



Memoria de Actividade. OSIMGA

Ano 2023

Pleno do Observatorio da Sociedade da Información
e a Modernización de Galicia



AXENCIA PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLÓXICA DE GALICIA

Edita: Xunta de Galicia

Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega)

Lugar: Santiago de Compostela

Ano: 2024

Este documento distribúese baixo licencia Creative Commons Atribución.

Compartir baixo a licencia 4.0 Internacional (CC BY-SA 4.0)

Dispoñible en: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.gl>



ÍNDICE

1- INTRODUCCIÓN.....	5
2- OBXECTIVOS	6
3- O OSIMGA en cifras. Ano 2023.....	8
4- COMPROMISOS DO PLENO OSIMGA 2023	12
5- ACTUACIÓNS E PROXECTOS	24
5.1.-LIÑA 1: Informes de carácter xeral.....	25
5.1.1.-Fogares.....	26
5.1.2.-Empresas	27
5.1.3.-Sector TIC	28
5.1.4. Administración dixital	29
5.2.-LIÑA 2: Informes de carácter temático	31
5.2.1.- Galicia Dixital: a modernización tecnolóxica no rural	31
5.2.2.-Mulleres en Dixital: O uso das TIC desde unha perspectiva de xénero	32
5.2.3.-Software libre nas empresas TIC de Galicia.....	33
5.2.4.-Galicia Dixital: Software Libre nas Empresas de Galicia	34
5.2.5. As Mulleres no Sector TIC.	35
5.2.6.-O Hipersector TIC	36
5.2.7.-A sociedade da Información e os Autónomos de Galicia.....	37
5.3.-LIÑA 3: Proxectos en colaboración co IGE e no marco do VI Plan Galego de Estatística 2022-2026	38
5.3.1.- <i>Convenio de Colaboración entre Amtega, o IGE e o INE.</i>	<i>39</i>
5.3.2.-[4106-01-AE06] <i>Galicia Dixital: a modernización tecnolóxica no rural</i>	<i>40</i>
5.3.3.-[4101-02-OE06] <i>Galicia Dixital: Sistema de Indicadores</i>	<i>40</i>
5.3.4.-[4102-01-OE06] <i>Galicia Dixital: o sector TIC de Galicia</i>	<i>41</i>

5.3.5.-[4103-01-OE06 e 4103-02-OE06] A Administración electrónica na Xunta de Galicia e nos concellos galegos	41
5.3.6.-[4102-02-AE06] Observatorio da Sociedade da Información e a Modernización de Galicia	41
5.4.-LIÑA 4: Sistema de información e vixilancia.....	42
5.4.1- Web OSIMGA www.osimga.gal.....	42
5.4.2- Vixilancia e análise de fontes de información externas	46
5.4.4- OSIMGA nos medios.....	47
5.5.-LIÑA 5: Colaboracións	48

1-INTRODUCCIÓN

Preséntase o balance dos servizos e actuacións desenvolvidas polo Observatorio da Sociedade da Información e a Modernización de Galicia (OSIMGA), organismo adscrito á Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega) da Xunta de Galicia na anualidade 2023.

O **principal obxectivo** desta memoria é difundir os resultados de todas as actividades realizadas polo OSIMGA durante ese período, de acordo coa planificación de actividades que figura no Plan de Traballo Anual 2023.

As actividades do OSIMGA enmárcanse nas iniciativas impulsadas pola **Estratexia Galicia Dixital 2030**, dado que o Observatorio configúrase como o instrumento para analizar e avaliar o estado de desenvolvemento da Sociedade da Información en Galicia.

A **Estratexia Galicia Dixital 2030 (EGD 2030)** determina o punto de inflexión de Galicia dende onde iniciar o cambio para construír e compartir un futuro dixital de Galicia, do que son partícipes a cidadanía, as empresas e as administracións. Ten o obxectivo de contribuír ao aumento da calidade de vida e ao desenvolvemento sostible nas súas tres vertentes: económica, social e medioambiental.

A **Estratexia Galicia Dixital 2030** apóiase no OSIMGA, como unidade que centraliza a actualización periódica dos valores dos indicadores relacionados co nivel de desenvolvemento da Sociedade da Información en Galicia.

OSIMGA deu cumprimento a todos os compromisos asumidos no Programa Estatístico Anual da Comunidade Autónoma de Galicia **para o ano 2023**, afianzando a **colaboración** establecida entre a Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega), a través do OSIMGA, o **Instituto Galego de Estatística (IGE)** e o **Instituto Nacional de Estatística (INE)**.

Os froitos deste traballo e esforzo son a **consolidación dun sistema de indicadores da Sociedade da Información en Galicia** e a súa renovación mediante o inicio do procedemento de actualización do proxecto técnico do sistema de indicadores da sociedade da información en colaboración co IGE.

O ámbito temporal do informe desta memoria é a anualidade que vai dende o anterior pleno anual, realizado en xuño de 2023, ata o actual, en xuño de 2024.

A Memoria do OSIMGA ofrece distintos **indicadores de seguimento** sobre os traballos realizados e os servizos ofrecidos polo Observatorio, presentando dunha maneira sistemática todas as observacións realizadas polo OSIMGA, tanto as **observacións de carácter xeral como as de carácter temático**.

O informe recolle tamén as actividades realizadas polo OSIMGA como órgano de xestión, información e vixilancia especializada, destacando a súa **web** como principal instrumento de difusión. Por último, abórdanse as actividades de colaboración en eventos, proporcionando información e indicadores, coa finalidade de contribuír á difusión do estado e da evolución das TIC en Galicia.

2-OBXECTIVOS



Órgano para avaliar o avance da Sociedade da Información

O Observatorio da Sociedade da Información e a Modernización de Galicia (OSIMGA) é un órgano asesor para a valoración da evolución da Sociedade da Información, a Modernización Administrativa e a Administración electrónica nas Administracións Públicas de Galicia, e para a participación e colaboración coas distintas Administracións Públicas nesta materia.

O OSIMGA proporciona información para a análise, comparación, seguimento e divulgación de datos, información e coñecementos nas devanditas materias.

O observatorio foi creado e regulado polo Decreto 21/2010 do 4 de febreiro (DOG, 26/02/2010), que foi modificado polo Decreto 57/2013 do 11 de abril (DOG, 12/04/2013), o OSIMGA está adscrito á Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia da Xunta de Galicia.



Obxectivos do OSIMGA

Os principais obxectivos do Observatorio son:

- Desenvolver ou promover compilacións, estudos e análises de datos que permitan coñecer, cunha visión global, o nivel de desenvolvemento, a tendencia e os posibles problemas que lle afecten á extensión da Dixitalización en Galicia e á aplicación do modelo de eGoberno nas Administracións públicas galegas.
- Facilitar análises comparativas con outros marcos xeográficos e tendencias evolutivas.
- Promover o intercambio de experiencias e información entre administracións, e con outros observatorios, organismos ou entidades.
- Impulsar a organización de eventos formativos, reunións de especialistas ou grupos de traballo.
- Promover e xestionar a elaboración e a difusión de publicacións técnicas, impresas ou electrónicas, específicas e monográficas ou de publicación periódica.
- Xestionar e ofrecer periodicamente e, como mínimo a través dunha web específica, información sobre o nivel de desenvolvemento da Sociedade da Información en Galicia,

eventos formativos, noticias de actualidade ou ligazóns con outras fontes de información, observatorios ou entidades.

- Elaborar e presentar publicamente informes que reflectan a situación ou a evolución prevista.
- Facilitarlles datos a outros organismos e entidades con competencias específicas na materia.
- Analizar o desenvolvemento da Sociedade da Información para toda a cidadanía e, en especial, no que respecta ás mulleres, ás persoas maiores e aos colectivos con risco de exclusión, e promover liñas de actuación que potencien a súa incorporación e permanencia activa en condicións de igualdade efectiva.
- Avaliar e servir de elemento para a definición de políticas públicas en materia de Sociedade da Información e modernización da Administración.

3-O OSIMGA en cifras. Ano 2023

Figura 1. OSIMGA en cifras



* Visitas á web do Osimga no período comprendido entre o Pleno 2023 e o Pleno 2024.



Evolución do OSIMGA dende a súa creación

Desde a súa creación, a principios do ano 2010, o OSIMGA realizou ampliou a súa actividade de observación e análise dos indicadores da Sociedade da Información e, ao mesmo tempo, achegar este coñecemento dunha forma clara e transparente á sociedade.

Anualmente OSIMGA realiza informes xerais sobre o sector tic, as empresas, a poboación xeral e a administración. Ademais elabora informes derivados destes, centrados en temáticas máis específicas como o uso do software libre, tecnoloxías no rural, xénero, xuventude, autónomos no sector TIC ou Responsabilidade Social Corporativa no sector TIC.

Ademais, no último ano, realizáronse novas edicións de estudos temáticos sobre o uso das TIC das persoas maiores de 64 anos ("Seniors Dixitais"), os rapaciños e a mocidade ("Rapaciños Dixitais"), a análise específica de tecnoloxías disruptivas no sector TIC e as Empresas en Galicia, as competencias dixitais da poboación galega e o informe da Ciberseguridade en Galicia. Tamén foron deseñadas novas variables incluídas na enquisa ás empresas TIC de Galicia, fíxose análise desagregada das

competencias dixitais da cidadanía galega e as novas variables incluídas polo IGE na enquisa estrutural de fogares permiten ampliar un ano máis a lista de indicadores difundidos. Fixéronse notas de prensa asociadas a cada un dos informes, e tamén se elaboraron para difundir resultados sobre uso das TIC e equipamentos en Galicia, de fontes externas coma o INE.

Ademais, no último ano, apostouse por novas canles de divulgación como o deseño e realización de vídeos-píulas informativas tanto do OSIMGA e a súa labor, como as publicacións e informes destacados coma a Administración Dixital.

No 2023, tendo en conta as necesidades informativas da poboación, institucións e empresas, acerca da sociedade da información en Galicia, comezou a poñerse en marcha o deseño dun cadro de mando do sistema de indicadores mediante unha ferramenta de Business Intelligence integrada na propia web do OSIMGA que permitirá seleccionar series temporais, gráficas, áreas xeográficas e rangos na consulta de información sobre os indicadores de Galicia Dixital.

Neste capítulo preséntase un balance dos principais indicadores de xestión do Observatorio e móstrase a evolución positiva que experimentaron, tanto o número de estudos e análises realizados

como o incremento das consultas e visitas aos produtos e servizos que se ofrecen desde a web do OSIMGA. Todos os informes e indicadores son publicados na páxina web de OSIMGA, permitindo ser citados e compartidos baixo licencia Creative Commons.

O OSIMGA ven despregando unha intensa labor de investigación a través da elaboración de diagnósticos, estudos temáticos e análises, acadando a cifra de 42 informes na última anualidade, mantendo o elevado ritmo de publicacións dos últimos anos. No 2023, incorpórase ao catálogo a segunda edición do informe "Seniors Dixitais" e o "Estudo da Ciberseguridade en Galicia".

