



INDICADORES DO SECTOR TIC

Sistema de Indicadores da Sociedade da Información de Galicia

Plan Galego de Estatística 2017-2021
Edición: Decembro de 2021



AXENCIA PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLÓXICA DE GALICIA



Xacobeo 21-22

Edita: Xunta de Galicia

Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega)

Lugar: Santiago de Compostela

Ano: 2021

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>



Sistema de Indicadores da Sociedade da Información de Galicia

Plan Galego de Estatística: 2017-2021
Edición: decembro 2021

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

Xunta de Galicia

Presidencia

Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega)
Santiago de Compostela
2021

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)

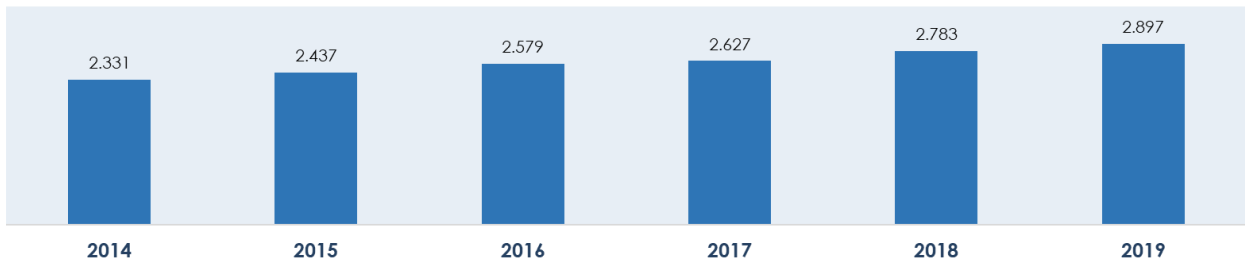
ISIC (Rev.4)	NACE Rev.2 CNAE 2009	ACTIVIDADE
INDUSTRIAS MANUFACTUREIRAS TIC		
2610	26.11	Fabricación de compoñentes electrónicos
	26.12	Fabricación de placas electrónicas cargadas
2620	26.20	Fabricación de ordenadores e equipo periférico
2630	26.30	Fabricación de equipos de comunicacións
2640	26.40	Fabricación de aparatos de consumo electrónico
2680	26.80	Fabricación de soportes magnéticos e ópticos
INDUSTRIAS COMERCIAIS TIC		
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
INDUSTRIAS DE SERVIZOS TIC		
ACTIVIDADES DE PUBLICACIÓN TIC		
5820	58.21	Industria editorial de xogos de ordenador
	58.29	Outros tipos de edición de programas informáticos
TELECOMUNICACIÓNS		
6110	61.10	Actividades de telecomunicacións por cable
6120	61.20	Actividades de telecomunicacións sen fíos
6130	61.30	Actividades de telecomunicacións por satélite
ACTIVIDADES DA TECNOLOXÍA DA INFORMACIÓN E DO SERVIZO INFORMATIVO		
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
PORTAIS WEB, PROCESAMENTO DE DATOS, ALOXAMENTO E ACTIVIDADES CONEXAS		
6311	63.11	Procesamento de datos, aloxamento (hosting) e actividades conexas
6312	63.12	Portais web
REPARACIÓN DE ORDENADORES E EQUIPOS COMUNICACIONAIS		
9511	95.11	Reparación de ordenadores e equipo periférico
9512	95.12	Reparación de equipos comunicacionais

