

ESTADÍSTICA DEL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN-TIC. 2018

## El empleo ocupado en el sector de las TIC aumentó en 2018 el 5,1% en la C.A. de Euskadi

***El 68,8% de las empresas del sector TIC realizaron comercio electrónico, frente al 26,3% del total de sectores***

El sector de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en la C.A. de Euskadi registró en 2018 datos positivos, aumentando tanto el número de empresas, un 1,6%, como el empleo ocupado, un 5,1%, según datos elaborados por EUSTAT. En concreto, se contabilizaron 2.691 empresas y 23.534 puestos de trabajo en este sector, siendo el tamaño medio de la empresa de 8,7 personas. También la cifra de negocios creció un 6,2% y el valor añadido un 3,8%.

Con estos datos, el sector de las TIC supuso el 2,2% de las personas ocupadas en la economía vasca y también el 2,2% del total del valor añadido, 1.673,9 millones, alcanzando una cifra de negocios de 4.119,8 millones de euros.

### Principales magnitudes del sector TIC por territorio histórico y actividad económica. 2018

|                                     | Empresas<br>(1) | Ocupados<br>(2) | Cifra de negocios<br>(3) | Valor añadido<br>bruto cf (3) |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Total sector TIC</b>             | <b>2.691</b>    | <b>23.534</b>   | <b>4.119.760</b>         | <b>1.673.908</b>              |
| <b>Territorio histórico</b>         |                 |                 |                          |                               |
| Araba/Álava                         | 343             | 2.795           | 428.135                  | 156.937                       |
| Bizkaia                             | 1.607           | 13.494          | 2.578.289                | 1.073.202                     |
| Gipuzkoa                            | 820             | 7.245           | 1.109.930                | 445.487                       |
| <b>Industria manufacturera TIC</b>  | 75              | 4.718           | 667.356                  | 212.344                       |
| <b>Comercio y Servicios TIC (p)</b> | 2.616           | 18.816          | 3.452.404                | 1.461.564                     |

(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

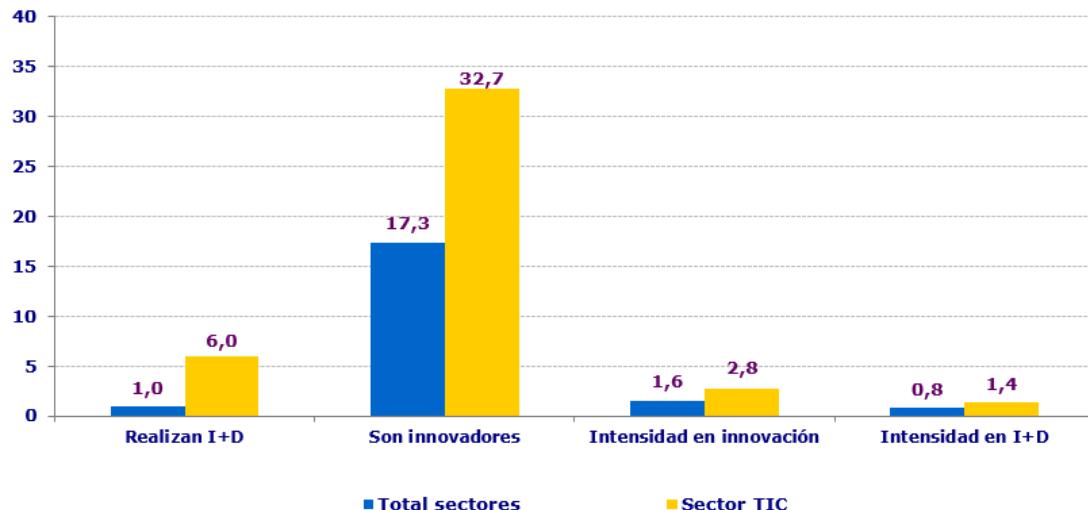
(p) Datos provisionales

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

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

El 6,0% de las empresas del sector TIC realiza actividades de I+D interna, porcentaje este 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 11,5% de las que realizan I+D y ejecuta, con 72,9 millones de euros, el 6,8% del total del gasto en I+D interna del sector empresarial.