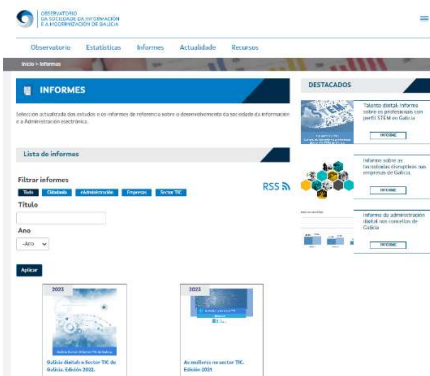
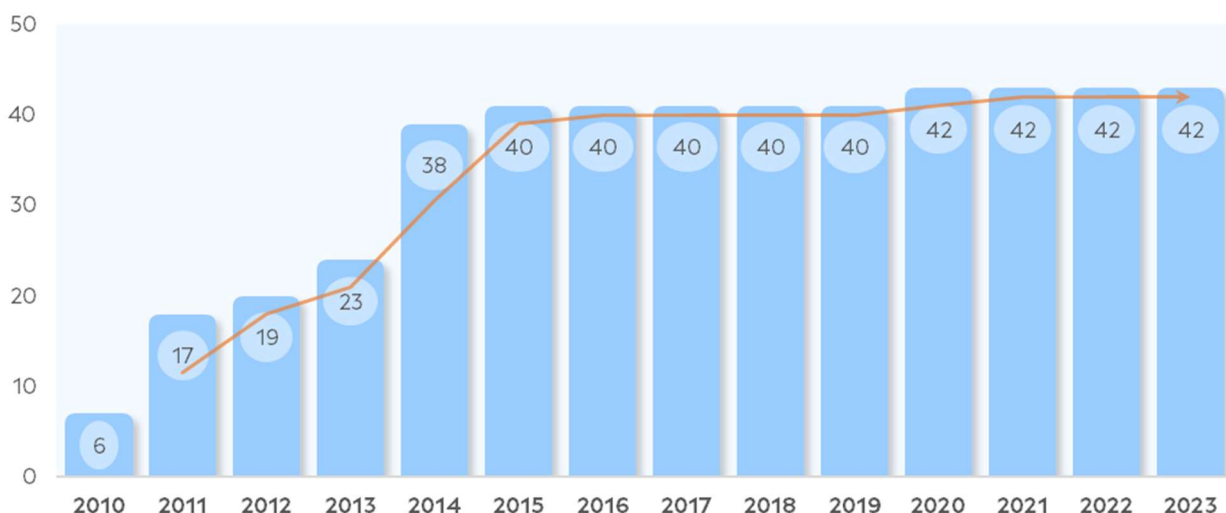


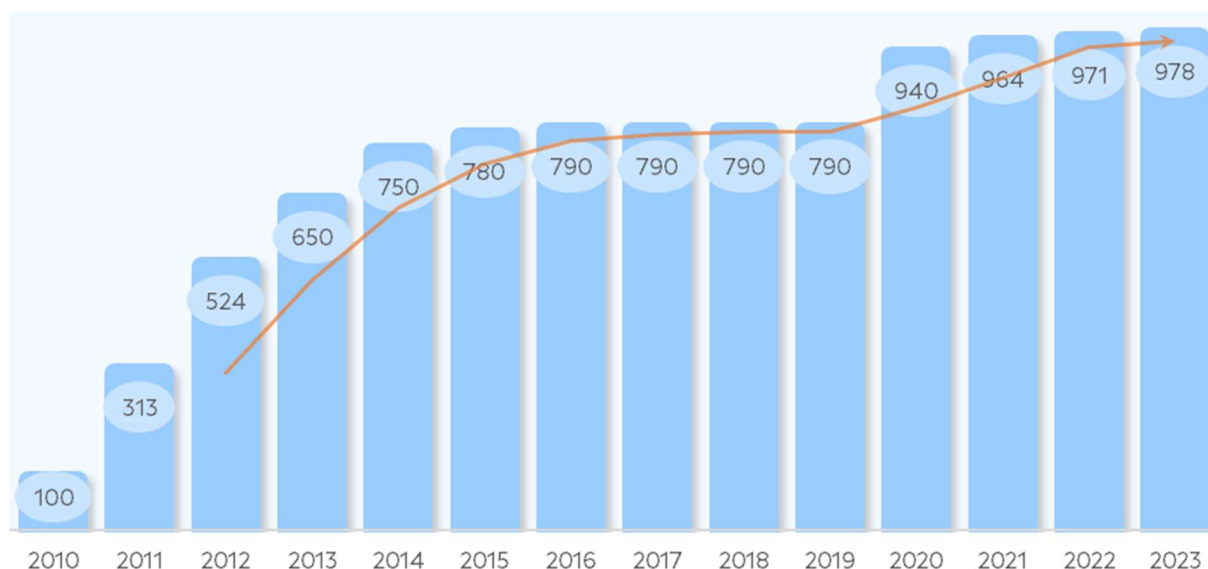
Figura 2. Informes realizados



O OSIMGA comezou monitorizando en 2010 cen indicadores relativos ás TIC en diversos ámbitos: fogares, empresas, sector TIC e administracións. Actualmente, achéganse 978 indicadores avaliados anualmente polo OSIMGA que permiten atender ao singular perfil sociodemográfico existente en Galicia, incorporándose un indicador pola inclusión dunha nova clasificación de competencias dixitais en 5 dimensións, en lugar de 4 e novos indicadores de tecnoloxías no sector tic:

- As cinco dimensións das competencias dixitais da cidadanía son: información e alfabetismo de datos, comunicación e colaboración, creación de contidos dixitais, seguridade e resolución de problemas.
- Engádense na enquisa a empresas TIC seis novos indicadores sobre:
 - Intelixencia artificial (participación en proxectos financiados polo sector público e polo privado).
 - Facturación da empresa por actividades de Intelixencia Artificial.
 - Tipos de produtos ou servizos que ofrece relacionados coa Intelixencia Artificial.
 - Medición do uso do software libre na nube: programas.
 - Medición do uso do software libre na nube: sistemas operativos.
 - Medición dunha nova categoría dos incidentes de ciberseguridade (modificación de sitio web).

Figura 3. Número de indicadores monitorizados



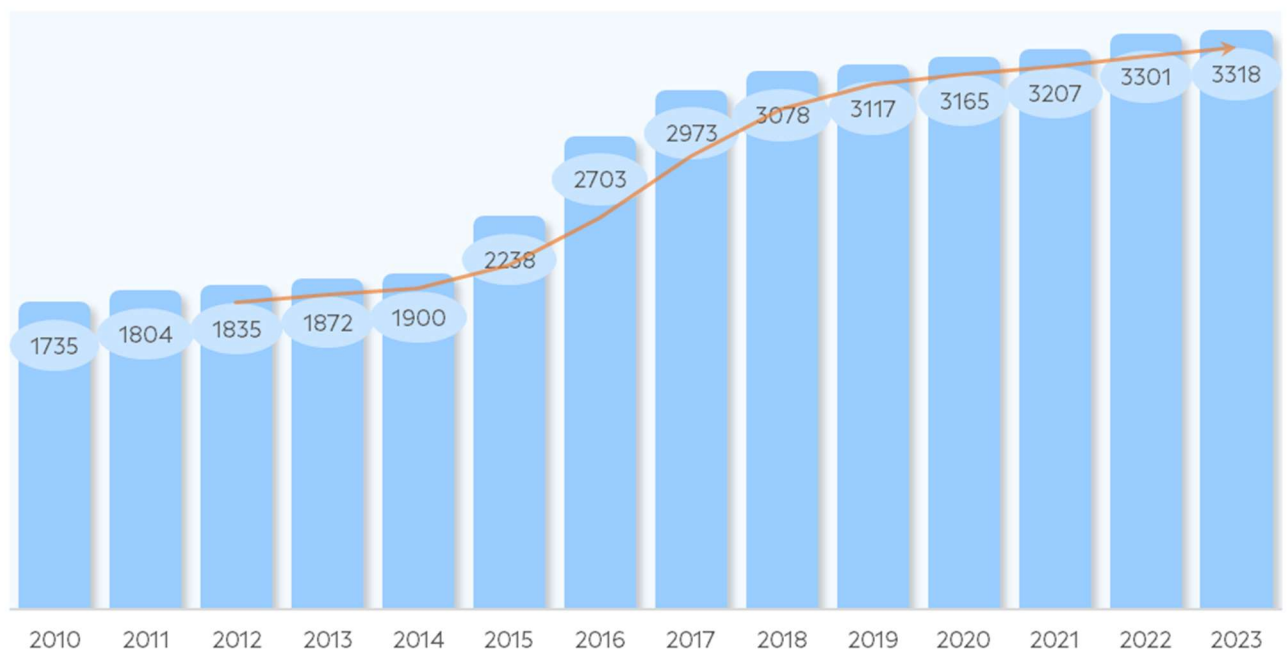
Unha das conclusións máis relevantes e positivas que se observan neste exercicio de autodiagnóstico que realiza o OSIMGA é o seguimento dos proxectos e actividades a través da súa web.

O OSIMGA analiza a información de actualidade procedente de entidades externas, extraendo os datos destacados relativos á Comunidade Galega e observando as últimas tendencias en materia de Sociedade da Información e dixitalización. O boletín electrónico informa trimestralmente dunha selección experta das experiencias e eventos de actualidade. A acollida deste servizo queda reflectido nos 3.318 subscritores cos que xa conta o boletín do Observatorio.

As novas e publicacións do OSIMGA tiveron ampla cobertura e impacto en medios galegos, aparecendo mencionadas en 42 medios e webs diferentes no último ano, contribuíndo así a difundir o coñecemento sobre a situación da realidade galega e a evolución das tecnoloxías dixitais en Galicia.



Figura 4. Número de subscritores do boletín trimestral



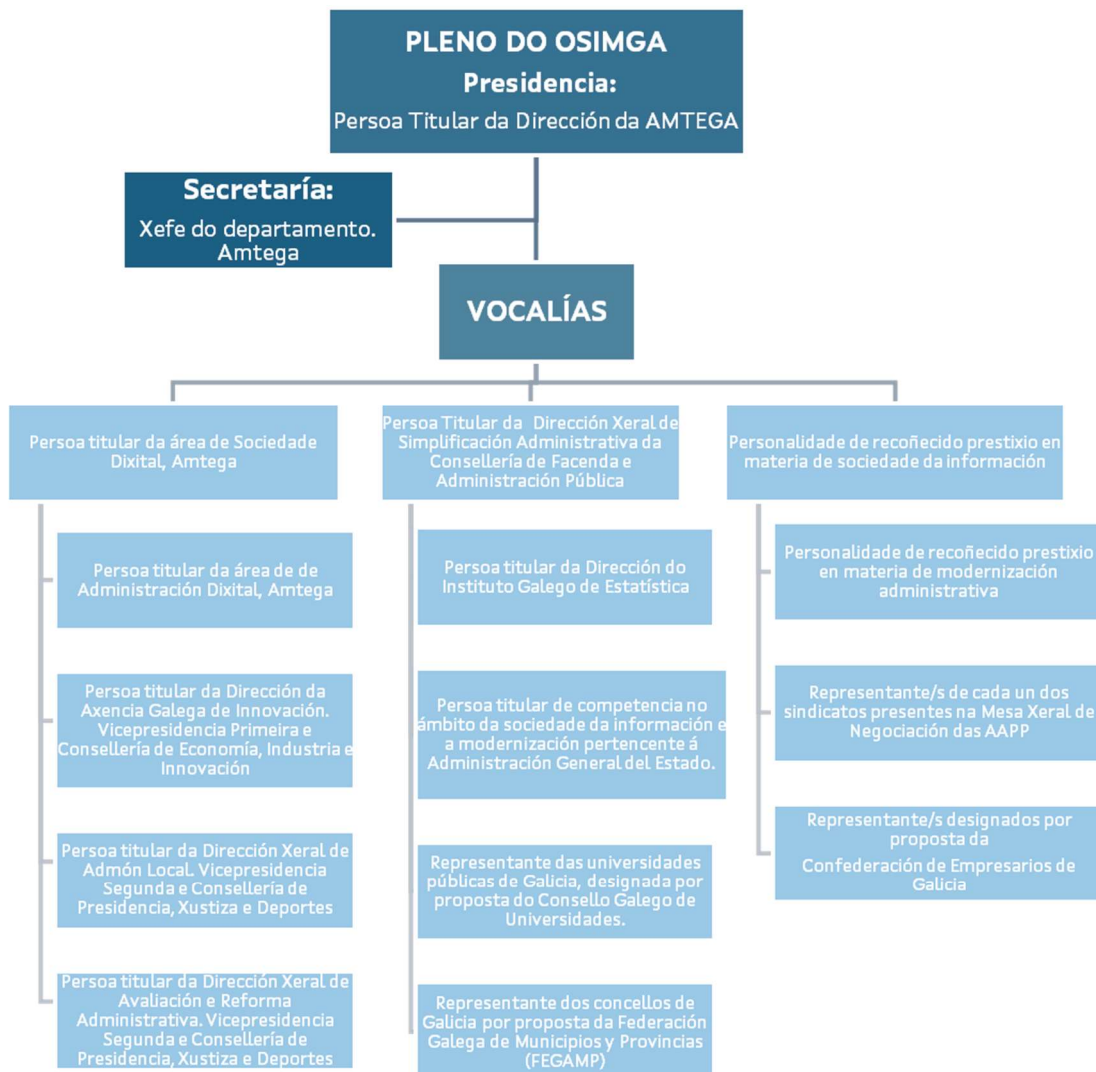
4- COMPROMISOS DO PLENO OSIMGA 2023

As actividades realizadas polo OSIMGA no ano 2023 tiveron como marco de referencia o Plan de Traballo aprobado no Pleno do Observatorio da Sociedade da Información e a Modernización de Galicia (OSIMGA).

O Pleno do Observatorio, celebrado o 15 de xuño de 2023, estivo presidido polo Director da Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega) da Xunta de Galicia e integrado por representantes das distintas Administracións públicas e Universidades xunto con personalidades de recoñecido prestixio en materia da Sociedade da Información e de modernización administrativa.