Indicadores de oferta: Sector TIC

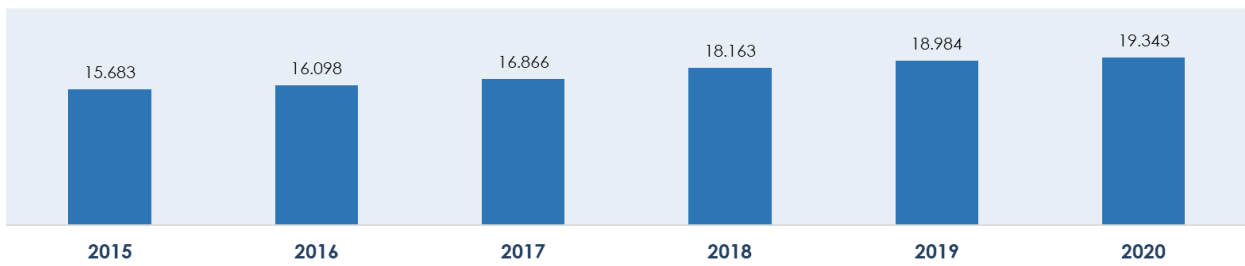
TIC_01 Empresas do sector TIC									
Ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Fonte	Unidades
	2242	2331	2437	2579	2627	2783	2897	IGE	Número de empresas
%Var		4,0%	4,5%	5,8%	1,9%	5,9%	4,1%		
TIC_02 Empregados/as do sector TIC									
Ano	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Fonte	Unidades
	14400	15683	16098	16866	18163	18984	19343	IGE	Número de traballadores/as
%Var		8,9%	2,6%	4,8%	7,7%	4,5%	1,9%		
Taxa de emprego do sector TIC respecto do total de ocupados/as									
Ano	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Fonte	Unidades
%Var	1,6%	1,7%	1,7%	1,7%	1,7%	1,9%	1,9%	IGE	% sobre o total de traballadores/as
TIC_03 Volume de negocio das empresas do sector TIC (millóns de euros)									
Ano	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Fonte	Unidades
	2396	2453	2522	2643	2802	2872	2908	OSIMGA	Millóns de euros
%Var		2,4%	2,8%	4,8%	6,0%	2,5%	1,3%		
TIC_04 Contribución do sector TIC ao PIB galego									
Ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (p)	Fonte	Unidades
	2,4%	2,4%	2,2%	2,4%	2,5%	2,4%	2,7%	IGE **	% sobre o PIB galego
%Var		-2,3%	-5,0%	7,5%	3,0%	-2,2%	10,9%		(p): provisional
TIC_05 Empresas do sector TIC que realizaron actividades de I+D+i									
Ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Fonte	Unidades
	31,5%	25,9%	31,0%	34,0%	33,2%	33,7%	30,2%	OSIMGA	% sobre o total de empresas TIC
%Var		-17,8%	19,7%	9,7%	-2,4%	1,5%	-10,4%		
TIC_06 Empresas do sector TIC que empregan software libre									
Ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Fonte	Unidades
	86,7%	87,2%	88,6%	89,7%	90,9%	90,6%		OSIMGA	% sobre o total de empresas TIC
%Var		0,6%	1,6%	1,2%	1,3%	-0,3%			
TIC_07 Empresas do sector TIC que venderon a través de Internet no último ano									
Ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Fonte	Unidades
	27,3%	30,2%	24,6%	26,1%	29,6%	31,7%	31,0%	OSIMGA	% sobre o total de empresas TIC
%Var		10,6%	18,5%	6,1%	13,4%	7,1%	-2,2%		

** As estimacións do IGE están modificadas en base á 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_Revisión_Estatística_2019_gl.pdf