En el año 2018 el personal dedicado a I+D por este sector fue de 1.277 personas “empleadas en equivalencia a dedicación plena”, de las que el 23,9% (305) fueron mujeres. Dentro del personal del sector empresas que se dedica a I+D, el 9,3% se encuentra enclavado dentro de empresas que pertenecen al sector TIC; este porcentaje supone el 6,6% 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 (%). 2018**


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 2018 el 32,7% de los establecimientos del sector TIC fueron innovadores frente al 17,3% 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 60,7%, en el primer caso, por un 30,1% en el total de los sectores.

Sobre el gasto que realizaron en actividades de innovación, los establecimientos TIC destinaron 157,6 millones de euros, el 5,6% del gasto del total de sectores. De este gasto, 138,2 millones correspondieron a establecimientos de “10 o más empleados”, lo que supone el 5,8% 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 (%). 2018**

|                                    | 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>1,58</b>                  | <b>0,80</b>                   | <b>2,06</b>                  | <b>1,16</b>                   |
| <b>Total sector TIC</b>            | <b>2,81</b>                  | <b>1,35</b>                   | <b>3,00</b>                  | <b>1,62</b>                   |
| <b>Territorio histórico</b>        |                              |                               |                              |                               |
| Araba/Álava                        | 1,32                         | 0,74                          | 1,60                         | 1,03                          |
| Bizkaia                            | 2,61                         | 1,15                          | 2,73                         | 1,25                          |
| Gipuzkoa                           | 3,98                         | 2,11                          | 4,65                         | 3,14                          |
| <b>Industria manufacturera TIC</b> | <b>3,80</b>                  | <b>2,86</b>                   | <b>3,88</b>                  | <b>2,96</b>                   |
| <b>Comercio y Servicios TIC</b>    | <b>2,65</b>                  | <b>1,11</b>                   | <b>2,83</b>                  | <b>1,35</b>                   |

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

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

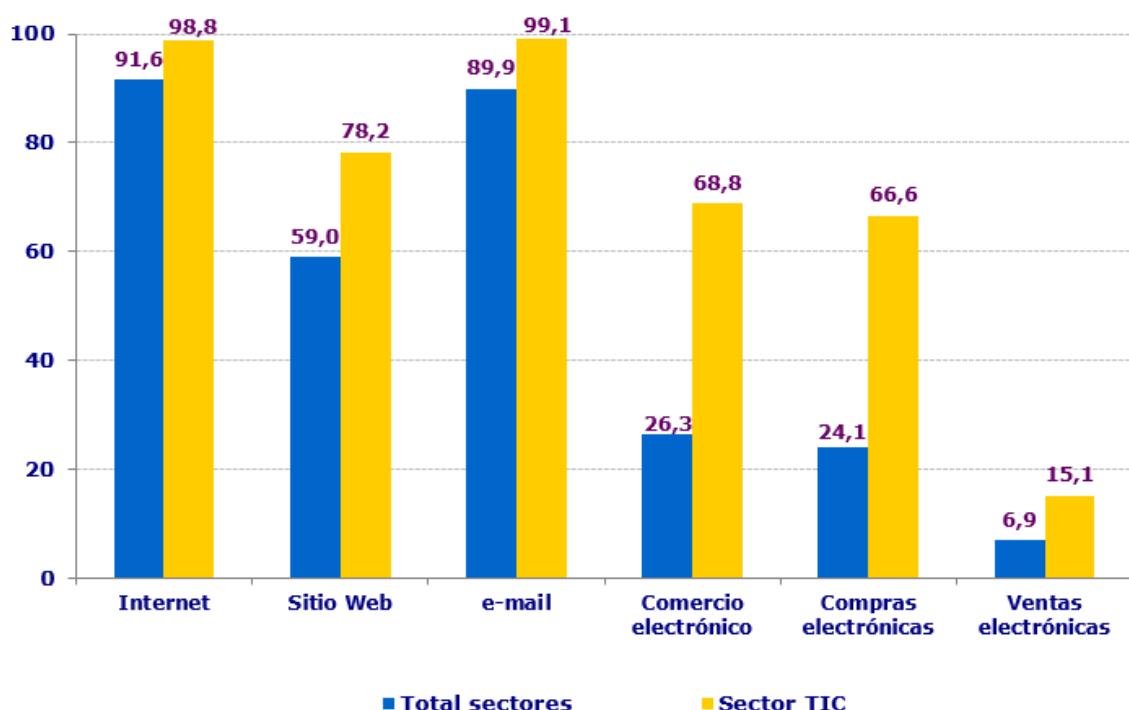
Fuente: Eustat. Estadística del sector de las tecnologías de la información y comunicación-TIC

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 1,4 para el sector de las TIC y de 0,8 para el total.

