

Centro de Documentación del ONTSI

NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS

Febrero 2017



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ENERGÍA, TURISMO
Y AGENDA DIGITAL

ontsi
ourzi

observatorio
nacional de las
telecomunicaciones
y de la SI

PUBLICACIONES ONTSI

INFORMES

Perfil sociodemográfico de los internautas : Análisis de datos INE 2016

Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital. Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la SI = ONTSI

2017

- En este informe se estudia a la población española en cuanto al número de internautas, su frecuencia de uso de Internet y su evolución en el tiempo. Como novedad este año se incluye un análisis de las capacidades digitales de la población a partir del índice global de capacidades digitales elaborado por la Comisión Europea

INDICADORES

INDICADORES DE SEGUIMIENTO DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN : Por Comunidades Autónomas : Febrero 2017

Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital. Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la SI = ONTSI

ONTSI, 2017

- Este dossier por comunidades autónomas aúna los principales indicadores de seguimiento de la Sociedad de la Información y los de Telecomunicaciones, con datos de las dos fuentes oficiales más relevantes: INE y CNMC. Ofrece así los valores más actuales a nivel autonómico, en el primer caso, y provincial en el segundo. El dossier recopila, además del último dato disponible en los parámetros básicos, su evolución o serie histórica permitiendo conocer más allá de la situación actual de la Sociedad de la Información y las Telecomunicaciones, su tendencia y evolución en los últimos años

Esquema de Indicadores de Confianza Digital en España : 2016

Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital. Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la SI = ONTSI

ONTSI, 2017

- El esquema se organiza en tres grandes áreas: confianza en hogares, confianza en empresas y mercado potencial de empresas del sector. En el área de confianza en hogares se recogen indicadores relacionados con la ciberseguridad, los menores, la privacidad y las transacciones electrónicas. Algunos de estos indicadores clave son: personas que utilizan cualquier tipo de software de seguridad de TI o de herramienta con el fin de proteger datos privados y el ordenador personal, grado de confianza en Internet y menores de edad que disponen de teléfono móvil.

INDICADORES DESTACADOS DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN : Febrero 2017

Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital. Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la SI = ONTSI
ONTSI, 2017

- Actualización del dossier de indicadores destacados de la Sociedad de la Información en España. Según los datos de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, en noviembre de 2016 las líneas de banda ancha fija en España alcanzan los 13,65 millones de líneas. Las líneas de telefonía fija en noviembre de 2016 alcanzan los 19,04 millones de líneas mientras que las líneas de telefonía móvil alcanzan los 51,22 millones de líneas. También crece la penetración de la telefonía móvil alcanzando en noviembre de 2016 un 110,3 %.

El número de dominios registrados en enero de 2017 a través de .es creció un 2,5 % respecto del de enero de 2016, superando la cifra de 1,85 millones de dominios

OTRAS PUBLICACIONES

UNIÓN EUROPEA (Legislación)

[Decisión de Ejecución \(UE\) 2017/168 de la Comisión, de 31 de enero de 2017, relativa a la identificación de especificaciones técnicas del Grupo de Trabajo de Ingeniería de Internet a efectos de referenciación en la contratación pública](#)

Comisión Europea

DOUE(L) nº 27 de 01/02/2017, p. 151 a 154

- Lista de especificaciones técnicas del Grupo de Trabajo de Ingeniería de Internet (Internet Engineering Task Force, IETF) a efectos de referenciación en la contratación pública

UNIÓN EUROPEA (Informes y Estudios)

[Horizon 2020 : EU framework programme for research and innovation : European Implementation Assessment](#)

Anna Zygierewicz

European Parliamentary Research Service

Brussels : European Union, 2017

- Horizon 2020, the EU framework programme for research and innovation (2014-2020) is aimed at building a society and an economy based on knowledge and innovation across the Union, while contributing to sustainable development. The programme supports the implementation of the Europe 2020 strategy and other Union policies, as well as the achievement and functioning of the European Research Area (ERA). The introduction to this European implementation assessment (EIA) presents basic information on the implementation of Horizon 2020, including policy

on gender equality and international cooperation. In addition, the annexes contain the input to the EIA received from external experts, who prepared analyses of the implementation of the three Horizon 2020 priorities: excellent science, industrial leadership, and societal challenges. The implementation of each priority was analysed from two perspectives: a) a research and industry perspective prepared by experts from the Centre for Strategy and Evaluation Services (CSES) and the Centre for Industrial Studies (CSIL); b) economic and financial perspective prepared by experts from the Europe Economics consortium