A estrutura do Pleno levado a cabo no 2023 corresponde ao seguinte organigrama:

Figura 5. Estrutura do pleno OSIMGA



Neste Pleno, ademais de presentar a Memoria Anual de 2022 e aprobar o Plan de Traballo de 2023 do Observatorio da Sociedade Galega da Información e Modernización de Galicia, presentouse o informe en relación ao lanzamento da "Estratexia Galicia Dixital 2030".

Cabe salientar que no transcurso do Pleno, adquiriuse o **compromiso da planificación dun novo estudo e a actualización dos estudos temáticos novos desenvolvidos nos últimos dous anos** baseados na nova Estratexia Galicia Dixital 2030. As actualizacións de estudos versan sobre o estudo específico sobre o grao de "Competencias dixitais da cidadanía galega", "Rapaciños Dixitais", Tecnoloxías Disruptivas no sector TIC de Galicia" e "Tecnoloxías Disruptivas nas Empresas de Galicia". Como **novidade** e dentro do obxectivo da EGD2030 "2.1 A Inclusión Dixital da sociedade" realízase un novo estudo: "Seniors dixitais", que servire para avaliar o grao de acceso aos recursos dixitais e o uso das tecnoloxías por parte da poboación galega maior de 64 anos. Tamén se acordou **realizar unha análise específica do uso do galego nas TIC**, sendo o seu obxectivo principal coñecer a penetración do idioma galego no uso das TIC por parte da poboación galega de 16 a 74 anos, incluíndo as principais actividades mediante dispositivos dixitais e en liña.

Figura 6. O Pleno do OSIMGA 2023





Informe de grao de avance da “Estratexia Galicia Dixital 2030 - EGD2030”



O terceiro ano da Estratexia Galicia Dixital 2030 mobilizou máis de 333 millóns de euros na transformación dixital da comunidade. Deste orzamento total, preto de 51 millóns de euros corresponden a capital privado.

No período 2021-2023, as actuacións postas en marcha derivaron na mobilización dun investimento total acumulado de máis de 886 M€, entre capital público e privado. O investimento público nos dous primeiros anos de execución da Estratexia supera os 658 millóns de euros.



Memoria de Actividade e Plan de Traballo de OSIMGA



AGENCIA PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLOXÍA DE GALICIA

O Pleno do Observatorio do ano 2023 aprobou o Plan de traballo anual que describe as tarefas que van configurar o programa de traballo do Observatorio ao longo do ano seguinte e a Memoria de Actividades do ano 2022 que pode consultarse na web do OSIMGA www.osimga.gal

Estrutura do Plan.

Liña 1: Observacións de carácter xeral

Liña 2: Observacións de carácter temático

Liña 3: Operacións no marco do VI Plan Galego de Estatística 2022-2026

Liña 4: Servizo de Información

Liña 5: Colaboracións



Novas liñas de estudo executadas no ano 2023:

Entre as principais novidades do Plan de Traballo do Observatorio do ano 2023 destacábanse os seguintes estudos aliñados coa Estratexia Galicia Dixital 2030:

- Estudo específico sobre o grao de competencias dixitais da cidadanía galega. Nova actualización
- Análise específica das tecnoloxías disruptivas do sector TIC de Galicia
- Análise específica das tecnoloxías disruptivas das empresas de Galicia
- Estudo específico sobre as persoas maiores de 64 anos: "Seniors Dixitais"
- Preparación dos datos para o desenvolvemento e publicación do estudo "Uso do galego nas TIC"
- Renovación do Proxecto 4101-02-OE06: Galicia Dixital: sistema de indicadores
- Posta en marcha do cadro de mando do sistema de indicadores mediante unha ferramenta BI.
- Elaboración de vídeos-pílulas informativas para presentar os principais informes de OSIMGA
- Colaboración co Consello Galego das Mulleres na realización de estudos sobre a relación das galegas coas TIC e para coñecer o uso que fan da tecnoloxía e arbitrar medidas para evitar fendas de xénero neste ámbito
- Colaboración con Cibergal para a realización do estudo "Estado da Ciberseguridade en Galicia. Edición 2023"

Estes compromisos adquiridos no Pleno OSIMGA foron executados nesta anualidade e preséntanse a continuación os seus resultados e conclusións.



Competencias dixitais da poboación galega

Este informe elabórase no marco da Estratexia Galicia Dixital 2030, centrada no novo contexto da transformación dixital, onde a capacitación dixital de toda a cidadanía é un obxectivo prioritario e dará lugar a unha "Sociedade Dixital Inclusiva, promovendo as competencias dixitais para non deixar ningún atrás".

A información provén da análise da explotación dos datos da Enquisa sobre equipamento e uso das tecnoloxías da información e comunicación nos fogares que desenvolveu o INE en 2023, que permite obter unha foto da situación actual das competencias dixitais en Galicia, un perfil sociodemográfico detallado aplicando metodoloxías propostas polo INE e EUROSTAT.

No 2023, o 36,0% de galegos e galegas entre 16 e 74 anos ten competencias dixitais avanzadas, é dicir, máis dun terzo dos galegos/as dispoñen de nivel avanzado de habilidades dixitais nas cinco dimensións analizadas: información e alfabetización, comunicación, creación de contidos, resolución de problemas e seguridade.

As competencias dixitais básicas+avanzadas pasan do 61,6% ao 64,1%. Así, a porcentaxe de galegos/as que posúen cando menos competencias dixitais básicas aumentou un 4,1% nos últimos dous anos. Galicia reduce así a distancia e queda a só 2,1 puntos da media estatal de competencias básicas+avanzadas.

A categoría de “non avaliábles” contabiliza aos cidadáns que non usaron internet nos últimos 3 meses, redúcese nun 20% dende a anterior toma de datos (2021).

A poboación con competencias dixitais inferiores ás básicas: baixa lixeiramente (28,6% a 28,1%).

Tanto Galicia como España seguen superando notablemente a proporción de cidadáns con competencias avanzadas respecto do promedio Europeo.

Dimensións das Competencias Dixitais

Os indicadores de competencias dixitais desagreganse en 5 dimensións.

Na dimensión de **alfabetización de información e datos**, o 86,1% dos galegos/as de 16 a 74 anos posúen competencias dixitais básicas ou avanzadas, 1,4 puntos máis que en 2021. Galicia reduce a distancia respecto á media española, de 4,5 puntos a 1,1.



Na dimensión de **comunicación e colaboración**, o 90,9% dos galegos/as de 16 a 74 anos posúen competencias dixitais básicas ou avanzadas, aumentando así en máis de 2 puntos dende o estudo anterior. Galicia reduce a distancia respecto á media española nas competencias avanzadas, de 5,8 puntos a 4,5 e segue a estar por enriba da media europea.

Na dimensión de **creación de contidos dixitais**, o 71,5% dos galegos/as de 16 a 74 anos posúen competencias dixitais básicas ou avanzadas, 1,8 puntos máis que en 2021. A diferenza de competencias dixitais avanzadas respecto á media estatal pasa de 3,3 puntos a 4,6 mentres seguimos a superar a media europea.

Na dimensión de **seguridade**, o 76,6% dos galegos/as de 16 a 74 anos acadan competencias dixitais básicas ou avanzadas, 0,4 puntos máis que en 2021. Galicia reduce a distancia respecto á media española de competencias avanzadas, de 1,8 puntos a 0,5 e amplíase a distancia coa media europea a máis de 17 puntos.

Na dimensión de **resolución de problemas**, o 84,8% dos galegos/as de 16 a 74 anos dispoñen de competencias dixitais básicas ou avanzadas, 3,1 puntos máis que en 2021. Galicia supera a media española de competencias avanzadas, mentres no 2021 estaba case tres puntos por detrás.

https://www.osimga.gal/sites/w_osimga/files/documentos/2024informe_competencias_dixitais.pdf



O informe de Seniors Dixitais, que elabora OSIMGA por primeira vez en 2023, enmárcase no obxectivo da EGD2030 "2.1. A inclusión Dixital da Sociedade", onde a capacitación dixital de toda a cidadanía é un obxectivo prioritario e dará lugar a unha "Sociedade Dixital Inclusiva, promovendo as competencias dixitais para non deixar ninguén atrás".

Este informe é unha aposta por estender a análise a toda a sociedade galega e comprobar en que medida está a evolucionar o proceso de dixitalización ata as idades máis avanzadas.

Dentro dos resultados do módulo da enquisa estrutural aos fogares, que desenvolve anualmente o Instituto Galego de Estatística (IGE), é a primeira vez que se difunde separadamente a análise da poboación de idades mais avanzadas, de máis de 74 anos. Ademais, inclúense os datos dos galegos e galegas maiores de 65 anos que se extraen da enquisa estrutural aos fogares onde residen persoas de 16 a 74 anos.

O estudio analiza o grao de acceso aos recursos dixitais por parte das persoas de máis de 64 anos en Galicia, o uso de dispositivos electrónicos e as habilidades dixitais desta poboación en comparación coa poboación máis nova e comproba o nivel de equipamento dixital e conectividade dos fogares onde residen persoas de máis de 64 anos.

A porcentaxe de fogares galegos onde residen maiores de 74 anos con acceso a Internet acadou en 2022 o 61,5%, que supón un crecemento dun 2,3% respecto ao ano anterior. En termos absolutos, 174.581 fogares galegos onde reside algunha persoa de máis de 74 anos ten contratado Internet, o que representa un incremento de 5.443 fogares no último ano.

No 2022, máis do 45% dos fogares con conexión a Internet, contan cunha velocidade igual o superior aos 100Mbps. Nos fogares con maiores de 74 anos acádase o 49,4%, fronte ao 21,1% do ano anterior, o que supón un crecemento do 134% nese ano.

Equipamentos nos fogares

Os ordenadores seguen sendo o dispositivo con maior presenza nos fogares galegos: o 77,8% dos fogares galegos con persoas de 16 a 74 e o 44,4% dos fogares con persoas maiores de 74 anos dispoñen deste equipamento.

A presenza dos ordenadores nos fogares galegos con persoas maiores de 74 anos incrementouse nun 4,2% no último ano, sendo os ordenadores de sobremesa e as tablets o PDA os que máis presenza gañaron nos fogares galegos dos seniors maiores de 74 anos no último ano, mentres baixou lixeiramente a presenza de ordenadores portátiles.

Seniors Dixitais: Acceso as tecnoloxías

O 87,3% dos/as seniors de 65 a 74 anos usan o teléfono móbil. Esta porcentaxe descende ao 55,3% nos maiores de 74 anos.

Nos últimos anos, as persoas maiores fóronse sumando progresivamente, ao uso das novas tecnoloxías, incrementándose o número de internautas galegos de 65 a 74 anos que en 2022 xa acadan o 59,9%.

Con todo, só o 20,1% das galegos/as que superan os 74 anos utilizaron internet no últimos tres meses.

Tendencias Dixitais dos Seniors

As persoas maiores utilizan internet principalmente para intercambiar mensaxes con familiares e amigos por WhatsApp ou SMS (mensaxería instantánea) e para informarse, ler a prensa, noticias ou buscar información sobre bens ou servizos. Neste tipo de actividades.

Centrándonos nos internautas seniors, o 93,7% dos de 65 a 74 anos e o 89,4% dos maiores de 74 anos usan a mensaxería instantánea, achegándose ao nivel de uso que fan os internautas de 16 a 64 anos.

No 2022, as actividades relacionadas coa saúde realizadas na rede afiázanse entre os seniors internautas galegos: entre os 65 a 74 anos 4 de cada 10 internautas galegos/as concertan unha cita médica a través dunha páxina web, unha aplicación móbil ou buscan información sobre temas de saúde. Nos maiores de 74 anos, ambas actividades superan o 30%.

No 2022, o 52,9% dos internautas galegos/as de 65 a 74 anos e o 36,9% dos maiores de 74 anos utilizan a banca electrónica, sendo unha das actividades máis frecuentes entre os internautas maiores de 65 anos.

No uso da banca electrónica aínda se detecta unha gran fenda dixital entre homes e mulleres, especificamente entre os maiores de 74 anos, con máis de 20 puntos de diferenza a prol dos homes.

