

ESTADÍSTICA DEL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN-TIC. 2017

## El sector de las TIC en la C.A. de Euskadi ocupó a 22.387 personas en 2017, un 3,5% más que el año anterior

***El 63,6% de las empresas del sector TIC realizaron comercio electrónico, frente al 25,1% del total de sectores***

En 2017 en la C.A. de Euskadi aumentaron tanto el número de empresas un 1,8% (47 empresas más) como el empleo ocupado un 3,5% (765 personas más) en el sector de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), según datos elaborados por EUSTAT. En concreto, se contabilizaron 2.648 empresas y 22.387 puestos de trabajo en este sector, siendo el tamaño medio de la empresa de 8,5 personas. También la cifra de negocios creció un 8,8% y el valor añadido un 4,3%.

Con estos datos, el sector de las TIC supuso el 2,1% de las personas ocupadas en la economía vasca y el 2,2% del total del valor añadido, 1.613,3 millones, alcanzando una cifra de negocios de 3.878,5 millones de euros.

### Principales magnitudes del sector TIC, por territorio histórico y actividad económica. 2017

	Empresas (1)	Ocupados (2)	Cifra de negocios (3)	Valor añadido bruto cf (3)
<b>Total sector TIC</b>	<b>2.648</b>	<b>22.387</b>	<b>3.878.489</b>	<b>1.613.316</b>
<b>Territorio histórico</b>				
Araba/Álava	345	2.601	410.136	149.589
Bizkaia	1.578	12.766	2.453.825	1.039.557
Gipuzkoa	794	7.020	1.014.528	424.170
<b>Industria manufacturera TIC</b>	70	4.396	569.895	194.300
<b>Comercio y Servicios TIC (p)</b>	2.578	17.991	3.308.594	1.419.016

(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) Puestos de trabajo

(3) Miles de euros

(p) Datos provisionales

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

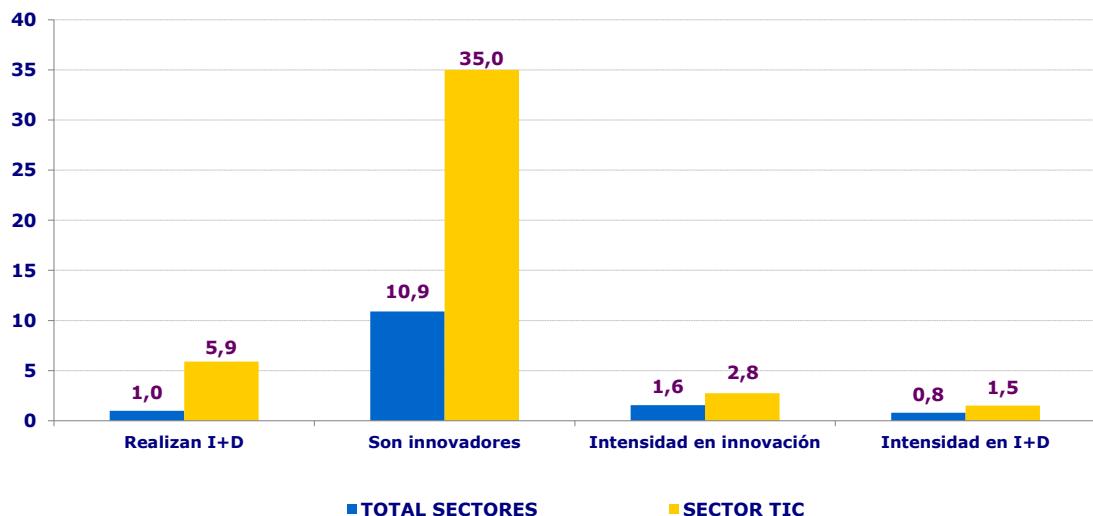
### ***Las empresas del sector TIC realizan, en mayor medida que el resto de sectores, actividades de I+D+i***

El 5,9% 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%. Además, el sector TIC, que representa sólo el 1,8% del total de las empresas de la C.A. de Euskadi, reúne al 11,1% de las que realizan I+D y ejecuta, con 72,8 millones de euros, el 7,1% del total del gasto en I+D interna del sector empresarial, lo que supone un aumento de dos décimas en su peso con respecto al total del gasto efectuado en 2016.

En el año 2017 el personal dedicado a I+D por este sector fue de 1.288 personas “empleadas en equivalencia a dedicación plena”, de las que el 22,9% (295) fueron mujeres. Dentro del personal del sector empresas que se dedica a I+D, el 9,8% se encuentra enclavado dentro de empresas que pertenecen al sector TIC; este

porcentaje es menor (6,9%) si la comparación la realizamos respecto al total de la economía.

