

EL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN-TIC. Año 2016

El sector de las TIC en la C.A. de Euskadi creció en términos de empleo y de valor añadido en 2016

El 68,5% de las empresas del sector TIC realizaron comercio electrónico, frente al 26,0% del total de sectores

En 2016 en la C.A. de Euskadi aumentaron tanto el número de empresas como el empleo ocupado en el sector de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) un 3,6% (90 empresas más) y un 1,3% (279 personas ocupadas más), respectivamente, según datos de Eustat. En concreto, se contabilizaron 2.601 empresas y 21.622 puestos de trabajo en este sector, siendo el tamaño medio por empresa de 8,3 personas. También la cifra de negocios creció un 5,4% y el valor añadido un 2,7%.

Con estos datos, el sector de las TIC supuso el 2,1% de las personas ocupadas de la economía vasca y el 2,2% del total del valor añadido, 1.546,8 millones, y alcanzó una cifra de negocios de 3.563,9 millones de euros. En relación a 2015, el sector TIC mantuvo su peso tanto en términos de empleo como de valor añadido.

Tabla 1: Principales magnitudes del sector TIC, por ámbito territorial y sector de actividad. 2016

	Numero de empresas	Número de personas ocupadas (1)	Cifra de negocios (2)	Valor añadido (2)
Total Sector TIC	2.601	21.622	3.563,9	1.546,8
Territorio histórico				
Araba/Álava	337	2.377	388,3	144,0
Bizkaia	1.565	12.591	2.245,8	1.011,0
Gipuzkoa	767	6.654	929,8	391,9
Sector TIC				
Industria	68	4.142	498,0	179,8
Servicios	2.533	17.480	3.065,9	1.367,1

(1) Puestos de trabajo

(2) Millones de euros

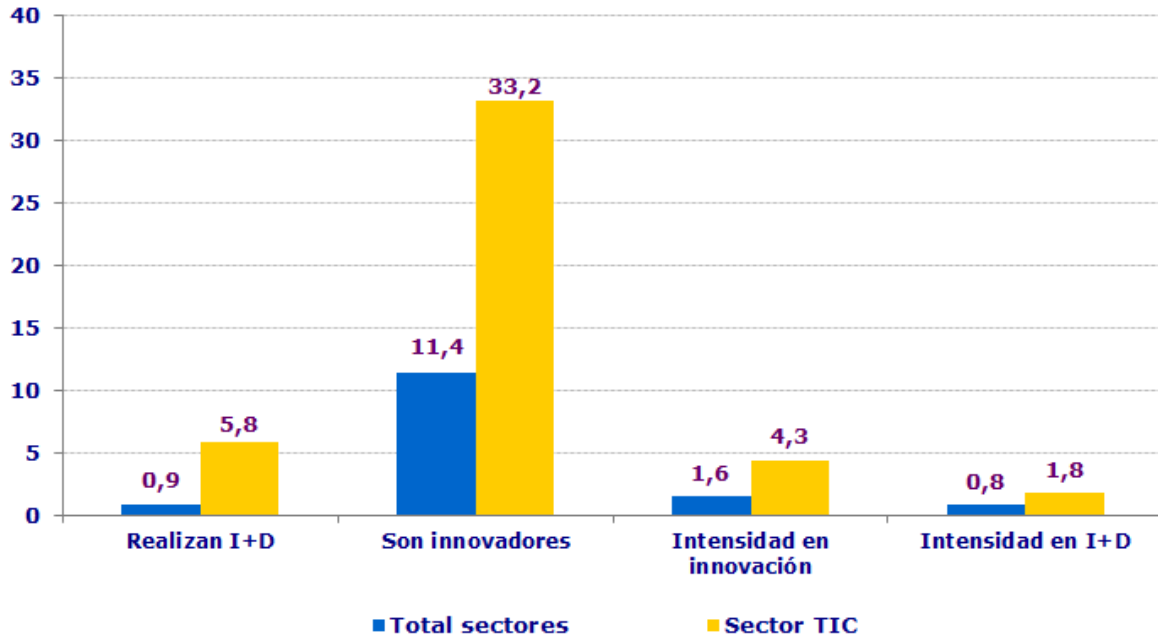
Fuente: Eustat. El sector de las tecnologías de la información y comunicación-TIC

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

En el sector TIC, el 5,8% de sus empresas realiza actividades de I+D, porcentaje superior al que se da para el total de sectores, el 0,9%, pero un punto y una décima por debajo del porcentaje de empresas que realizaron I+D en 2015. Además, el sector TIC, que representa sólo el 1,7% del total de las empresas de la C.A. de Euskadi, reúne al 11,5% de las que realizan I+D y ejecuta, con 67 millones de euros, el 6,9% del total del gasto en I+D interno del sector empresarial, aunque disminuye en tres décimas su peso en el total del gasto respecto a 2015.