LIBROS

BUILDING THE INTERNET OF THINGS : IMPLEMENT NEW BUSINESS MODELS, DISRUPT COMPETITORS, AND TRANSFORM YOUR INDUSTRY

Maciej Kranz

New Jersey.- John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, 2017

Biblioteca N° 542

LA LARGA Y COMPLEJA MARCHA DEL CLIP AL CLIC. ESCUELA Y PROFESORADO ANTE EL NUEVO ENTORNO DIGITAL

Mariano Fernández Enguita y Susana Vázquez Cupeiro

Madrid : Fundación Telefónica ; Barcelona : Ariel, 2017

- Este libro aborda las implicaciones y dificultades de la transición al nuevo entorno educativo, el alcance y la evolución de las brechas digitales primaria (en el acceso), secundaria (en el uso) y terciaria (entre escuela y sociedad), las actitudes y opiniones del profesorado, la relevancia de las direcciones y los proyectos de centro y el posicionamiento de otros actores implicados

La Sociedad de la Información en España 2016

Fundación Telefónica

Madrid : Fundación Telefónica ; Barcelona : Ariel, 2017

- Describe la evolución de las redes fijas e inalámbricas de acceso, de los servicios relacionados con la Sociedad de la Información y de su uso según diferentes segmentos sociales, así como la actividad de las Administraciones públicas y del ecosistema empresarial.

INFORMES y ESTUDIOS

INTERNATIONAL OPEN DATA CONFERENCE 2016: IODC 16 : INTERNATIONAL OPEN DATA ROADMAP : GLOBAL GOALS | LOCAL IMPACT : Summary Report and the Second Action Plan for International Collaboration

INTERNATIONAL OPEN DATA CONFERENCE 2016

IODC, 2017

[2017 Affordability Report](#)

Alliance for Affordable Internet = A4AI

Washington : Alliance for Affordable Internet, 2017

- The Affordability Report represents part of our ongoing efforts to measure progress toward affordable internet. The 2017 Affordability Report looks at the policy frameworks in place across 58 low- and middle-income countries to determine what changes countries have made to drive prices down and expand access — and what areas they should focus on to enable affordable connectivity for all.

[App Annie 2016 Retrospective](#)

App Annie

- Key highlights for the 2016 Retrospective Report include: The app economy continues impressive growth worldwide. Contrary to the myth that no one downloads apps, consumers are increasingly downloading, and using, apps. Apps disrupt traditional industries Banking, Entertainment and Retail Games are still #1 when it comes to app revenue, thanks to the likes of Pokemon GO bringing non-gamers into gaming

[Benchmarking Digital Government Strategies in MENA Countries](#)

OECD = OCDE

Government Studies.- Paris : OECD Publishing, 2017

Series: OECD Digital Government Studies

- This report benchmarks digital government strategies in MENA countries against OECD standards and best practices. Using the OECD Recommendation of the Council on Digital Government Strategies as analytical framework, the report provides an in-depth look at the efforts made by Egypt, Jordan, Lebanon, Morocco, Tunisia and the United Arab Emirates to use digital technologies strategically to support broader policy objectives. New technologies can help foster economic value creation, make institutions more inclusive, improve competitiveness and promote effective decision-making in the public sector. This report also assesses the use of ICTs to strengthen trust in government through greater openness and engagement, and suggests how MENA countries can better co-ordinate and steer the digital transformation of the public sector

[Cisco Visual Networking Index: Global Mobile Data Traffic Forecast Update, 2016–2021](#)

Cisco

Cisco and/or its affiliates, 2017

- The Cisco® Visual Networking Index (VNI) Global Mobile Data Traffic Forecast Update is part of the comprehensive Cisco VNI Forecast, an ongoing initiative to track and forecast the impact of visual networking

applications on global networks. This report presents some of the major global mobile data traffic projections and growth trends.

Consolidate, diversify or perish : Arthur D. Little Media Flow of Funds, 2017

Clemens Schwaiger

Arthur D Little, 2017

- The media industry is experiencing a massive digital transformation. This creates a complex and volatile environment for media companies and the transformation will significantly affect value flows going forward. Traditional media companies will need to take (tough) portfolio decisions as the digitization of the industry progresses.

DIGITAL IN 2017 GLOBAL OVERVIEW : A COLLECTION OF INTERNET, SOCIAL MEDIA, AND MOBILE DATA FROM AROUND THE WORLD

Hootsuite

2017

Embracing Innovation in Government Global Trends : February 2017

World Government Summit In collaboration with OECD

Organisation for Economic Cooperation and Development, 2017

- Innovation in government is about finding new ways to impact the lives of citizens, and new approaches to activating them as partners to shape the future together. It involves overcoming old structures and modes of thinking and embracing new technologies and ideas.