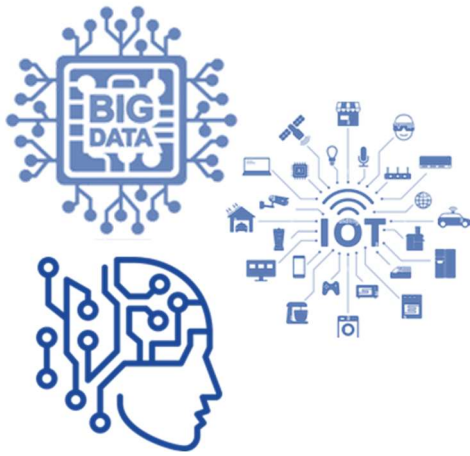
Compras por internet

No ano 2022 continúa o incremento do número de seniors galegos /as que adquiriron algún ben ou servizo a través da rede, destacando o crecemento dos compradores maiores de 74 anos que, no 2022, supoñen un 13,8% (+20% respecto ao ano anterior).

Fonte: https://www.osimga.gal/sites/w_osimga/files/documentos/informe_seniors2023.pdf



Análise específica das tecnoloxías disruptivas no sector TIC de Galicia



No pleno do ano 2023, o OSIMGA comprometeuse a elaborar un análise das tecnoloxías disruptivas no tecido empresarial TIC galego.

É a terceira edición deste estudo, enmarcado dentro dos obxectivos da Estratexia Galicia Dixital 2030 (EDG2030), que inclúe entre os seus obxectivos, o impulso ás capacidades e infraestruturas dixitais en tecnoloxías disruptivas.

O obxectivo principal desta análise é identificar o grao de adopción da Intelixencia Artificial, aprendizaxe automático a través do Big Data, Chatbots, Cloud

computing, etc.

Como principais resultados deste análise destácase que a tecnoloxía disruptiva con máis presenza nas empresas TIC galegas é a Internet das Cousas (36,5%). Encadrados nesta tecnoloxía, os sensores, etiquetas RFID ou IP, cámaras para a mellora do servizo e os medidores, lámpadas, e termóstatos intelixentes son os sistemas ou dispositivos que máis se utilizan no sector TIC galego.

No 2023, o uso da Intelixencia Artificial nas empresas TIC galegas é do 29,5%, cun crecemento do 5% respecto ao ano anterior e do 36,6% nos dous últimos anos.

O 29,5% das empresas TIC utilizan Intelixencia Artificial, as tecnoloxías máis empregadas polas empresas TIC galegas no 2023 son as tecnoloxías que "xeran linguaxe escrita ou falada" (46,1%) e as "tecnoloxías que realizan análise da linguaxe escrita ou minería de texto" (42,5%)

O 35% das empresas TIC analizan Big Data, o que supón un crecemento relativo do 9,7% respecto ao ano anterior. Entre as empresas que utilizaron Big Data, o 56,2% utilizou métodos de aprendizaxe automática ou machine learning.

O 27,5% das empresas TIC galegas utilizan ou incorporan aos seus produtos ou servizos Business Intelligence e o 24,8% emprega Chatbots.

https://www.osimga.gal/sites/w_osimga/files/documentos/empresas_tic_disruptivas_2023.pdf



Análise específica das tecnoloxías disruptivas nas empresas de Galicia



No pleno do ano 2023, o OSIMGA comprometeuse a elaborar un análise das tecnoloxías disruptivas no tecido empresarial galego, sendo o segundo estudo desta temática, enmarcado dentro dos obxectivos da Estratexia Galicia Dixital 2030 (EDG2030), que inclúe entre os seus obxectivos, o impulso ás capacidades e infraestructuras dixitais en tecnoloxías disruptivas.

O obxectivo principal desta análise é identificar o grao de adopción da Intelixencia Artificial, aprendizaxe automático a través do Big Data, Chatbots, Cloud computing, etc.

Como principais resultados deste análise destácase que continúa o crecemento no uso das principais disruptivas nas empresas galegas tal e como demostra que o 14,8% das empresas de 10 ou máis empregados/as **con actividade en Galicia** usan Intelixencia Artificial, superando claramente a media estatal (11,8%).

No 2022, o 4,6% das microempresas galegas utilizan Intelixencia artificial, exactamente igual que a media estatal.

O 11,4% das grandes empresas con sede en Galicia utilizan análise de Big Data, 2,1 puntos máis que en 2021.

O nivel de uso dos robots é lixeiramente superior entre as empresas de Galicia respecto ás españolas, estando presentes en arredor do 8% das empresas de máis de 10 traballadores con actividade en Galicia. A principal razón para usalos é asegurar a calidade e estandarización dos procesos, produtos e servizos.

Fonte: https://www.osimga.gal/sites/w_osimga/files/documentos/20230831_informe_empresas_disruptivas.pdf



Colaboración co Consello Galego das Mulleres nun estudo sobre a relación das galegas coas TIC

A Amtega, a través do Osimga, colaborou co Consello Galego das Mulleres facilitando indicadores informando da publicación dos estudos específicos que estivesen centrados na perspectiva de xénero como son "Mulleres en dixital: o uso das TIC desde unha perspectiva de xénero" e "As mulleres no sector TIC".

De todos os xeitos, hai que indicar que Osimga, tal e como marcan as boas prácticas estatísticas sobre xénero, procura facilitar todas as estatísticas desagregadas por mulleres e homes para achegar unha visión crítica sobre as posibles desigualdades ou fendas na dixitalización na sociedade e nas empresas.



Colaboración co Ciber.gal nun estudo sobre a Ciberseguridade en Galicia



Elaborado pola Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia no marco das iniciativas do Nodo CIBER.gal e en colaboración co OSIMGA. O Observatorio elaborou o informe completo. CIBERGAL.gal contribuíu achegando comentarios e análises expertos para incluír no informe.

Este documento compila e analiza os indicadores relacionados coa seguridade da información dispoñibles nas fontes de información oficiais do Instituto Nacional de Estadística (INE), o Instituto Galego de Estatística (IGE) e o OSIMGA.

Este estudo achegou unha visión xeral do grao de adopción da ciberseguridade na cidadanía galega, na Administración Pública de Galicia e nas empresas da Comunidade.

Fonte: https://www.osimga.gal/sites/w_osimga/files/documentos/ciberseguridade_2023.pdf



Galego nas TIC

O desenvolvemento deste estudo enmárcase na liña estratéxica da EGD2030 “Especialización tecnolóxica”.

A partir de microdatos facilitados polo IGE analizarase, o nivel de uso do galego das TIC por parte da poboación galega de 16 a 74 anos incluíndo as principais actividades mediante dispositivos dixitais.

Este estudo ten previsto publicarse no último trimestre do 2024 para coordinarnos coa publicación do IGE dos microdatos do mesmo.



Renovación do Proxecto 4101-02-OE06: Galicia Dixital: Sistema de Indicadores

No transcurso desta anualidade revisáronse os indicadores sobre GALICIA DIXITAL analizando os que se difunden actualmente para mellorar e ampliar o listado, e que acheguen unha visión máis completa e actualizada da Sociedade da Información en Galicia.

Para elo analízanse os obxectivos a seguir segundo a EGD2030 e os indicadores que poderían dar conta deles, procedendo de fontes fiables e dispoñibles con regularidade.

O proxecto técnico lévase a cabo en coordinación co IGE.



Renovación do Proxecto 4103-01-OE06: Estatística da administración electrónica na Xunta de Galicia

No transcurso desta anualidade estase a revisar os indicadores da estatística da administración electrónica na Xunta de Galicia. Analizaranse e engadiranse novos indicadores dispoñibles que acheguen unha visión máis completa e actualizada da Sociedade da Información en Galicia. Estanse mantendo reunións con diferentes departamentos para coñecer novas formas de medir a dixitalización da administración pública, tanto dende o lado da oferta (servizos ofrecidos) como da demanda (uso da cidadanía).

Para elo analízanse os obxectivos a seguir segundo a EGD2030 e os indicadores que poderían dar conta deles, procedendo de fontes fiables e dispoñibles con regularidade.

O proxecto técnico lévase a cabo en coordinación co IGE.



Posta en marcha do cadro de mando do sistema de indicadores mediante unha ferramenta BI

En coordinación coa renovación dos proxectos técnicos dos indicadores da sociedade da información desprégase unha nova ferramenta baseada nas tecnoloxías de Business Intelligence para a súa difusión.

Os indicadores poderanse consultar de forma permanente nunha ferramenta dinámica e interactiva de consulta de datos.

Acceso á versión provisional:

CUADRO DE MANDOS



<https://osimga.stg.xunta.local/gl/cadro-de-mandos>



Vídeos – píulas informativas para presentar os principais informes do OSIMGA

Vídeo presentación do Observatorio

Descrición das metas, a organización, a forma de traballar, os recursos e as funcións que desenvolve OSIMGA, presentadas nun formato audiovisual.



O OSIMGA, tentando chegar cada vez a máis ámbitos sociais na súa difusión da información sobre o estado e o retos de Galicia Dixital, introduce no ano 2023 un novo instrumento que consiste na produción de vídeos duns dous minutos, relacionados coas temáticas dos distintos informes, amosando os principais resultados.

Creouse unha nova sección na web OSIMGA.GAL onde se van colgando vídeos explicativos dos resultados dos informes realizados polo

Observatorio. Presentan datos destacados das estatísticas e informes da sociedade dixital que se vaian publicando. A sección está accesible dende o menú principal de OSIMGA.GAL.

No primeiro vídeo presentouse o Observatorio, explicando os tipos de análises, os documentos publicados, as metas e as tarefas máis destacadas que facemos dende OSIMGA.

Ademais, xa está dispoñible un vídeo sobre a Administración electrónica na Xunta de Galicia e outro vídeo sobre competencias dixitais da poboación.

<https://www.osimga.gal/gl/listado-videos>



5- ACTUACIÓNS E PROXECTOS

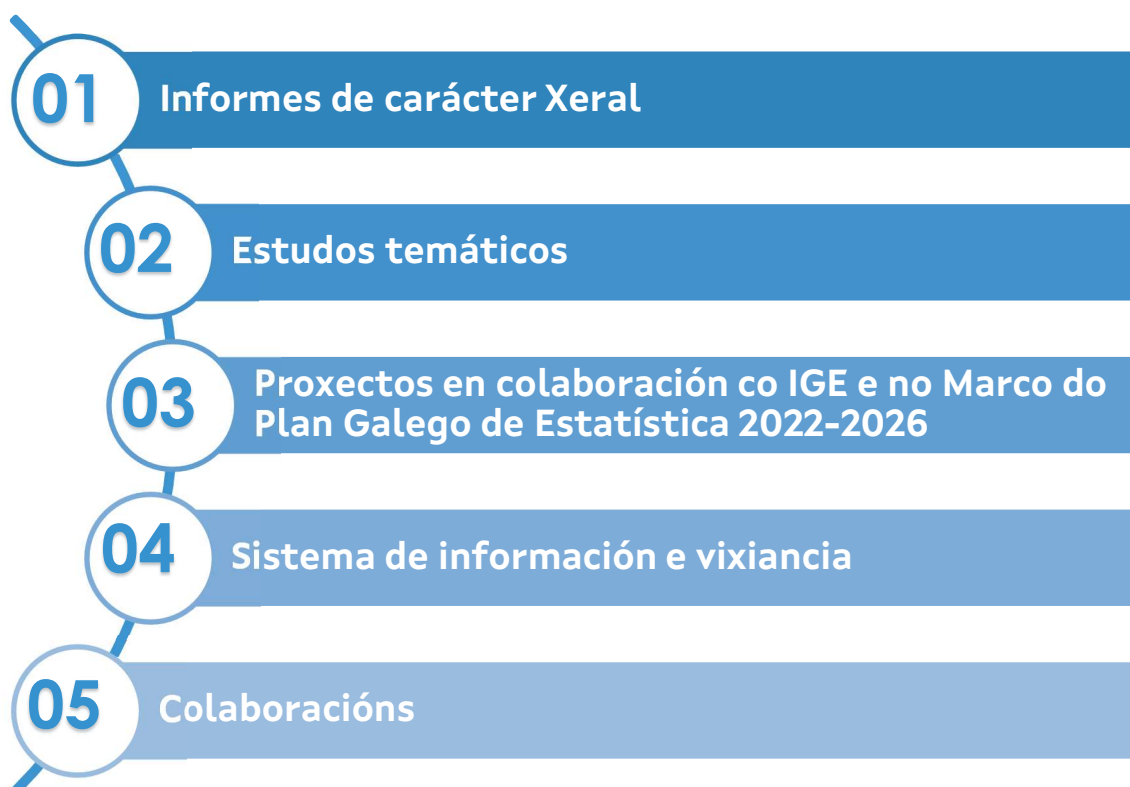
Durante o ano 2023, co fin de contribuír á definición estratéxica das políticas públicas na materia, o Observatorio da Sociedade de Información e a Modernización de Galicia (OSIMGA) desenvolveu unha ampla actividade prospectiva, elaborando informes de situación, de evolución e distintas análises comparativas e aliñacións de datos con outros marcos xeográficos.