#### I+D+i en empresas del sector TIC y en el total de sectores (%). 2017



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 2017 el 35,0% de los establecimientos del sector TIC fueron innovadores frente al 10,9% 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 53,8% en el primer caso por un 27,3% en el total de los sectores.

Sobre el gasto que realizaron en actividades de innovación, los establecimientos TIC destinaron 148,8 millones de euros, el 5,6% del gasto del total de sectores. De este gasto, 128,1 millones correspondieron a establecimientos de “10 o más empleados”, lo que supone el 5,7% del total gastado por las empresas de ese tamaño.

#### Intensidad en Innovación y en I+D interna del sector TIC, por territorio histórico, actividad económica y estratos de empleo (%). 2017

	Total		10 o más empleados	
	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>1,56</b>	<b>0,80</b>	<b>2,04</b>	<b>1,15</b>
<b>Total sector TIC</b>	<b>2,75</b>	<b>1,52</b>	<b>2,79</b>	<b>1,77</b>
<b>Territorio histórico</b>				
Araba/Álava	3,15	0,78	1,34	1,02
Bizkaia	2,17	1,19	2,37	1,30
Gipuzkoa	4,23	2,87	4,95	3,79
<b>Industria manufacturera TIC</b>	<b>4,45</b>	<b>3,64</b>	<b>4,56</b>	<b>3,75</b>
<b>Comercio y Servicios TIC (p)</b>	<b>2,48</b>	<b>1,18</b>	<b>2,46</b>	<b>1,40</b>

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

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

(p) Datos provisionales

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

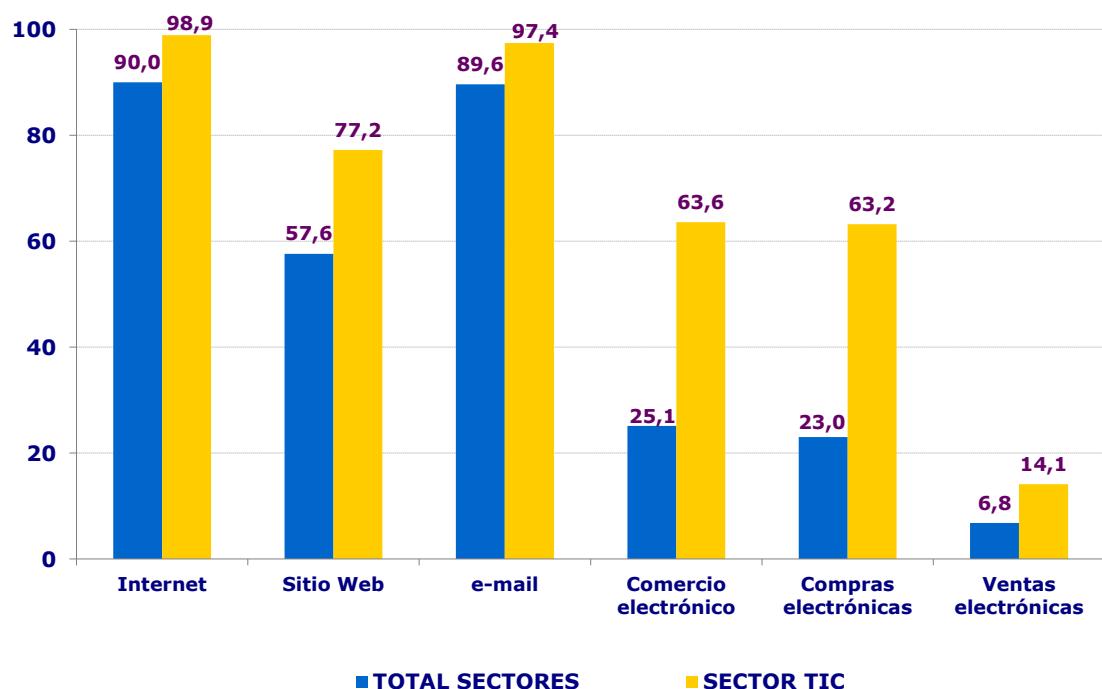
El sector TIC también destinó una mayor proporción de recursos a I+D+i que el resto de sectores, tal y como indican las cifras que dedica a gasto, tanto en innovación como en I+D interna respecto a la cifra de negocios (ratios de intensidad en innovación y en I+D interna). En concreto, la intensidad en innovación es de 2,8 en este sector frente a

1,6 en el total de los sectores económicos. En el caso de la I+D interna, la ratio es de 1,5 para el sector de las TIC y de 0,8 para el total. En ambos casos la citada intensidad decrece respecto al año anterior; en el primer caso se da un decremento de 1,58 puntos porcentuales y en el segundo de 0,32 puntos.