Respecto al personal dedicado a I+D por este sector, en 2016 fue de 1.230 personas empleadas en equivalencia a dedicación plena, de los que el 22,8% (281) fueron mujeres, un 9,7% del que dedica el sector empresarial a I+D o un 6,9% si se tiene en cuenta lo que dedican todos los sectores.

Gráfico 1: I+D+i en empresas del Sector TIC y del Total de sectores en 2016. (%)



Fuente: Eustat. El 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 2016 el 33,2% de los establecimientos del sector TIC fueron innovadores frente al 11,4% del total de sectores. Si se tiene en cuenta el tamaño de la empresa, en las de “10 y más personas empleadas” se alcanzaron unos porcentajes del 56,0% en el primer caso por un 27,9% en el total de los sectores.

Sobre el gasto que realizaron en actividades de innovación, los establecimientos TIC destinaron 230,8 millones de euros, el 9,1% del gasto total de empresas. De este gasto, 167,4 millones correspondieron a establecimientos de “10 y más personas empleadas”, lo que supone el 7,9% 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 resto 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 4,3 en este sector frente a 1,6 en el total de los sectores económicos. En el caso de la I+D interna, el ratio es de 1,8 para el sector de las TIC y de 0,8 para el total.

Tabla 2: Intensidad en Innovación y en I+D interna del sector TIC, por ámbito territorial, sector de actividad y estratos de empleo (%). Año 2016

	Total		10 y 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	1,57	0,80	2,04	1,15
Total sector TIC	4,33	1,84	3,77	1,83
Territorio histórico				
Araba/Álava	1,31	0,64	2,24	1,11
Bizkaia	3,70	1,27	3,42	1,42
Gipuzkoa	8,29	4,49	5,76	3,70
Sector TIC				
Industria	5,28	3,90	5,41	4,00
Servicios	4,21	1,59	3,54	1,52

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

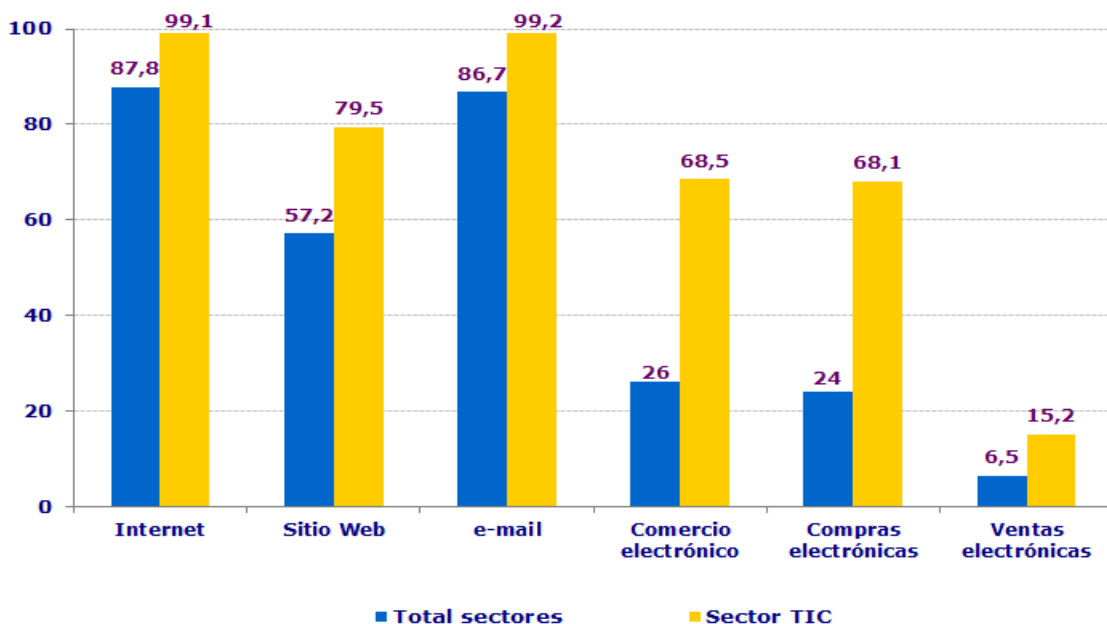
(2) Intensidad en I+D interna: (gastos I+D interna/cifra negocios)*100

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

El comercio electrónico está más generalizados en el sector TIC que en el total de sectores y sube ligeramente respecto a 2015

Así como el uso de las tecnologías TIC está muy extendido entre las empresas de este sector, el comercio electrónico, aunque más desarrollado que en el resto de los sectores, tiene una menor implantación, sobre todo por el lado de las ventas. Los establecimientos que compraron por este medio en el sector TIC suponían el 68,1% y los que realizaron ventas el 15,2%, frente a un 24,0% y un 6,5% respectivamente en el total de sectores. Esto hace que el comercio electrónico se de en el 68,5% de los establecimientos TIC, dos décimas porcentuales más que en 2015, mientras que en el total de sectores representa el 26,0%.