A continuación, preséntanse todos os proxectos realizados polo OSIMGA ao longo do ano 2023, organizados en base a cinco liñas de actuación estratéxicas. Para cada un dos proxectos identificados expoñerase a súa descrición e características máis relevantes.

Todos os informes de carácter xeral e os estudos temáticos do OSIMGA distribúense libremente na Rede baixo licenza Creative Commons e poden consultarse na web do Observatorio www.osimga.gal



Liñas de actuación estratéxicas



5.1.-LIÑA 1: Informes de carácter xeral

O OSIMGA continúa a análise da evolución do equipamento e uso das TIC nos principais colectivos socioeconómicos de Galicia: os fogares e a cidadanía, as empresas, o sector TIC e a Administración.



5.1.1.-Fogares

A porcentaxe de fogares galegos con internet volveu a crecer en 2022 ata alcanzar o 92,7%



- A velocidade de conexión a internet supera os 100 Mbps no 45,4% dos fogares galegos con internet, o que significou un aumento do 51,3% no último ano.
- Máis de 1,75 millóns de persoas de entre 16 e 74 anos utilizaron Internet nos últimos 3 meses, unha suba de 68.052 internautas nos últimos catro anos.
- As actividades máis comúns dos internautas galegos no 2022 son usar mensaxería instantánea (97,3%), buscar información sobre bens e servizos (87,5%), ler noticias, xornais ou revistas de actualidade en liña (85,7%), recibir ou enviar correos electrónicos (82,7%), usar banca electrónica (77,2%) ou telefonar por Internet / videoconferencias (72%).
- O 83,8% da poboación que precisou facer xestións administrativas fíxoo por internet
- O 60,7% das persoas compraron por Internet, o que implica un crecemento do 16,7% dende 2019.
- O ordenador segue a ser o equipamento por excelencia nos fogares galegos. No 2022, 733.665 fogares dispoñen de ordenador de sobremesa, portátil ou tablet, o 77,8% dos fogares con persoas de 16 a 74 anos. Máis especificamente, o ordenador portátil está presente no 60,1% dos fogares.
- O Internet das Cousas xa é unha realidade cotiá nos fogares galegos: no 2022, o 12,9% dos fogares galegos dispoñen de altafalante intelixente con asistente dixital, o que supón un crecemento do 33% respecto ao ano anterior.
- O 96,5% da poboación galega usa o teléfono móbil ben sexa persoal, proporcionado pola empresa na que traballa, ou ambas situacións. Obsérvase un uso universal nas persoas de 16 a 44 anos mentres que, entre as persoas maiores de 64 anos, o uso sitúase no 87,3%.

Fonte: https://www.osimga.gal/sites/w_osimga/files/documentos/informe_fogares_v2023r.pdf

Este informe foi realizado no marco do **convenio asinado entre a Amtega e o IGE**, a partir dos datos recollidos na "Enquisa Estrutural a fogares" e posteriormente analizados polo OSIMGA, co fin de avaliar a evolución da penetración das novas tecnoloxías na sociedade galega.

O estudo analiza a información **subministrada en 2023 con datos de 2022 onde se recolle a información de 7.853 fogares e 15.894 persoas de 16 a 74 anos** e permite datos desagregados por subconxuntos de idade, sexo, áreas xeográficas, hábitat, número de membros do fogar, convivencia no fogar con nenos/as, ingresos do fogar, nivel de estudos e situación socio-laboral, obtendo unha perspectiva comparada dos diferentes contornos socioeconómicos que coexisten en Galicia.

Durante o ano 2023 desenvolveuse a recollida de datos dunha nova edición da enquisa

Os resultados desta enquisa publicaranse durante o mes de xullo do 2024 segundo coordinación da publicación deste estudo co IGE.

5.1.2.-Empresas

- Galicia supera a media estatal no uso da intelixencia artificial nas grandes empresas que teñen actividade en Galicia. O 11,1% das empresas de 10 ou máis persoas empregadas utilizan IA, 1,5 puntos máis que o conxunto do Estado. Nas microempresas, esta tecnoloxía sitúase por debaixo do 5%.
- Case unha de cada cinco empresas galegas de 10 ou máis empregados/as contratan especialistas TIC. No caso das microempresas, a súa presenza é moito menor (1,3%).
- O 54,6% das empresas galegas de 10 ou máis empregados/as con sede e/ou actividade en Galicia que contan con perfís TIC, empregan mulleres especialistas TIC.
- Aumenta a porcentaxe das empresas de 10 ou máis traballadores con sede en Galicia que venden por internet, que pasan dun 20,8% a un 26,1% (+25,5%).
- As empresas de 10 ou máis traballadores/as con sede en Galicia con velocidade contratada maior o igual que 100 Mb/seg. Pasa do 71% ao 81,3% no último ano.

Mbps/seg Máis do 80% de empresas con sede en Galicia con conexión a internet con velocidade superior a 100 Mbps



Fonte: https://www.osimga.gal/sites/w_osimga/files/documentos/2024_informe_empresas.pdf

A información que se presenta procede da “Enquisa sobre o uso de TIC e do comercio electrónico nas empresas. Ano 2022 - Primeiro trimestre do ano 2023” do Instituto Nacional de Estatística (INE) e foi facilitada a través do Instituto Galego de Estatística (IGE), en virtude do marco do convenio de colaboración asinado entre a Amtega, o IGE e o INE.

Ademais, o devandito convenio permite a ampliación de datos referidos a:

1. Microempresas
2. Indicadores de comercio electrónico
3. Datos específicos das empresas multilocalizadas. Diferenza entre empresas con sede fóra de Galicia e que desenvolven parte da súa actividade na Comunidade Galega, daquelas con sede e actividade en Galicia.

5.1.3.-Sector TIC

- O emprego no sector TIC crece un 5,2%, e xa xera 22.932 empregos directos en Galicia.
- O Valor engadido bruto (VEB) do sector TIC galego foi de máis de 1.753 millóns de euros, o 2,7% do PIB total de Galicia.
- O 29,5% das empresas tecnolóxicas galegas usan a Intelixencia Artificial, co que crece un 5% no último ano.
- O 69% das persoas empregadas no sector TIC son homes.
- O sector TIC precisa persoal altamente cualificado, o 42,4% ten titulación superior de enxeñerías, ciencias, matemáticas ou informática.
- O 41,5% das empresas tecnolóxicas de 10 ou máis traballadores empregaron solucións de Intelixencia Artificial no ano 2023.
- O Big Data é usado polo 35% das empresas TIC galegas, cun crecemento do 9,7% respecto ao ano anterior.
- O 27,6% das empresas TIC galegas vende produtos ou servizos de ciberseguridade.
- O 32,6% do sector TIC vende online, un 21,2% máis que o ano anterior.

No 2023, o uso da Intelixencia Artificial nas empresas TIC galegas é do 29,5%, cun un crecemento do 5% respecto ao ano anterior. e do 36,6% nos dous últimos anos.



Son datos recollidos no informe “Galicia dixital: o sector TIC de Galicia”, correspondente ao ano 2023, publicado polo Observatorio da Sociedade da Información e a Modernización de Galicia (OSIMGA), adscrito á Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega), en base aos últimos datos rexistrados do sector e a unha enquisa realizada entre maio e xuño de 2023, recollendo indicadores novos respecto a edicións anteriores sobre ciberseguridade e novas tecnoloxías disruptivas.

Este é un estudo de referencia do sector empresarial TIC galego que realiza OSIMGA, incluído no Plan Galego de Estatística 2022-2026. Presenta información directa de 443 empresas tecnolóxicas galegas.

Fonte: <https://www.osimga.gal/gl/informes/galicia-dixital-o-sector-tic-de-galicia-edicion-2023>

5.1.4. Administración dixital

O 100% dos procedementos pódense iniciar de xeito electrónico



A Administración dixital na Xunta de Galicia:

- Galicia mellora a media estatal nos indicadores de uso da administración electrónica nos fogares. O 83,5% dos internautas galegos contactaron coas administracións por Internet ou unha aplicación no último ano.
- O 99,5% de axudas e subvencións poden solicitarse por vía electrónica.
- O número de expedientes iniciados na sede electrónica aumentou un 1,5% no último ano ata 1.356.369.
- A sede da Xunta recibiu máis de 8,5 millóns de visitas en 2022.
- En 2022, a cifra de usuarios de alta en Chave 365 ascendeu a 1.478.301.
- Máis de 22 mil empregados públicos contan con tarxeta intelixente para a identificación.
- O uso da sinatura electrónica na plataforma corporativa PortaSinaturas incrementouse nun 21% no último ano, rozando os 10 millóns de documentos asinados.

Fonte: https://www.osimga.gal/sites/w_osimga/files/documentos/2023_diagnostico_exunta_2023.pdf

Estatística da administración dixital nos concellos de Galicia:

A enquisa sobre a eAdministración nos concellos de Galicia é bianual. En 2023 non se publicou unha nova edición deste informe senón que se actualizou o cuestionario e desenvolveuse o traballo de recollida de datos na segunda metade do ano.

Os resultados foron satisfactorios porque se acadou mellor cobertura da serie, respondendo ao cuestionario 280 concellos, incluídos todos os de máis de 20.000 habitantes.

5.2.-LIÑA 2: Estudos temáticos

No ano 2023 o OSIMGA tamén publicou diversos estudos monográficos. Teñen o obxectivo de avaliar un ámbito específico de interese relacionado coas tecnoloxías da información e da comunicación, así como servir de elemento para a definición de políticas públicas en materia de Sociedade da Información e modernización da Administración no marco da Estratexia Galicia Dixital 2030

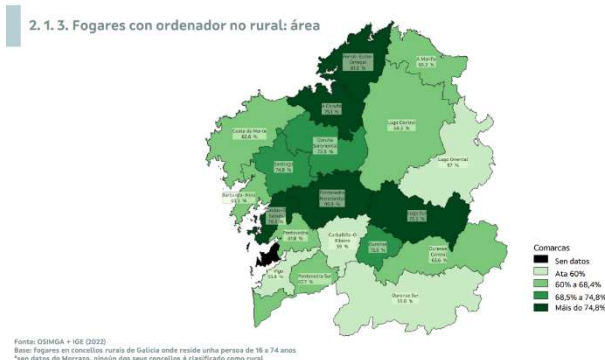
Os estudos monográficos do Observatorio elaboráronse a partir da extracción sistemática da información sectorial contida nos informes de diagnóstico do Observatorio, a partir de novas enquisas ou análises cualitativas dun sector, ou ben, a partir da recompilación da documentación e datos existentes en fontes de información externas.

A continuación preséntanse as áreas temáticas e colectivos específicos analizados polo OSIMGA no ano 2023. Para cada unha destas áreas estratéxicas de interese, realizouse un estudo temático do que se expoñen a súa descrición e características máis relevantes.



5.2.-LIÑA 2: Informes de carácter temático

5.2.1.- Galicia Dixital: a modernización tecnolóxica no rural



O 88,1% dos fogares rurais teñen banda larga contratada o que supón un crecemento do 0,3% no último ano.

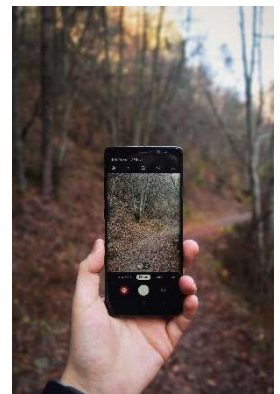
- En todas as áreas comarcais supérase o 79% na contratación de banda larga.
- A contratación de banda larga experimenta o seu maior crecemento nos fogares rurais das provincias de Lugo e de Ourense.
- O 82,4% das persoas que viven no rural utilizaron internet nos últimos tres meses, e supérase o 90% en todos os grupos de idade de menos de 55 anos.
- O 49% das persoas no rural realizan compras por Internet.

Os obxectivos que persigue este estudo son avaliar a contratación de Internet e o uso das TIC no medio rural galego, a partir de datos obtidos no marco do convenio asinado co IGE.

Así, este estudo utiliza como fonte de información a Enquisa Estrutural a Fogares que realiza o Instituto Galego de Estatística e a clasificación do grao de urbanización definida polo IGE, incluíndose como variable de análise a dispersión territorial na relación coa Sociedade da Información.

