primer año de la serie histórica disponible, el número de empresas englobadas en el sector de las TIC se ha incrementado un 32,1%, mientras los puestos de trabajo lo han hecho en un 9,0%.

En concreto, en 2020 se contabilizaron 2.763 empresas y 24.225 puestos de trabajo en este sector, valores máximos desde 2010, siendo el tamaño medio de la empresa de 8,8 personas.

En sentido contrario, la cifra de negocios se redujo un 4,7% con respecto al año anterior y el valor añadido un 10,6%.

En 2020, el sector de las TIC supuso el 2,4% de los puestos de trabajo y el 1,8% de las empresas de la economía vasca. De la misma forma, representó el 2,5% del total del valor añadido, 1.629 millones, y alcanzó una cifra de negocios de 4.068,5 millones de euros.

Principales magnitudes del sector TIC en la C.A. de Euskadi por territorio histórico y actividad económica. 2020

	Empresas (1)	Puestos de trabajo	Cifra de negocios (2)	Valor añadido bruto cf (2)
Total sector TIC	2.763	24.225	4.068.475	1.628.648
Territorio histórico				
Araba/Álava	373	2.786	420.309	158.589
Bizkaia	1.653	14.303	2.607.135	1.075.120
Gipuzkoa	827	7.136	1.041.031	394.939
Industria manufacturera TIC	84	4.567	585.164	202.482
Comercio y Servicios TIC	2.679	19.658	3.483.311	1.426.166

(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 29 de Julio de 2022

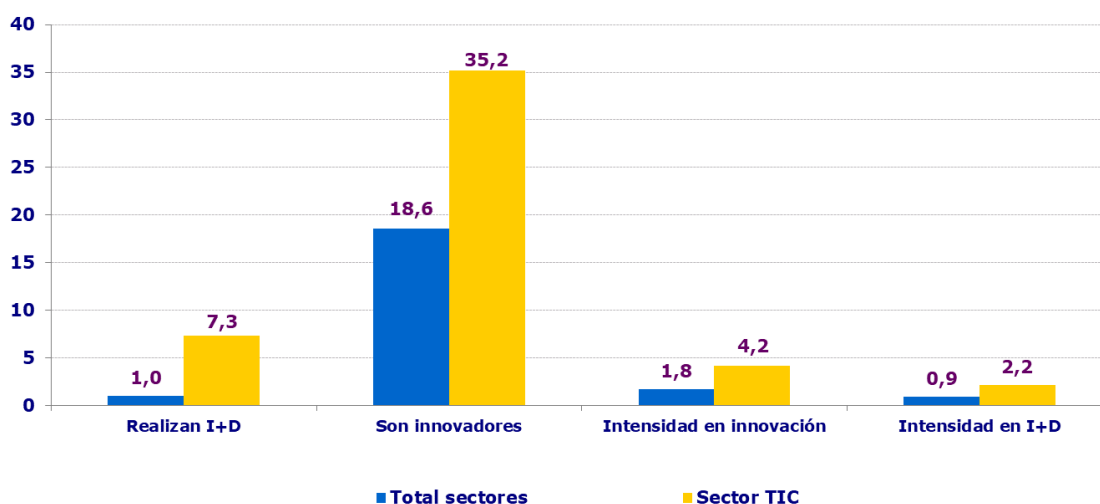
Fuente: Eustat. Estadística del sector de las tecnologías de la información y comunicación-TIC

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

El sector TIC, representando sólo el 1,9% del total de las empresas de la C.A. de Euskadi, reúne al 13,8% de las que realizan I+D y ejecuta, con 87,0 millones de euros, el 7,6% del total del gasto en I+D interna del sector empresarial. Además, el 7,3% de las empresas del sector TIC realiza actividades de I+D interna, porcentaje que supera ampliamente el que se registró para el total de sectores, que fue del 1,0%.

En el año 2020, el personal dedicado a I+D por este sector fue de 1.549 personas “empleadas en equivalencia a dedicación plena”, de las que el 24,8% (385) fueron mujeres. Estas 1.549 personas de I+D en el sector TIC representan el 11,2% del personal del sector empresas que se dedica a I+D y también supone el 7,9% si la comparación la realizamos respecto al personal total de I+D.

I+D+i en empresas del sector TIC y en el total de sectores en la C.A. de Euskadi (%). 2020



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 2020, el 35,2% de los establecimientos del sector TIC fueron innovadores frente al 18,6% 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 53,1%, en el primer caso, por un 31,4% en el total de los sectores.

