



# INDICADORES DO SECTOR TIC



## Galicia Dixital: Sistema de Indicadores

Plan Galego de Estatística 2022-2026

Edición: Decembro de 2023



AXENCIA PARA A  
MODERNIZACIÓN  
TECNOLÓXICA DE GALICIA



**Edita:** Xunta de Galicia

**Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega)**

**Lugar:** Santiago de Compostela

**Ano:** 2023

**Este documento distribúese baixo licencia Creative Commons 3.0 Spain Attribution/No Comercial. Compartir baixo a mesma licencia dispoñible en:**

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sana/3.0/deed.gl>

# **Gallicia Dixital: Sistema de Indicadores**

**Plan Galego de Estatística: 2022-2026**  
Edición: decembro 2023

Observatorio da Sociedade da Información e a  
Modernización de Gallicia (OSIMGA)

**Xunta de Gallicia**

Consellería de Facenda e Administración Pública

Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Gallicia (Amtega)  
Santiago de Compostela  
**2023**

Figura 1. Indicadores de oferta: Sector TIC

Código	Indicador	Fonte
TIC_01	Número de empresas do sector TIC	<i>Directorio de Empresas e Unidades Locais. IGE</i>
TIC_02	Emprego do sector TIC respecto do total de emprego	<i>Afiliacións á Seguridade Social. IGE</i>
TIC_03	Volume de negocios do sector TIC	<i>Empresas TIC de Galicia. OSIMGA</i>
TIC_04	Contribución do sector TIC ao PIB	<i>Contas Económicas Anuais. IGE</i>
TIC_05	Porcentaxe de empresas TIC que realizaron actividades de I+D	<i>Empresas TIC de Galicia. OSIMGA</i>
TIC_06	Porcentaxe de empresas do sector TIC que empregan software libre	<i>Empresas TIC de Galicia. OSIMGA</i>
TIC_07	Porcentaxe de empresas TIC que venderon a través de Internet no último ano	<i>Empresas TIC de Galicia. OSIMGA</i>

## I. Descrición do Sector TIC:

O denominado sector TIC está formado polas industrias manufactureiras ou de servizos nas que a súa actividade principal está vencellada co desenvolvemento, produción, comercialización e uso intensivo das tecnoloxías da información e as comunicacións. O sector TIC caracterízase por altas taxas de innovación, progreso tecnolóxico e produtividade, polo que ten un considerable impacto na actividade económica.

A efectos estatísticos, a definición de sector TIC realízase mediante unha enumeración exhaustiva das ramas de actividade correspondentes ás empresas TIC (enfoque por sectores). Para determinar a lista de actividades, partiuse dos traballos metodolóxicos levados a cabo polos principais organismos internacionais, a Organización para a Cooperación e o Desenvolvemento Económicos (OCDE) e a Oficina europea de estatística (Eurostat), co fin de definir os conceptos e harmonizar a metodoloxía. A OCDE desempeña un papel fundamental no estudo do sector TIC no escenario internacional, tal é así que o WPIIS ten coma unha das súas encomendas principais a definición do sector TIC.

Os resultados sobre o Sector TIC publicados no Sistema de Indicadores da Sociedade da Información de Galicia baséanse na definición establecida en termos da NACE Rev.2 e CNAE-2009.

Na táboa I relaciónanse o listado de actividades que conforman o sector TIC, en termos da NACE Rev. 2 e CNAE 2009.