Fonte: https://www.osimga.gal/sites/w_osimga/files/documentos/informe_rural_ed2022.pdf

No seguinte gráfico pódese observar o desenvolvemento metodolóxico aplicado polo IGE na definición de ruralidade



Ligazón á metodoloxía: definida polo IGE: http://www.ige.eu/estatico/pdfs/s3/clasificacions/urbanizacion/NotasMetodologicas_Rev.pdf

5.2.2.-Mulleres en Dixital: O uso das TIC desde unha perspectiva de xénero

As mulleres de Galicia de entre 45 e 64 anos utilizan máis as tecnoloxías que os homes.



- O 89,1% das mulleres galegas declara usar internet, fronte ao 89,5% dos homes, que só as superan de xeito significativo a partir dos 65 anos.
- As mulleres son tamén as que máis usan internet en formularios e tramitacións on-line da Administración electrónica, así como para participar en redes sociais, educación e actividades relacionadas coa saúde.
- A fenda de xénero aínda é detectable no caso de actividades relacionadas co software, como instalalo, descargalo, configuralo ou transferir arquivos.

Este estudo ten coma obxectivos analizar comparativamente os principais indicadores que definen as diferenzas de xénero no acceso e uso ás tecnoloxías da información e da comunicación en Galicia, así como estudar a influencia do hábitat na fenda dixital segundo o sexo, seguindo os eixos do Plan de Inclusión Dixital de Galicia.

Continuando coa tendencia observada nos últimos anos, as diferenzas por xénero no uso de internet e dispositivos electrónicos en Galicia son mínimas. O 89,1% das galegas accederon á rede nos últimos tres meses e o 96,3% das mulleres galegas utilizou dispositivos electrónicos.

As mulleres de Galicia de entre 35 e 64 anos usan internet máis que os homes, e, ademais, as de entre 45 e 64 anos superan tamén aos homes no uso de dispositivos electrónicos. Nas franxas de idade inferiores aos 35 anos, o uso das tecnoloxías é practicamente o mesmo entre homes e mulleres, con índices que superan o 99%.

Tendo en conta todas as idades, o 89,1% das mulleres declaren usar internet, unha porcentaxe que é do 89,5% no caso dos homes.

Tamén é superior o ritmo ao que crece o uso de internet entre as mulleres que entre os homes. O crecemento de internautas galegas no período 2019-2022 foi de 4,5%, mentres que os homes creceron un 4,2% nese mesmo período.

https://www.osimga.gal/sites/w_osimga/files/documentos/20240127_informe_xenero.pdf

5.2.3.-Software libre nas empresas TIC de Galicia

Máis de 4 de cada 5 empresas tecnolóxicas galegas utiliza software libre.



- O uso do software libre mantívose por riba do 84% nas empresas TIC galegas en 2022 .
- O uso deste tipo de aplicacións supera ás privativas no caso dos navegadores de internet, xestión de contidos web, aplicacións de desenvolvemento de software, aplicacións de deseño gráfico e para a formación
- Os produtos máis ofertados son para a xestión de contidos, páxinas web e marketing dixital; así como sistemas de virtualización, servidores e aplicacións na nube
- As aplicacións libres con maior implantación nas empresas galegas seguen a ser os navegadores de internet e as aplicacións ofimáticas libres, as de xestión de contidos web e xestor de correo electrónico, todos eles cunha presenza superior ao 50% no sector.
- O 51,1% das empresas TIC que venden produtos de software, ofertou bens ou servizos en software libre no 2022.

A través da Amtega, a Xunta de Galicia, xunto cos principais axentes do software, elabora un Plan anual para incentivar e difundir o software libre na Administración, nas empresas e entre a cidadanía. Entre as actuacións do devandito Plan figura a análise dos principais indicadores de software libre. Así a elaboración deste estudo responde aos compromisos asumidos neste Plan e difunde os resultados da implantación e uso do software libre e o papel das empresas TIC como provedoras de software libre en Galicia.

Os datos proceden da enquisa a empresas TIC que realiza OSIMGA.

https://www.osimga.gal/sites/w_osimga/files/documentos/20240128_informe_sl_empresas_tic_ed2022.pdf

5.2.4.-Galicia Dixital: Software Libre nas Empresas de Galicia

Case nove de cada dez empresas de 10 ou máis traballadores/as con sede en Galicia (86%) emprega software libre superando a media estatal (82,2%), o que sitúa a Galicia na primeira posición.



- No 2022, continúa a reafirmarse a importancia que ten a utilización do Software Libre nas microempresas de 0 a 9 empregados/as onde 65,3% emprega solucións libres.
- Os Navegadores de Internet son o recurso de código aberto que máis destaca nas empresas galegas. Nas empresas de máis de 10 empregados/as con sede en Galicia está presente no 95,4% das empresas que dispoñen de ferramentas de código aberto e nas microempresas nun 95,2%.
- As aplicacións ofimáticas libres utilízanse nun 61,6% nas microempresas e nas empresas de 10 ou máis empregados/as con sede na nosa comunidade o uso destas ferramentas acada o 65,2%.
- Os sistemas operativos libres están presentes no 38% das microempresas galegas e nun 49,7% das empresas de 10 ou mais traballadores/as con sede ou actividade en Galicia.

Este estudo foi elaborado no marco do convenio de colaboración asinado entre a Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega), o Instituto Galego de Estatística (IGE) e o Instituto Nacional de Estatística (INE), para optimizar a recollida dos datos relativos á Sociedade da Información nas empresas galegas. Este acordo de colaboración asinado proporciona unha ampliación dos indicadores de Software libre para Galicia.

Os datos proceden principalmente da explotación a Enquisa sobre uso de TIC e comercio electrónico nas empresas que realiza o INE.

https://www.osimga.gal/sites/w_osimga/files/documentos/20231020_informe_empresas_sl.pdf

5.2.5. As Mulleres no Sector TIC.

O Sector TIC rexistrou 6.664 mulleres afiliadas á Seguridade Social, o que supón o 30,6% dos traballadores/as do sector, no ano 2022.



- No 2022, 8.983 mulleres ocuparon postos de traballo en empresas do Hipersector TIC galego, o que representa o 32,9% dos empregos.
- No Sector Contidos, as mulleres contan cunha maior representación, 42,4%, o que reduce a fenda de xénero a 15,2 puntos porcentuais.
- O maior número de mulleres traballadoras no Sector TIC rexístrase en empresas dedicadas ás Actividades informáticas. Neste subsector empregáronse 4.387 traballadoras no ano 2022 (+9,2% respecto ao ano anterior).
- O 28,9% dos homes e o 10,4% das mulleres que traballan no sector TIC en Galicia posúen algún tipo de Titulación Universitaria STEM, o que supón unha fenda de xénero de 18,5 puntos porcentuais, que supera os 20 puntos se falamos de FPs técnicos.
- En canto aos roles nas empresas, a muller segue a estar infrarrepresentada nos postos de liderado, xa que só o 21% das empresas TIC galegas contan con algunha muller en postos de dirección.

Este estudo ten coma obxectivos presentar datos actualizados sobre a presenza das mulleres galegas no Hipersector TIC, en xeral, e no Sector TIC e Sector Contidos, en particular.

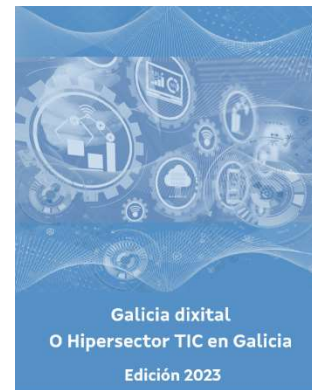
Tamén serve para identificar as súas funcións e roles no cadro de persoal das empresas e analiza o nivel de formación das mulleres galegas nas empresas TIC.

A información analizada provén da enquisa sobre a Sociedade da Información nas empresas TIC galegas e das afiliacións e contas de cotización proporcionados polo IGE ao OSIMGA, procedentes da Seguridade Social.

https://www.osimga.gal/sites/w_osimga/files/documentos/mulleres_tecnologas_ed2022.pdf

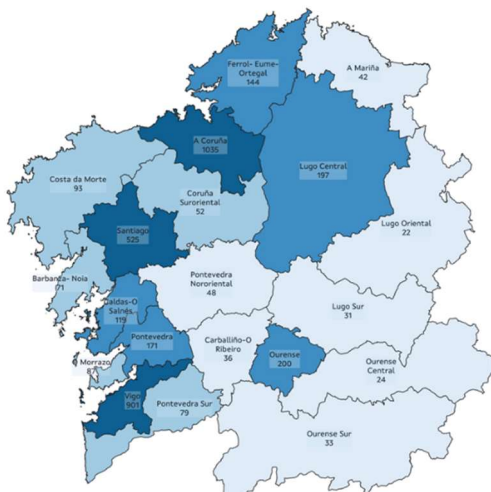
5.2.6.-O Hipersector TIC

No 2023, o Hipersector TIC incrementou o número de traballadores/as ata os 28.556 empregados/as, o que supón un crecemento do 4,7% dende o ano anterior.



- No último ano, o número de empresas do Hipersector TIC en Galicia incrementouse un 4,2% ata acadar as 4.170 empresas.
- Por terceiro ano consecutivo, o incremento do emprego no Hipersector TIC ven encabezado polo emprego feminino, cun crecemento do 6,1% no 2023.
- O valor engadido bruto (VEB) do Hipersector TIC galego aumentou un 1,4% no último ano e supera os 2.005 millóns de euros. Este incremento produciuse principalmente no sector TIC onde o VEB supera os 1.753 millóns de euros, cun crecemento do 0,7% no último ano.

Empresas do Hipersector TIC por áreas comarcais



O estudo do Hipersector TIC en Galicia ten por obxecto coñecer a situación actual e a evolución das actividades que compoñen o Sector das Tecnoloxías da Información (TIC) xunto co sector dos Contidos e Servizos Audiovisuais.

Para determinar estas actividades considerouse como referencia os traballos desenvolvidos pola OCDE e o INE nos que se definen os sectores económicos encadrables dentro da categoría TIC ou Contidos.

<https://www.osimga.gal/gl/informes/galicia-dixital-o-hipersector-tic-en-galicia-edicion-2024>

5.2.7.-A sociedade da Información e os Autónomos de Galicia



Durante o ano 2022 incrementouse o uso de ordenadores entre traballadores autónomos/as nun 3,2% respecto do ano anterior, acadando o 85%

- O 52,8% dos autónomos/as conta cunha velocidade de conexión a Internet superior aos 100 Mbps.
- No 2022, as vendas a través de Internet continúan medrando. O 13,2% dos autónomos/as galegos/as venderon a través da Rede, cun incremento do 50% con respecto ao ano 2021.
- No último ano, aumenta un 20% a dispoñibilidade de páxina web entre os autónomos/as, ata acadar o 23,4%.
- O 49,5% de autónomos/as empregan medidas de seguridade TIC. As máis frecuentes son a autenticación mediante contrasinal forte (94,2%) ou a copia de seguridade de datos nunha localización separada (56,4%).

Este estudo analiza comparativamente o uso da Sociedade da Información por parte dos autónomos/as galegos/as respecto do resto de formas societarias e do conxunto das microempresas.

Este informe constitúe un elemento de diagnóstico para avaliar e servir de elemento para a definición de iniciativas e actuacións focalizadas nos autónomos/as.

https://www.osimga.gal/sites/w_osimga/files/documentos/20231030_informe_autonomos_ed2022.pdf

5.3.-LIÑA 3: Proxectos en colaboración co IGE e no marco do VI Plan Galego de Estatística 2022-2026

Durante o ano 2023, a Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega), a través do OSIMGA e o Instituto Galego de Estatística (IGE), desenvolveron varias liñas de colaboración no que se refire á coordinación da realización das enquisas no ámbito dixital, atendendo aos criterios de máxima eficiencia e eficacia na estrutura organizativa da actividade estatística da Administración autonómica.

Algúns resultados desta intensa colaboración entre a Amtega, a través do OSIMGA e o IGE son:

O OSIMGA deu cumprimento a todos os compromisos asumidos no Programa Estatístico Anual da Comunidade Autónoma de Galicia para 2023 e obtivo un 100% de execución nos seus proxectos estatísticos.



No ano 2020, **renováronse os dous Convenios de Colaboración entre a Amtega, o IGE e o INE** para a optimización das operacións estatísticas nos fogares e nas empresas por un período de catro anos, prorrogables por outros catro anos máis. Esta cooperación afianza a eficiencia e a rigorosidade da estrutura organizativa da actividade estatística da Administración autonómica na área das tecnoloxías da información e consolida a calidade dos indicadores existentes no ámbito dixital.