Sobre el gasto que realizaron en actividades de innovación, los establecimientos TIC destinaron 223,6 millones de euros, el 8,0% del gasto del total de sectores. De este gasto, 161,3 millones correspondieron a establecimientos de “10 o más personas empleadas”, lo que supone el 6,8% del total gastado por las empresas de ese tamaño.

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 4,2 en este sector frente a 1,8 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.

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 (%). 2020

	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	1,75	0,94	2,31	1,36
Total sector TIC	4,15	2,17	3,70	2,23
Territorio histórico				
Araba/Álava	2,62	1,18	4,21	2,24
Bizkaia	3,49	1,95	3,13	1,71
Gipuzkoa	7,08	3,53	5,16	3,77
Industria manufacturera TIC	5,48	4,32	5,56	4,42
Comercio y Servicios TIC	3,96	1,87	3,37	1,85

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

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

Fecha 29 de Julio de 2022

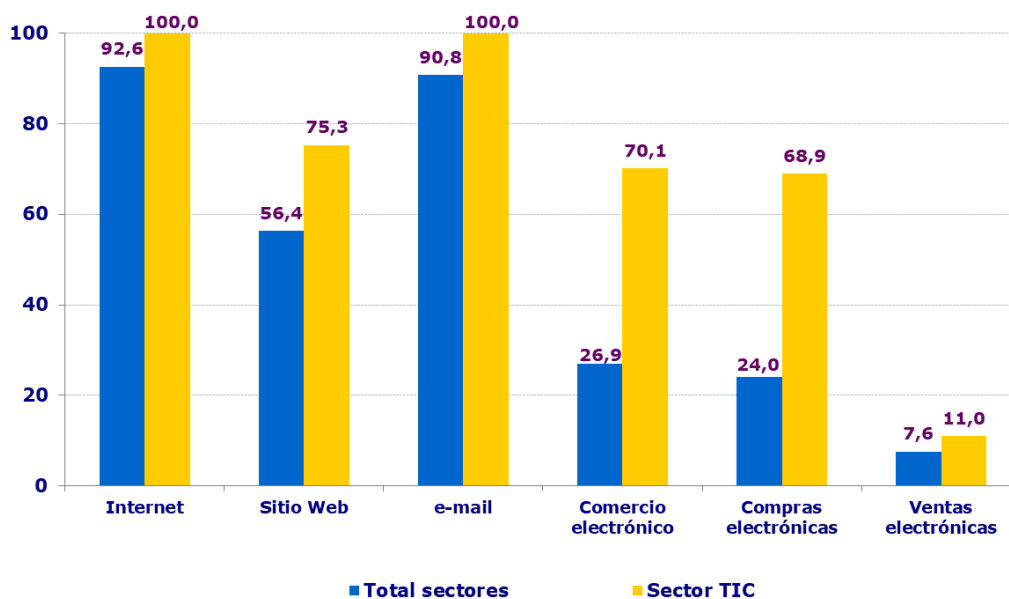
Fuente: Eustat. Estadística del sector de las tecnologías de la información y comunicación-TIC

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 100%, frente a porcentajes ligeramente superiores al 90% para el total de sectores. Asimismo, las páginas Web en el sector TIC suponen el 75,3% y en el total de sectores el 56,4%.

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 68,9% y los que realizaron ventas el 11,0%, frente a un 24,0% y un 7,6%, respectivamente, en el total de sectores. Esto hace que el comercio electrónico en 2020 se dé en el 70,1% de los establecimientos TIC, mientras que en el total de sectores representa el 26,9%.

Uso de tecnologías TIC en la C.A. de Euskadi (%). 2020



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

Por otra parte, la repercusión que tiene el sector TIC en el comercio exterior de bienes se mantiene en niveles poco significativos: las exportaciones supusieron 338,9 millones de euros sobre un total de 21.124,2 millones y las importaciones alcanzaron 515,8 millones de los 15.868,4 millones de importaciones totales, esto supone el 1,6% y el 3,3%, respectivamente.

Entre los productos más habituales en estos intercambios destacan, para las exportaciones, *Otros productos TIC* (38,5%) y los *Componentes electrónicos* (38,1%), y en importaciones, *Equipos de telecomunicaciones* (33,8%), *Otros productos TIC* (30,1%) y *Componentes electrónicos* (21,1%).

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 Tlf: 945 01 75 62