**Táboa.1 Definición do Sector TIC***(En base ISIC Rev.4, NACE Rev.2 -CNAE 2009)*

ISIC (Rev.4)	NACE Rev.2 CNAE 2009	ACTIVIDADE
<b>INDUSTRIAS MANUFACTUREIRAS TIC</b>		
2610	26.11	Fabricación de compoñentes electrónicos
	26.12	Fabricación de placas electrónicas cargadas
2620	26.20	Fabricación de ordenadores e equipo periférico
2630	26.30	Fabricación de equipos de comunicacións
2640	26.40	Fabricación de aparatos de consumo electrónico
2680	26.80	Fabricación de soportes magnéticos e ópticos
<b>INDUSTRIAS COMERCIAIS TIC</b>		
4651	46.51	Comercio polo xunto de ordenadores, equipo informático periférico e programas informáticos
4652	46.52	Comercio polo xunto de equipo electrónico de telecomunicacións e das súas partes e pezas
<b>INDUSTRIAS DE SERVIZOS TIC</b>		
<b>ACTIVIDADES DE PUBLICACIÓN TIC</b>		
5820	58.21	Industria editorial de xogos de ordenador
	58.29	Outros tipos de edición de programas informáticos
<b>TELECOMUNICACIÓNS</b>		
6110	61.10	Actividades de telecomunicacións por cable
6120	61.20	Actividades de telecomunicacións sen fíos
6130	61.30	Actividades de telecomunicacións por satélite
<b>ACTIVIDADES DA TECNOLOXÍA DA INFORMACIÓN E DO SERVIZO INFORMATIVO</b>		
6201	62.01	Actividades de programación informática
6202	62.02	Actividades de consulta de tecnoloxía da información
	62.03	Actividades de dirección de instalacións de ordenador
6209	62.09	Outras actividades de tecnoloxía de información e servizo de ordenadores
<b>PORTAIS WEB, PROCESAMENTO DE DATOS, ALOXAMENTO E ACTIVIDADES CONEXAS</b>		
6311	63.11	Procesamento de datos, aloxamento (hosting) e actividades conexas
6312	63.12	Portais web
<b>REPARACIÓN DE ORDENADORES E EQUIPOS COMUNICACIONAIS</b>		
9511	95.11	Reparación de ordenadores e equipo periférico
9512	95.12	Reparación de equipos comunicacionais

## Indicadores de oferta: Sector TIC

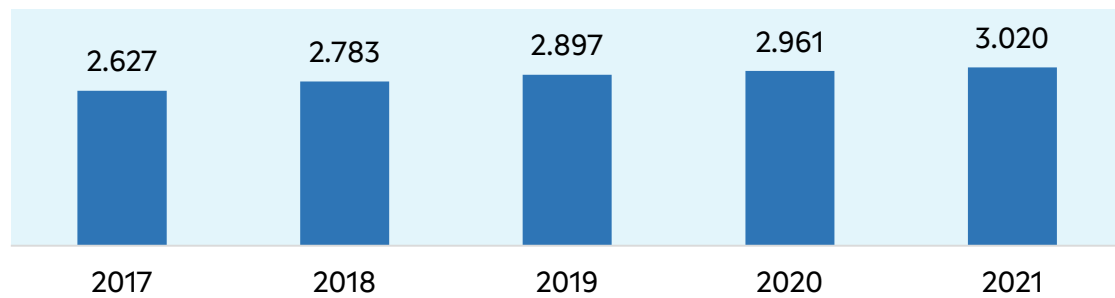
TIC_01 Empresas do sector TIC							
Ano	2017	2018	2019	2020	2021	Fonte	Unidades
	2.627	2.783	2.897	2.961	3.020	IGE	Número de empresas
%Var	1,9%	5,9%	4,1%	2,2%	2,0%		
TIC_02.1 Empregados/as do sector TIC							
Ano	2018	2019	2020	2021	2022	Fonte	Unidades
	18.163	18.984	19.343	20.740	21.803	IGE	Número de traballadores/as
%Var	7,7%	4,5%	1,9%	7,2%	5,1%		
TIC_02.2 Taxa de emprego do sector TIC respecto do total de ocupados/as							
Ano	2018	2019	2020	2021	2022	Fonte	Unidades
	1,7%	1,9%	1,9%	2,0%	2,1%	IGE	% sobre o total de traballadores/as
TIC_03 Volume de negocio das empresas do sector TIC (millóns de euros)							
Ano	2018	2019	2020	2021	2022 (p)	Fonte	Unidades
	2.802	2.872	2.908	3.247	3.697	OSIMGA	Millóns de euros
%Var	6,0%	2,5%	1,3%	11,7%	13,9%		
TIC_04 Contribución do sector TIC ao PIB galego							
Ano	2017	2018	2019	2020	2021(p)	Fonte	Unidades
	2,5%	2,4%	2,7%	3,0%	2,7%	IGE **	% sobre o PIB galego
%Var	3,0%	-2,2%	10,6%	10,4%	-9,2%		(p): provisional
TIC_05 Empresas do sector TIC que realizaron actividades de I+D+i							
Ano	2019	2020	2021	2022	2023 (p)	Fonte	Unidades
	33,2%	33,7%	30,2%	40,1%	54,2%	OSIMGA	% sobre o total de empresas TIC
%Var	-2,4%	1,5%	-10,4%	32,8%	35,2%		
TIC_06 Empresas do sector TIC que empregan software libre							
Ano	2018	2019	2020	2021	2022	Fonte	Unidades
	89,7%	90,9%	90,6%	88,1%	84,1%	OSIMGA	% sobre o total de empresas TIC
%Var	1,2%	1,3%	-0,3%	-2,8%	-4,5%		
TIC_07 Empresas do sector TIC que venderon a través de Internet no último ano							
Ano	2019	2020	2021	2022	2023 (p)	Fonte	Unidades
	29,6%	31,7%	31,0%	26,7%	34,7%	OSIMGA	% sobre o total de empresas TIC
%Var	13,4%	7,1%	-2,2%	-13,9%	30,0%		