Gráfico 2: Uso de tecnologías TIC en 2016 (%)

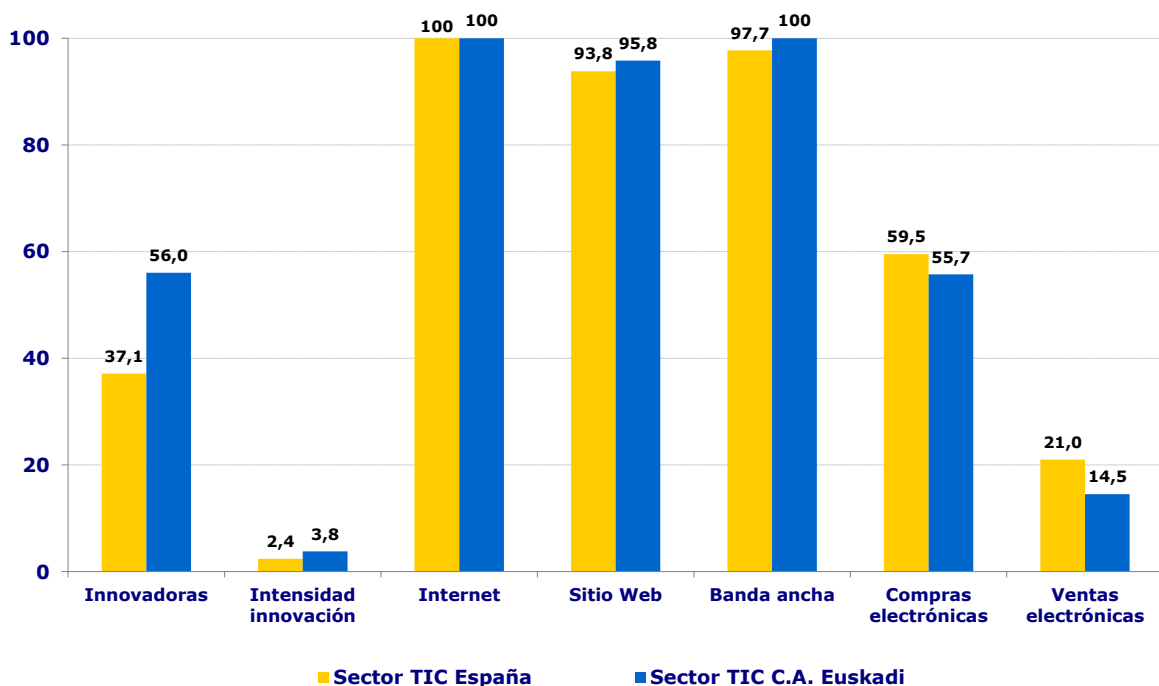


Fuente: Eustat. El sector de las tecnologías de la información y comunicación-TIC

Por otra parte, la repercusión que tiene el sector TIC en el comercio exterior de bienes se mantiene en niveles poco significativos. Mientras las exportaciones supusieron 296,1 millones de euros sobre un total de 21.615,9 millones, las importaciones alcanzaron 461,6 millones de los 15.604,1 millones de importaciones totales, esto supone el 1,4% y el 3,0% respectivamente.

Entre los productos más habituales en estos intercambios, destacan, por el lado de las exportaciones, los *Componentes electrónicos* (40,8%) y *Otros productos TIC* (34,5%) y en importaciones, de nuevo, *Otros productos TIC* (34,6%), *Equipos de telecomunicaciones* (23,3%) y *Componentes electrónicos* (21,7%).

Gráfico 3: Comparación de Empresas de 10 y más personas empleadas en la C.A. de Euskadi y España (%). 2016



Fuente: Eustat e INE

Las empresas del sector de las TIC en la C.A. de Euskadi son más innovadoras que en el conjunto de España, pero realizan menos comercio electrónico

Por último, si se comparan los datos del sector TIC en la C. A. de Euskadi y en el conjunto de España en las empresas de 10 y más personas empleadas, se pueden apreciar algunas diferencias en los indicadores observados. Mientras que los porcentajes de empresas innovadoras, la intensidad en innovación, los sitios Web y la Banda ancha son superiores en Euskadi, los porcentajes de empresas que realizan compras y ventas electrónicas son más elevados en el conjunto de España que en la Comunidad.

Nota metodológica:

El sector TIC está compuesto por los sectores manufactureros y de servicios cuya actividad principal está ligada al desarrollo, producción, comercialización y uso intensivo de las Tecnologías de la Información y Comunicación. [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