Os proxectos desenvolvidos en colaboración co IGE e as operacións e actividades estatísticas cuxa responsabilidade de execución recaeu na Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia, a través do OSIMGA durante o ano 2023 son os seguintes:

Código	Proxectos en colaboración co IGE e Operacións e actividades estatísticas do VI Plan Galego de Estatística
Convenios de colaboración entre a Amtega, o IGE e o INE para a optimización das operacións estatísticas nos fogares e nas empresas	
4106-01-AE06	Galicia dixital: a modernización tecnolóxica no rural.
4101-02-OE06	Galicia dixital: Sistema de indicadores
4102-01-OE06	Galicia dixital: o sector TIC de Galicia
4103-01-OE06	A administración dixital na Xunta de Galicia
4103-02-OE06	Estatística da administración dixital nos Concellos de Galicia
4102-02-AE06	Observatorio da Sociedade da Información e a Modernización de Galicia

A continuación, preséntase unha breve descrición dos proxectos desenvolvidos en colaboración co IGE e o INE.

5.3.1.- Convenio de Colaboración entre Amtega, o IGE e o INE.

Unha importante liña de traballo do OSIMGA é a colaboración establecida co Instituto Galego de Estatística (IGE) e o Instituto Nacional de Estatística (INE) para optimizar a recollida dos datos relativos á Sociedade da Información nos fogares e nas empresas de Galicia, e que frutificou coa firma dun convenio de colaboración entre estas entidades. Durante o ano 2020, renovouse esa cooperación para os seguintes catro anos, con posible prórroga de catro anos máis.

Isto tradúcese nun aval para os traballos do OSIMGA, que garante unha metodoloxía rigorosa de captación e tratamento dos datos, a exactitude e fiabilidade da información para divulgar e a precisión e coñecemento dos indicadores relativos á Sociedade da Información en Galicia.

Esta colaboración permite a inclusión anualmente dun conxunto de indicadores relativos á Sociedade da Información nos fogares galegos na “Enquisa Estrutural a Fogares” que realiza o IGE, o que evita duplicidades, e supón un aumento de mostra das enquisas a fogares respecto ao número de enquisas que facía o OSIMGA.

O convenio tamén contempla a obtención, a través do IGE, dunha ampliación dos datos da “Enquisa de uso das TIC e comercio electrónico nas empresas” do INE, especialmente no referido ás empresas multilocalizadas, é dicir, empresas con sede fóra de Galicia pero que desenvolven parte da súa actividade na nosa Comunidade, así como datos de comercio electrónico e microempresas galegas.

5.3.2.-[4106-01-AE06] Galicia Dixital: a modernización tecnolóxica no rural



Este proxecto avalía de xeito específico a sociedade dixital no medio rural galego.

Este estudo utiliza a clasificación do grao de urbanización definida polo IGE e baseada, á súa vez, na metodoloxía empregada por Eurostat.

5.3.3.-[4101-02-OE06] Galicia Dixital: Sistema de Indicadores

Cumprindo o programa estatístico anual para o ano 2023, o Observatorio publicou en decembro unha edición actualizada do Sistema de Indicadores da Sociedade da Información de Galicia.

O Sistema de Indicadores da Sociedade da Información de Galicia está composto por 29 indicadores que permiten monitorizar a evolución da penetración e uso das tecnoloxías nos seguintes ámbitos: poboación, empresas, sector TIC e administración electrónica. Ademais, achega información sobre o ritmo de crecemento nos últimos catro anos.

https://www.osimga.gal/sites/w_osimga/files/documentos/si2023_indicadores.pdf



GOBERNACIÓN GALEGA
SERVICIO PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLÓXICA DE GALICIA



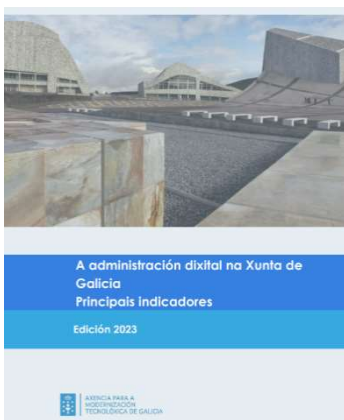
5.3.4.-[4102-01-OE06] Galicia Dixital: o sector TIC de Galicia



Dende o ano 2010 o OSIMGA realiza a Enquisa ás Empresas TIC de Galicia, a única enquisa oficial neste sector específico, incluída no Plan Galego de Estatística 2022-2026.

O proxecto técnico desta operación estatística foi aprobado polo Consello Galego de Estatística, outorgando así un aval de calidade e certificando a rigorosidade deste estudo realizado anualmente polo OSIMGA.

5.3.5.-[4103-01-OE06 e 4103-02-OE06] A Administración electrónica na Xunta de Galicia e nos concellos galegos



En 2023, cumprindo os compromisos do Plan Galego de Estatística, 2022-2026 publicouse o informe sobre a Administración Electrónica na Xunta de Galicia e realizouse o traballo de campo correspondente á Administración electrónica nos Concellos de Galicia.

5.3.6.-[4102-02-AE06] Observatorio da Sociedade da Información e a Modernización de Galicia

O propio Observatorio presenta a condición de actividade estatística e adquire o compromiso de publicar unha selección de indicadores relativos ás empresas e microempresas galegas, converténdose na única fonte de información que publica estes datos estatísticos específicos para Galicia.



5.4.-LIÑA 4: Sistema de información e vixilancia



O Decreto 21/2010 define o OSIMGA como órgano asesor e como sistema de información para a análise, comparación, seguimento e divulgación de datos, información e coñecementos sobre a Sociedade da Información en Galicia.

Durante o ano 2023, o Observatorio ofreceu á sociedade galega a través da súa web información actualizada sobre o grao de desenvolvemento da Sociedade da Información en Galicia.

5.4.1- Web OSIMGA www.osimga.gal

A web do OSIMGA púxose en marcha no ano 2011. Ao longo destes anos producíronse moitos cambios e avances tecnolóxicos na forma de visualizar e presentar a información e no xeito de acceder á ela por parte dos usuarios finais (tablets, móbiles, etc.).

A web do OSIMGA permite a navegación dende diferentes dispositivos, dispoñendo en todos eles do mesmo aspecto visual e adaptado ao dispositivo (deseño responsive).

No ano 2022 adaptouse a web de OSIMGA á nova imaxe corporativa da Xunta de Galicia, incorporando logos, tipografías e códigos de cores adaptados á última actualización.

En 2023 creouse a nova sección de Vídeos, para organizar e agrupar as píulas divulgativas asociadas a algúns dos informes publicados. Ademais creouse un espazo para que os propios vídeos se publicasen anexos aos informes aos que fan referencia. Estas píulas informativa alóxanse na canle de YOUTUBE de AMTEGA, nunha lista de reprodución específica de OSIMGA.



Tamén se creou un subapartado dentro de “Estatísticas” para a difusión dos indicadores de “Tecnoloxías dixitais avanzadas nas empresas”, tendo así un espazo exclusivo. Ata o de agora víñanse publicando xunto ao informe de uso das TICs nas empresas.

TECNOLOXÍAS DIXITAIS AVANZADAS NAS EMPRESAS

Ver Editar Traducir

A actividade estatística 4102-02AE06 consiste na difusión estatística de indicadores sobre as tecnoloxías da información nas empresas de Galicia que utiliza como fonte de datos a Enquisa sobre uso de TIC e comercio electrónico nas empresas que realiza o INE anualmente. Este organismo facilita a AMTEGA as tabulacións de resultados coas desagregacións para as empresas con sede ou actividade en Galicia grazas a un acordo de colaboración co IGE.

Pódese consultar a metodoloxía da “Enquisa sobre o uso das TIC E comercio electrónico nas empresas” nesta [ligazón](#).



Documentos:

Anexo	Tamaño
Indicadores dixitais avanzados nas empresas. 2023	70.6 KB
Indicadores dixitais avanzados nas empresas. 2022	75.13 KB
Indicadores dixitais avanzados nas empresas. 2021	75.37 KB
Notas metodolóxicas dos Indicadores tic avanzados de empresas	78.26 KB

Os vídeos son publicados na canle de Amtega en youtube, dende onde son compartidos na web de OSIMGA: anexos aos informes e no apartado específico creado na web.



OSIMGA

Axencia para Modernización Tecnolóxica de

3 vídeos 27 visualizaciónes Actualizada hoy

Reproducir to...

Aleatorio

O Observatorio da Sociedade da Información e a Modernización de Galicia (Osimga) é un órgano asesor para a valoración da evolución da sociedade da información, a modernización administrativa e a administración electrónica nas institucións públicas de Galicia, e para a participación e a colaboración coas distintas Administracións públicas.

O acceso ao Observatorio é:
<https://www.osimga.gal/gl>

- 1



Vídeo presentación do Observatorio da Sociedade da Información e a Modernización de Galicia

Axencia para Modernización Tecnolóxica de Galicia • 172 visualizaciónes • hace 4 meses
- 2



Información sobre o informe da administración dixital na Xunta de Galicia

Axencia para Modernización Tecnolóxica de Galicia • 43 visualizaciónes • hace 1 mes
- 3



Informe sobre as competencias dixitais da poboación galega

Axencia para Modernización Tecnolóxica de Galicia • 4 visualizaciónes • hace 1 hora

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLzjS7csrF1HOnwnvhyt5xl9-aBoUzYqaw>

Distribuíuse un boletín por trimestre, onde se dá conta aos subscritores dos novos informes, notas de prensa, vídeos e publicacións de cada período.

NUEVOS BOLETINES

BOLETINS DO ANO 2023

4º Trimestre de 2023

3º trimestre de 2023

2º Trimestre de 2023

1º Trimestre de 2023

4º Trimestre de 2023

www.osimga.gal

Novas



Máis do 64% dos galegos e galegas dispón de competencias dixitais básicas ou avanzadas



Preto de 10.000 persoas maiores de 75 anos incorpóranse ao uso de internet en Galicia en só un ano

Informes



Cidadanía

Cidadanía

Seniors dixitais. Edición 2022



eAdministración

eAdministración

A administración dixital na Xunta de Galicia. 2023



Empresas

Empresas

O software libre nas empresas de Galicia. 2022



Sector TIC

Sector TIC

As mulleres no sector TIC. Edición 2022

A web do OSIMGA é a principal ferramenta de difusión pública das actividades realizadas polo OSIMGA como dispositivo de xestión, información e vixilancia especializada e unha referencia

experta no seu ámbito. Esta web é unha canle aberta de comunicación e difusión dos datos, informacións, estudos e outros materiais elaborados polo Observatorio.

A través da súa web e do seu boletín trimestral de actualidade, que conta xa con 3.318 subscritores, o Observatorio subministra unha selección de noticias de actualidade, eventos, ligazóns con outras fontes de información, observatorios ou entidades relacionadas coa modernización da Administración autonómica galega e a Sociedade da Información.

Ademais, o fondo histórico do OSIMGA presenta unha panorámica, ordenada de modo cronolóxico e temático, da evolución da dixitalización en Galicia.

5.4.2- Vixilancia e análise de fontes de información externas

Xunto cos labores vinculados ás observacións propias, o OSIMGA continuou en 2023 coas tarefas de vixilancia e análise de fontes de referencia externas. Este traballo facilita a realización de análises comparativas de datos de Galicia con outros marcos xeográficos que se analizan para a realización de informes de situación, resolución de consultas, noticias e outros produtos de información OSIMGA.

Algunhas fontes de información externa analizadas en 2023 foron:



5.4.4- OSIMGA nos medios

Como parte do proceso de información e vixilancia, OSIMGA recolle o impacto nos medios de comunicacións da súa actividade.

No 2023 a presenza da actividade do OSIMGA nos medios é moi notable, tendo máis impacto a nivel autonómico tanto nos canais dixitais como impresos, difundíndose as súas novas e informes en 42 medios de comunicación diferentes. O lixeiro retroceso débese seguramente a que a existencia de varios procesos electorais fixo que se evitase publicar algunhas das notas de prensa habituais.

O número total de citas de informes de OSIMGA en medios de comunicación acadou as 110.