(p) Dato provisional

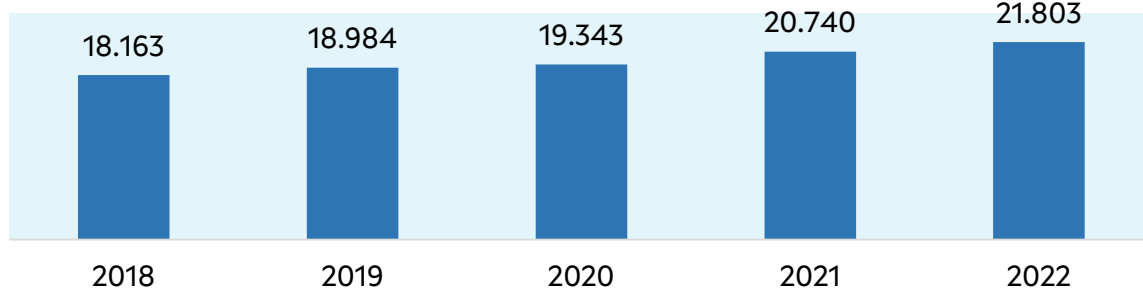
\*\* As estimacións do IGE están modificadas en base a Revisión estatística do 2019. Os índices de volume encadeados que se presentan na RE19 teñen como referencia o ano 2015, seguindo os criterios adoptados por Eurostat e o Instituto Nacional de Estatística (INE). Para máis información consultar a nova metodoloxía en:

[http://www.ige.eu/estatico/pdfs/s3/metodoloxias/Nota\\_Revision\\_Estatistica\\_2019\\_gl.pdf](http://www.ige.eu/estatico/pdfs/s3/metodoloxias/Nota_Revision_Estatistica_2019_gl.pdf)