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

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 respecto a las ventas. Los establecimientos que compraron por este medio en el sector TIC suponían el 63,2% y los que realizaron ventas el 14,1%, frente a un 23,0% y un 6,8% respectivamente en el total de sectores. Esto hace que el comercio electrónico se de en el 63,6% de los establecimientos TIC, lo que supone 4,9 puntos porcentuales menos que en 2016, mientras que en el total de sectores representa el 25,1% y 0,9 puntos menos que el año anterior.

**Uso de tecnologías TIC (%). 2017**



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

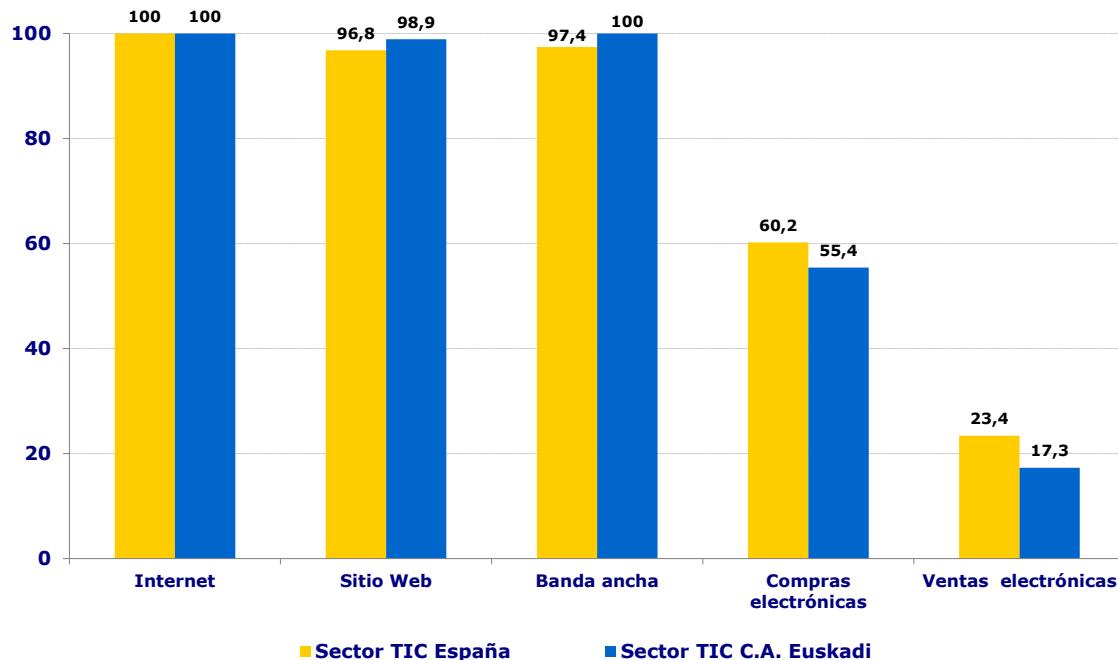
Por otra parte, la repercusión que tiene el sector TIC en el comercio exterior de bienes se mantiene en niveles poco significativos. Mientras las exportaciones supusieron 320,0 millones de euros sobre un total de 24.109,9 millones, las importaciones alcanzaron 463,4 millones de los 18.707,9 millones de importaciones totales, esto supone el 1,3% y el 2,5% respectivamente.

Entre los productos más habituales en estos intercambios, destacan, para las exportaciones, los Componentes electrónicos (39,2%) y Otros productos TIC (35,1%) y en importaciones, de nuevo, Otros productos TIC (36,7%), Componentes electrónicos (23,2%) y Equipos de telecomunicaciones (21,5%).

**Las empresas del sector de las TIC en la C.A. de Euskadi tienen en mayor medida sitio web y banda ancha 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 observa que en ambos casos el 100% de las mismas posee conexión a internet. En relación a la disponibilidad de sitio web o de banda ancha los porcentajes son ligeramente favorables a la C.A. de Euskadi, 98,9% frente a 96,8% de España en el primer equipamiento, y 100% frente a 97,4% en el caso de la banda ancha. En sentido contrario, tanto en compras como en ventas electrónicas, es el estado español el que obtiene mejores proporciones: para las compras se situaría en el 60,2% frente al 55,4% y para las ventas en un 23,4% frente a un 17,3% de la C.A. de Euskadi.

**Empresas del sector TIC de 10 o más empleados (%). 2017**



Fuente: Eustat e INE

#### 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) Tf: 945 01 75 62