**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 66,6% y los que realizaron ventas el 15,1%, frente a un 24,1% y un 6,9%, respectivamente en el total de sectores. Esto hace que el comercio electrónico se dé en el 68,8% de los establecimientos TIC, lo que supone 5,2 puntos porcentuales más que en 2017, mientras que en el total de sectores representa el 26,3% y 1,2 puntos porcentuales más que el año anterior.

**Uso de tecnologías TIC (%). 2018**



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

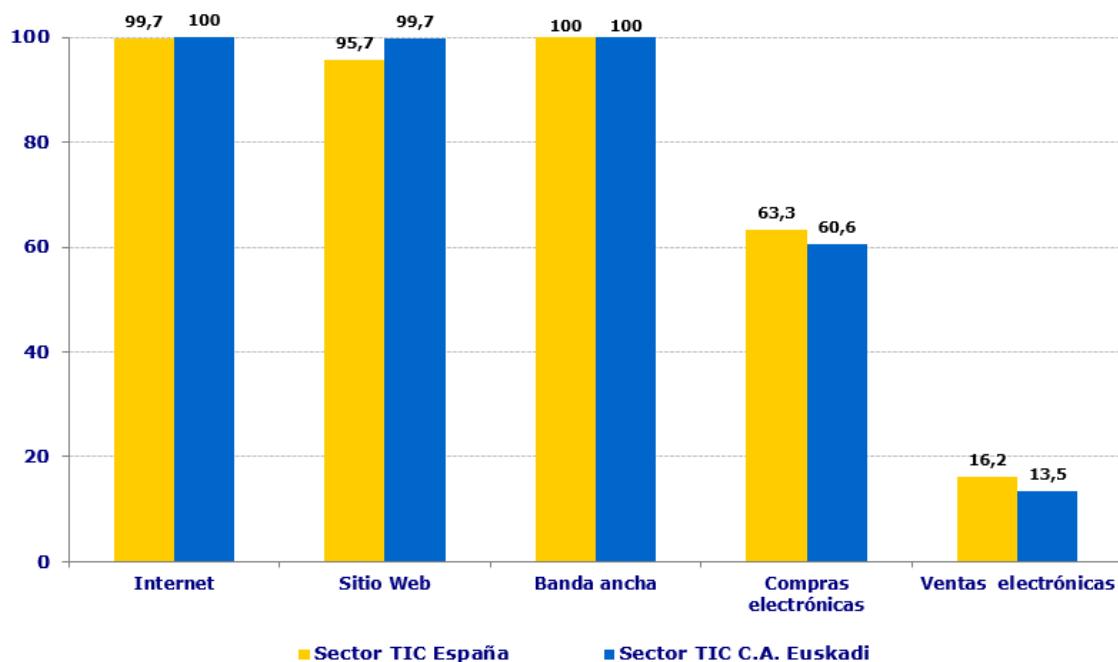
Por otra parte, la repercusión que tiene el sector TIC en el comercio exterior de bienes se mantiene en niveles poco significativos: las exportaciones supusieron 365,5 millones de euros sobre un total de 25.788,3 millones y las importaciones alcanzaron 446,9 millones de los 20.485,1 millones de importaciones totales, esto supone el 1,4% y el 2,2% respectivamente.

Entre los productos más habituales en estos intercambios, destacan, para las exportaciones, los Componentes electrónicos (35,9%) y Otros productos TIC (33,8%) y en importaciones, de nuevo, Otros productos TIC (32,4%), Componentes electrónicos (27,6%) y Equipos de telecomunicaciones (22,8%).

**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 el 99,7 de las españolas y el 100% de las vascas posee conexión a internet. En relación a la disponibilidad de sitio web vuelve a estar por delante la C.A. de Euskadi con un 99,7% frente a un 95,7%. Respecto a la banda ancha ambas entidades geográficas se igualan, al alcanzar ambas el 100%. España en su conjunto está por delante de la Comunidad Autónoma en cuanto a las compras y las ventas electrónicas con un 63,3% y 16,2% respectivamente frente al 60,6% y 13,5% de la C.A. de Euskadi.

**Empresas del sector TIC de 10 o más empleados (%). 2018**



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) Tlf: 945 01 75 62