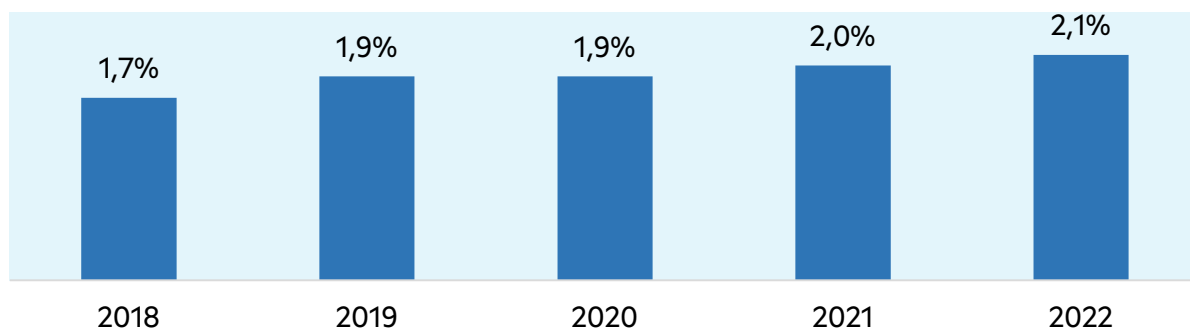
TIC\_01 Empresas do sector TIC



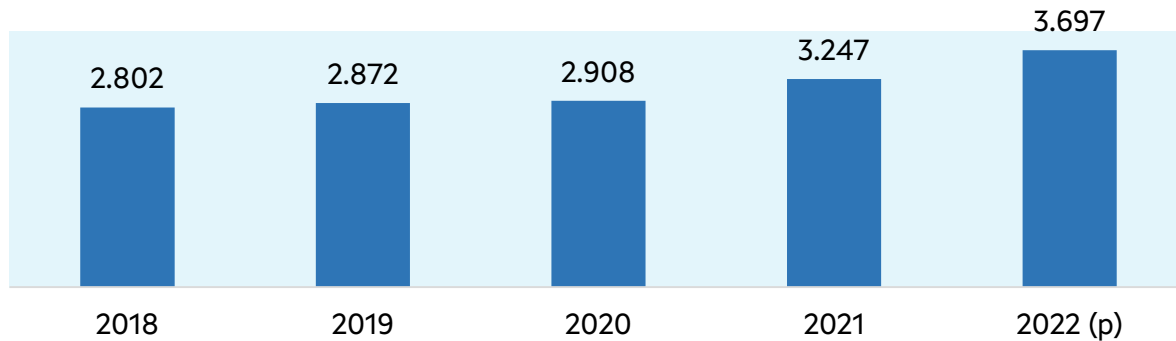
TIC\_02.1 Empleados/as no sector TIC



TIC\_02.2 Taxa de emprego do sector TIC sobre o total de ocupados

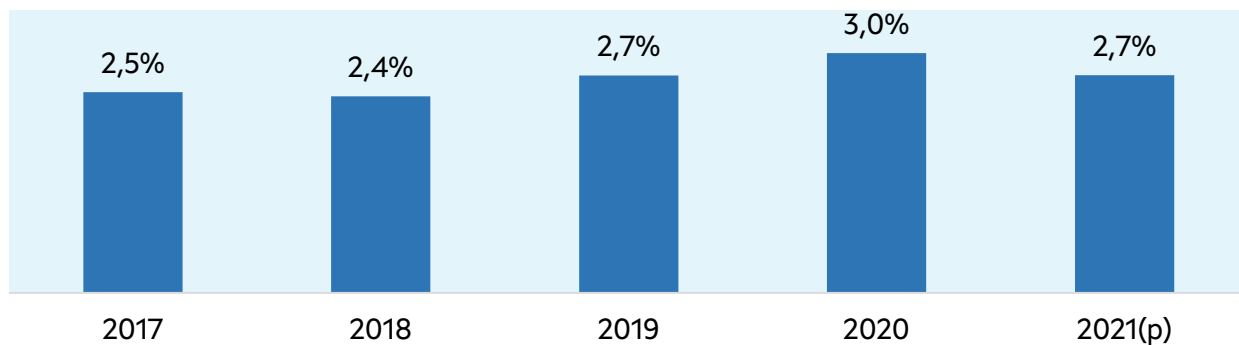


TIC\_03 Volume de negocio das empresas do sector TIC (millóns de euros)