II ESTUDIO DE AUDIO ONLINE

Elaborador por: nPeople

IAB Spain, 2017

Industry 4.0 : How digitization makes the supply chain more efficient, agile, and customer-focused

Stefan Schrauf, Philipp Bertram

PwC

PwC, 2016

- If the vision of Industry 4.0 is to be realized, most enterprise processes must become more digitized. A critical element will be the evolution of traditional supply chains toward a connected, smart, and highly efficient supply chain ecosystem

Informe de Evolución y Perspectivas eCommerce : 2017

Observatorio eCommerce & Transformación Digital , EY Centro de Estudios

2017

- El Informe de Evolución y Perspectivas eCommerce 2017 muestra una fotografía de las principales tendencias que los responsables de Comercio Electrónico esperan para el ejercicio 2017. El estudio presta especial

atención al crecimiento, no sólo a la tasa prevista para el próximo ejercicio, sino también a los planes para alcanzar este objetivo y a las áreas por las que más se va apostar

[Insight Report : **Shaping the Future of Retail for Consumer Industries : A World Economic Forum project in collaboration with Accenture** : January 2017](#)

World Economic Forum ; Accenture

World Economic Forum, 2017

- This insight report focuses on digitally developed markets and represents a call to action to stakeholders across the private and public sectors. Retail and CPG incumbents need to address the accelerating opportunities and challenges to their current business strategies and operating models. Moreover, in collaboration with policy-makers, regulators, and in some cases, educators, it is critical to take clear positions on the societal implications of the industry's transformation to ensure positive outcomes

[**Leveraging the upcoming disruptions from AI and IoT : How Artificial Intelligence will enable the full promise of the Internet-of-Things**](#)

PwC

PwC, 2017

- Businesses across the world are moving rapidly to connect their products and equipment to the Internet-of-Things, opening up opportunities to create new business models and transform how they run their operations and engage with customers. However, tapping into the IoT is only part of the story. For companies to realise the full benefits of IoT enablement, they need to combine IoT with rapidly-advancing Artificial Intelligence technologies, which enable 'smart machines' to simulate intelligent behaviour and take well-informed decisions with little or no human intervention. Over the coming years, ongoing advances in AI will have profound impacts on jobs, skills and HR strategies in virtually every industry—underlining the fact that companies don't have the luxury of time as they map out their plans for an AI-enabled world. Already, integrating AI into IoT networks is becoming a prerequisite for success in today's IoT-based digital ecosystems. So businesses must move rapidly to identify how they'll drive value from combining AI and IoT—or face playing catch-up in years to come

[**Making the Digital Connection: Why Physical Retail Stores Need a Reboot**](#)

Capegemini Consulting

- In this Future of Retail Store Survey, we examine the causes behind this trend and the solutions that retailers can put in place, drawing on research involving 6,000 consumers and 500 retail industry executives in 9 countries (the research methodology is outlined in detail at the end of this report)

[Open Data como herramienta para las Smart Cities Diciembre 2016](#)

Iniciativa Aporta, Ministerio de Industria, Energía y Turismo, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, Red.es

2016

- Este informe aborda, en primer lugar, los aspectos estratégicos del Open Data para una administración local, así como los elementos mínimos necesarios para poder afrontar una iniciativa de apertura de datos con suficientes garantías de éxito, calidad y continuidad. Dichos aspectos son de carácter general independientemente de si se va a englobar o no en una política más amplia de Smart Cities.

[Shaping the Future Implications of Digital Media for Society : Valuing Personal Data and Rebuilding Trust : End-User Perspectives on Digital Media Survey: Summary Report : January 2017](#)

Prepared in collaboration with comScore and McKinsey & Company

World Economic Forum

World Economic Forum, 2017

- Are people digitally aware enough to make informed decisions? What is the state of the relationship between end users and industry?. The World Economic Forum explored these questions by conducting an extensive survey on more than 6,000 online users across a range of age groups in Brazil, China, Egypt, Germany, South Africa, and the United States.

[TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN RRHH : 2º ESTUDIO EN ESPAÑA : ENERO 2017](#)

íncipy ; con la colaboración de: inesdi, indigital Advantage

DATOS-EDICIÓN= 2017

- El Estudio recoge aspectos tales como: nivel de avance en el proceso de transformación digital de la empresa, tipología de iniciativas en marcha, comunicación interna, digitalización de procesos, employer branding, reclutamiento, uso de redes sociales, etc.

GUÍAS

[Deliverable 7.2 : Stable Version of the Share-PSI 2.0 Best Practices : Share-PSI 2.0 Standards for Open Data and Public Sector Information](#)

[Managing Editor: Daniel Pop]

Share-PSI 2.0

Share-PSI 2.0, 2016

- This document describes the process through which the Share-PSI 2.0 Thematic Network is developing the set of best practices that relate to policies around the implementation of the revised PSI Directive (Sections 2, 3 and 4), the stable versions of the Best Practices (Sections 5) and current status of implementation or adoption of the Best Practices by partner countries (Section 7).

EMPLEO EN IT 2017 : PROFESIONES CON FUTURO

Deloitte

Infoempleo, 2017

- Esta guía tiene el objetivo de arrojar un poco de luz sobre los nuevos desafíos a los que se enfrenta nuestro mercado laboral, que tiene en la tecnología a su principal motor de cambio. Además, se analizan 17 profesiones del sector IT que serán claves en el futuro