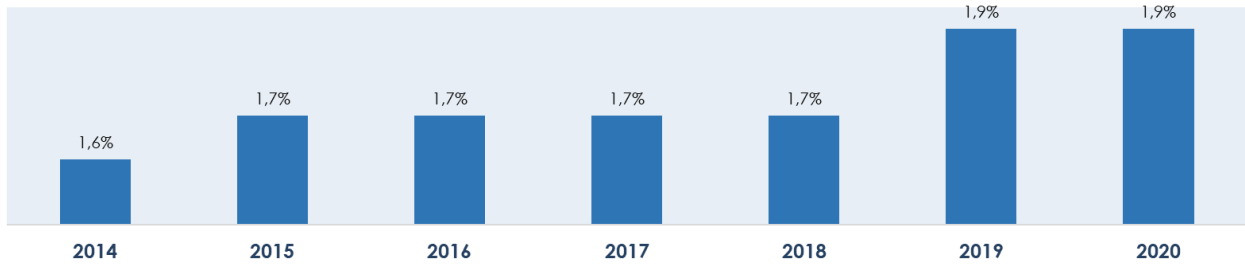
Empresas do sector TIC



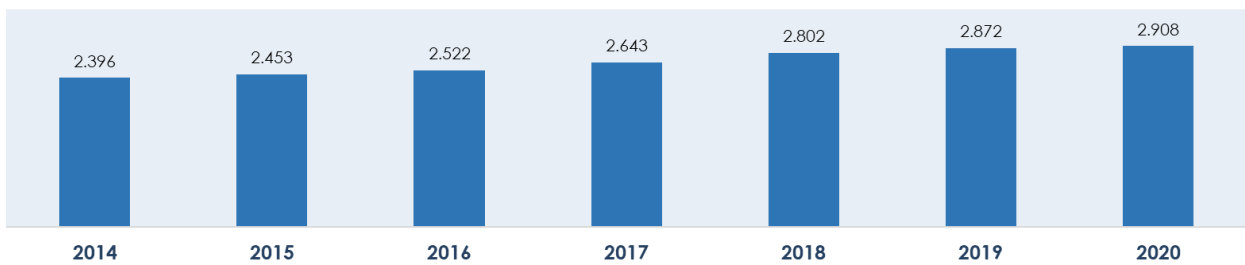
Empregados/as no sector TIC



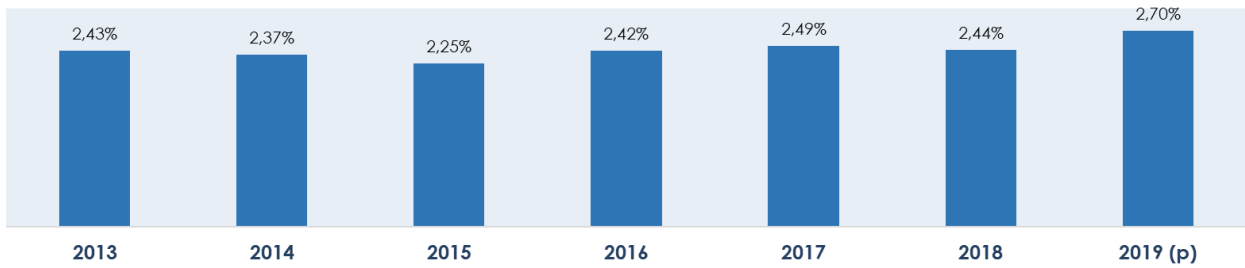
Taxa de emprego do sector TIC sobre o total de ocupado



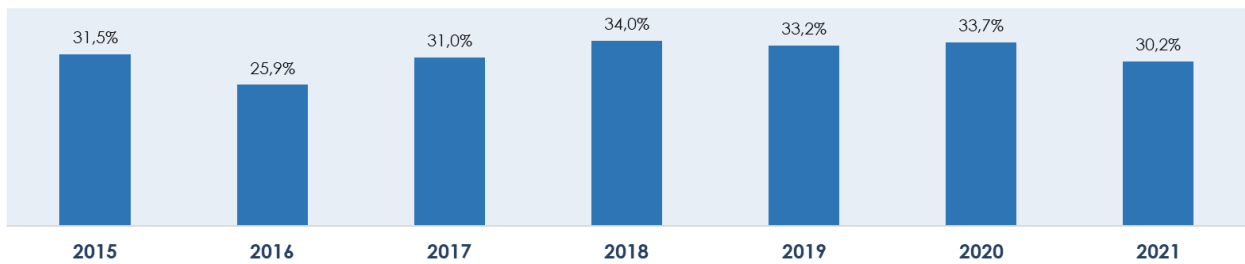
Volume de negocio das empresas do sector TIC (millóns de euros)



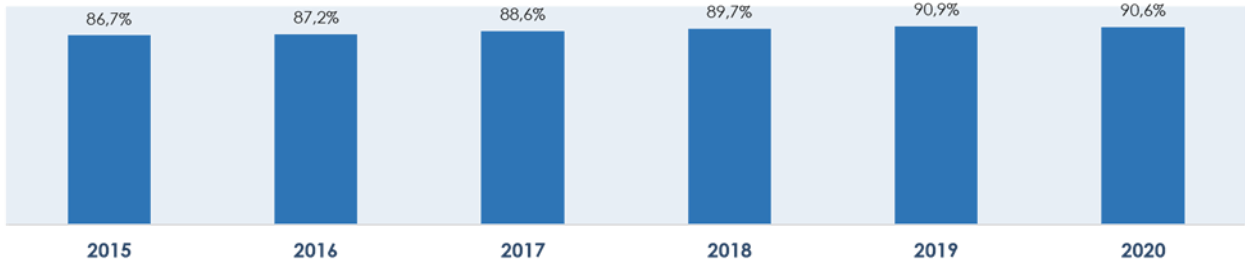
Porcentaxe de contribución do sector TIC ao PIB galego



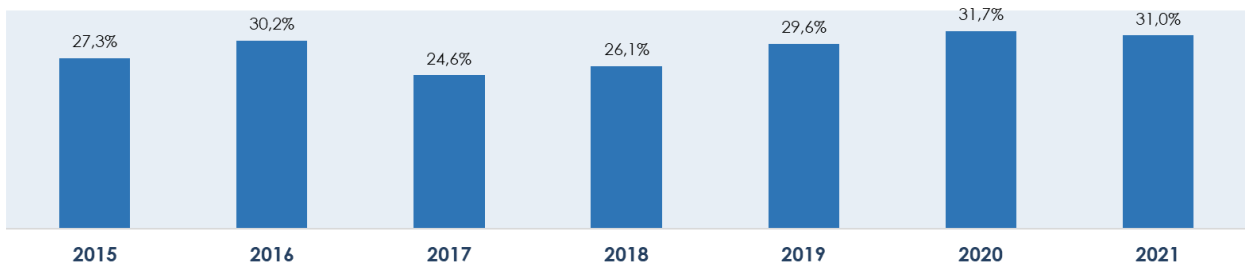
Empresas do sector TIC que realizaron actividades de I+D+i no último ano



Empresas do sector TIC que utilizaron Software Libre no último ano



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 da Modernización
DE GALICIA



Xacobeo 21-22