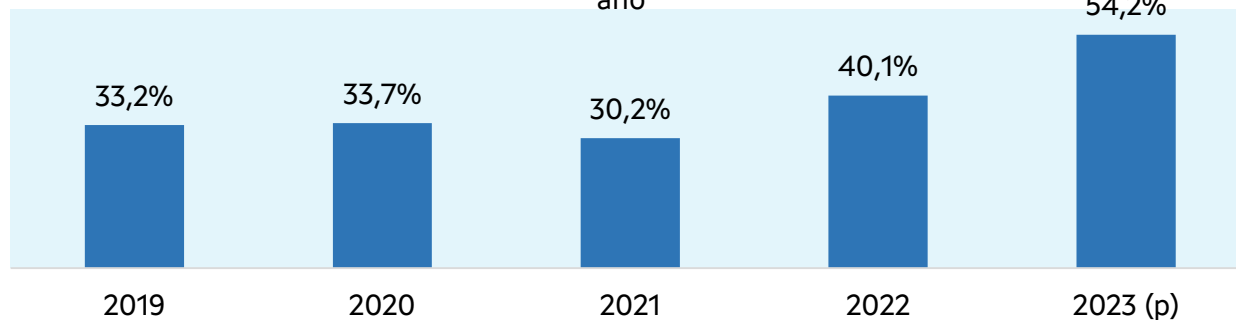




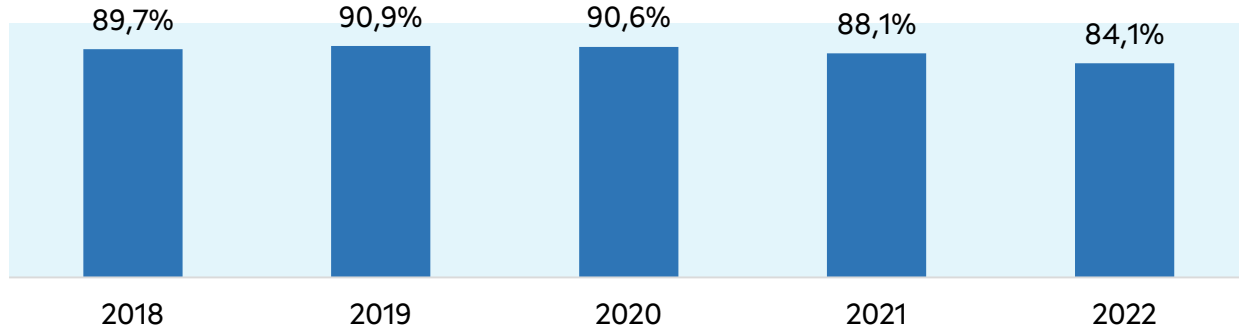
TIC\_04 Porcentaxe de contribución do sector TIC ao PIB galego



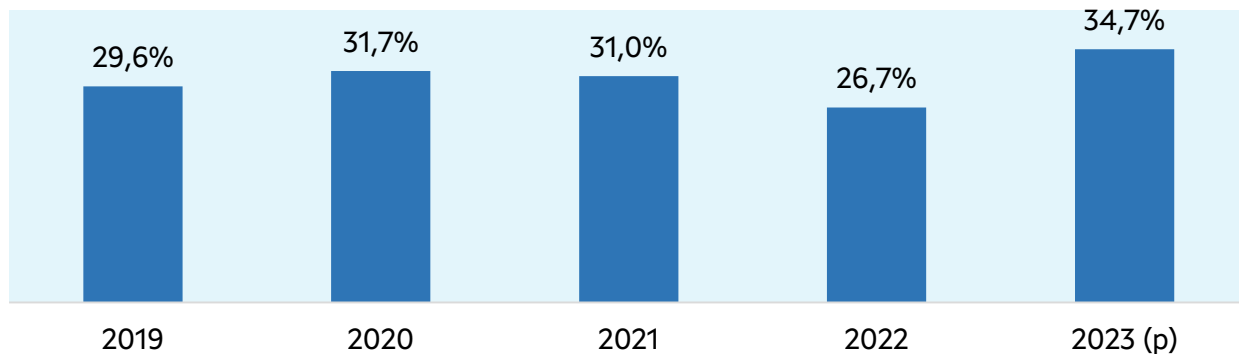
TIC\_05 Empresas do sector TIC que realizaron actividades de I+D+i no último ano



TIC\_06 Empresas do sector TIC que utilizaron Software Libre no último ano



TIC\_07 Empresas do sector TIC que venderon a través de Internet no último ano





AXENCIA PARA A  
MODERNIZACIÓN  
TECNOLÓXICA DE GALICIA



OBSERVATORIO  
DA SOCIEDADE DA INFORMACIÓN  
E A MODERNIZACIÓN DE GALICIA