Figura 6. Citas anuais de informes de OSIMGA en medios de comunicación

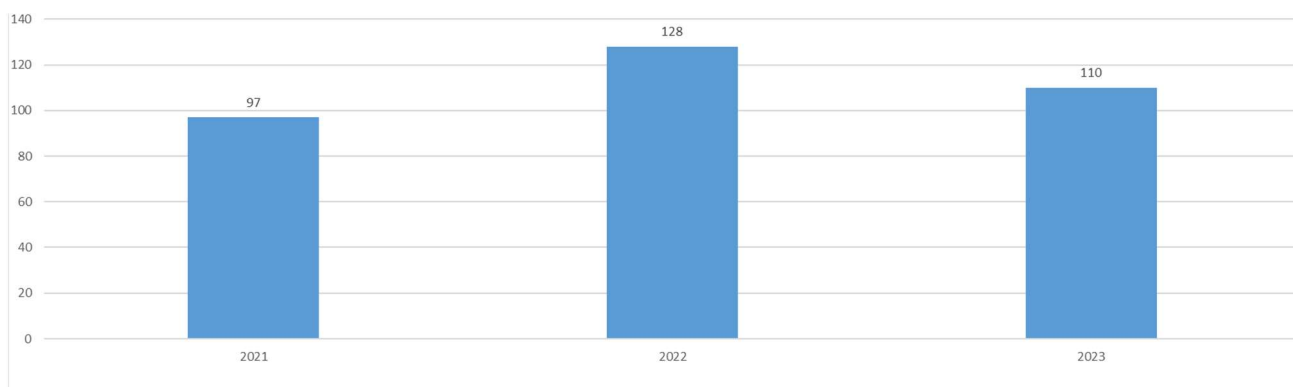
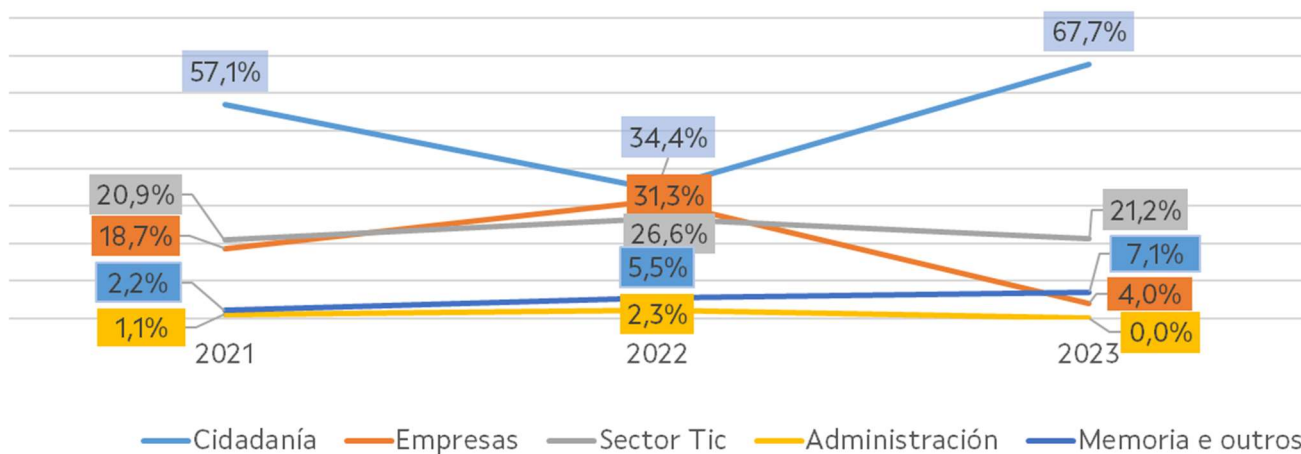


Figura 7. Citas anuais de informes de OSIMGA en medios de comunicación por temática



5.5.-LIÑA 5: Colaboracións

O OSIMGA deu continuidade durante o ano 2023 ao importante capítulo das colaboracións, intercambiando información entre administracións, con outros observatorios, organismos ou entidades.

No ano 2023, ó igual que nos anos anteriores, cabe destacar a sinerxía establecida entre a Amtega, a través do OSIMGA, e o IGE, abrindo liñas de colaboración en distintos ámbitos de observación. A continuación, relaciónanse as principais entidades coas que cooperou o OSIMGA e descríbense os principais resultados desta colaboración.

O OSIMGA facilitou tamén datos a outros organismos e entidades, atendendo a demanda de información sobre a Sociedade da Información en Galicia e achegando os datos para cubrir as necesidades da Administración pública, as empresas e o conxunto da sociedade galega.



INSTITUTO GALEGO DE ESTATÍSTICA

Convenio de colaboración entre a Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (Amtega) e o Instituto Galego de Estatística (IGE) para a optimización das operacións estatísticas no ámbito da sociedade da información: fogares e empresas



ÁMBITO:
CIDADANÍA E
EMPRESAS

DESCRICIÓN

A renovación do Convenio de Colaboración asinado entre Amtega e o IGE en 2020 permitiu dar continuidade á integración dos indicadores relativos á dixitalización na poboación de Galicia dentro da enquisa de "Estrutural a fogares" realizada polo IGE e unha explotación ad-hoc de datos sobre a implantación da dixitalización nas empresas de Galicia, facilitados polo IGE e procedentes da "Enquisa de uso TIC e comercio electrónico nas empresas" realizada polo Instituto Nacional de Estatística (INE).

INE (a través do IGE)

Ampliación dos indicadores de microempresas, publicados na "Enquisa de uso de TIC e Comercio electrónico nas empresas" do INE e obtención, a través do IGE, de datos específicos sobre as empresas con actividade en Galicia, pero con sede fóra de Galicia e indicadores sobre comercio electrónico das empresas galegas.



ÁMBITO:
EMPRESAS

DESCRICIÓN

A través da renovación do Convenio de Colaboración, asinado entre a Amtega, o IGE e o INE, obtivéronse datos sobre as empresas con actividade en Galicia, pero con sede fóra de Galicia e unha ampliación dos indicadores sobre as microempresas e comercio electrónico, procedentes da "Enquisa de uso de TIC e Comercio electrónico nas empresas" do INE.

Red.es (ONTSI)

Consulta de datos e informes sobre a evolución das TIC a nivel estatal



ÁMBITO:
SISTEMA DE
INDICADORES E
ESTUDOS TEMÁTICOS

DESCRIPCIÓN

O OSIMGA consulta e realiza un seguimento sobre os indicadores en materia da Sociedade da Información que publica o Observatorio Nacional das Telecomunicacións e da Sociedade da Información (ONTSI).

Telefónica

O OSIMGA elaborou un capítulo relativo á Sociedade da Información en Galicia que se integrou no informe "A Sociedade Dixital en España -2023"



ÁMBITO:
XERAL

DESCRIPCIÓN

No marco de colaboración que o Observatorio desenvolve coa Fundación Telefónica, elaborouse un informe sobre a situación da sociedade dixital en Galicia en 2023 que recompila os principais indicadores e a realidade dixital de Galicia a través dos seus proxectos máis relevantes. Esta colaboración integrouse no informe "A Sociedade Dixital en España-2023".

Unidade de Muller e Ciencia

Elaboración de estudos temáticos sobre a situación laboral da muller tecnóloga e análise dos indicadores da Sociedade da Información desde a perspectiva de xénero.



ÁMBITO:
CIDADANÍA E
EMPRESAS

DESCRIPCIÓN

Desde que en xuño de 2010, a Amtega entrase a formar parte da Unidade de Muller e Ciencia, estableceuse unha estreita colaboración co OSIMGA. O Observatorio realiza un seguimento continuo dos indicadores da penetración das TIC atendendo á perspectiva de xénero, solicitando os datos sobre a presenza de mulleres no sector empresarial TIC as súas funcións no cadro de persoal destas empresas co fin de impulsar liñas de actuación tendentes a corrixir a situación de desigualdade.

Consello Galego das Mulleres

Colaboración na realización do informe A situación das mulleres galegas e as TIC. Ano 2023



DESCRICIÓN

Osimga a achegou indicadores para contribuír á elaboración do informe sobre a situación das mulleres galegas e as TIC.

ÁMBITO:
CIDADANÍA E
EMPRESAS

OBSAE

Galicia colabora no grupo de traballo "Observatorio, Medidas e Indicadores" do Ministerio de Facenda e Administracións Públicas no que participan todas as Comunidades Autónomas.



DESCRICIÓN

O OSIMGA segue a colaborar co "Observatorio de la Administración Electrónica de las Comunidades Autónomas", dependente do Ministerio de Asuntos Económicos e Transformación Dixital, facilitando os datos correspondentes á situación da Administración electrónica na Xunta de Galicia.

ÁMBITO:
ADMINISTRACIÓN

Seguimento da Estratexia Galicia Dixital 2030

Achegas de datos para o seguimento da Estratexia Galicia Dixital 2030



DESCRICIÓN

O OSIMGA proporcionou datos para o seguimento do cadro de mando da EGD 2030, a folla de ruta en materia tecnolóxica da Xunta de Galicia, que foron incluídos no balance que publica anualmente a Amtega.

ÁMBITO:
XERAL

GIASTECH

O OSIMGA facilita os principais datos sobre o equipamento e uso das TIC no sector empresarial.



GIASTECH

DESCRICIÓN

O OSIMGA estableceu unha proveitosa colaboración con GIASTECH, facilitando os datos para avaliar a penetración das tecnoloxías nas empresas e no sector TIC.

ÁMBITO:
EMPRESAS

VOLDIX

O OSIMGA facilitou os principais datos sobre a fenda dixital existente cos principais colectivos en risco de exclusión, atendendo á demanda de información do proxecto "Voluntariado Dixital de Galicia" (VOLDIX).

VOLDIX

DESCRICIÓN

O OSIMGA prestou especial atención ao seguimento dos indicadores desagregados por idade, xénero e hábitat para detectar posibles colectivos en risco de exclusión.

ÁMBITO:
CIDADANÍA

Plan eConcellos

Apoio na recollida de datos da enquisa para o estudo "A Administración electrónica nos concellos galegos".



DESCRICIÓN

Apoiouse á actualización de contidos e renovación do cuestionario para a enquisa sobre a Administración electrónica nos concellos de Galicia en estreita colaboración coa Oficina eConcellos, dentro do marco estratéxico Plan eConcellos, o instrumento da Xunta de Galicia para impulsar a eAdministración nos municipios galegos.

ÁMBITO:
ADMINISTRACIÓN

Achega de información para o Plan de Inclusión Dixital

O OSIMGA colaborou co Plan de Inclusión Dixital de Galicia, atendendo á demanda de datos estatísticos que permitisen detectar os posibles problemas que afecten a extensión da Sociedade da Información en Galicia, con especial atención aos colectivos en risco de exclusión.



ÁMBITO:
CIDADANÍA

DESCRICIÓN

O OSIMGA atendeu a demanda de información do Plan de Inclusión Dixital de Galicia. A través deste Plan establécese un modelo global e universal de inclusión dixital, cunha maior capilaridade no territorio e no que participarán os axentes coñecedores da realidade da comunidade

CIBERSEGURIDADE

Colaboración na elaboración do Informe de Ciberseguridade en Galicia



ÁMBITO:
XERAL

DESCRICIÓN

Achega dos indicadores de Ciberseguridade en Galicia nos ámbitos da cidadanía, a administración, as empresas e o sector TIC para a elaboración do Informe de Ciberseguridade en Galicia

DIRECCIÓN XERAL DE XUVENTUDE, PARTICIPACIÓN E VOLUNTARIADO

Colaboración nas actuacións do Plan Estratéxico de xuventude



xuventude.net

ÁMBITO:
CIDADANÍA

DESCRICIÓN

Achega de datos e elaboración de informes no ámbito da mocidade galega no marco dos compromisos establecidos no Plan Estratéxico de Xuventude.

UNIVERSIDADE DE VIGO e UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Tecnoloxías disruptivas nas empresas TIC



ÁMBITO:
EMPRESAS

DESCRICIÓN

Facilitáronse indicadores sobre o uso das tecnoloxías disruptivas nas empresas galegas desagregadas para o sector TIC

Achega de datos e indicadores para atender a demanda de información

Atención á demanda de información sobre a Sociedade da Información en Galicia e achegando os datos para cubrir as necesidades da Administración pública, as empresas e o conxunto da sociedade galega.



ÁMBITO:
XERAL

DESCRICIÓN

O OSIMGA facilita periodicamente información e indicadores sobre o nivel de desenvolvemento da Sociedade da Información en Galicia para a súa difusión en eventos ou foros, analiza as noticias de actualidade e da resposta ás consultas recibidas a través da web do OSIMGA.



AXENCIA PARA A
MODERNIZACIÓN
TECNOLÓXICA DE GALICIA