Centro de Documentación del ONTSI

Publicaciones

Febrero 2018

PUBLICACIONES DEL ONTSI

Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (ONTSI), ed. ***Perfil sociodemográfico de los internautas: Análisis de datos INE 2017***. Madrid: ONTSI, 2018.

- 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. Este índice valora las capacidades y habilidades digitales de las personas en cuanto a las temáticas: información, comunicación, resolución de problemas y software. Para un análisis más completo de este apartado también se ha realizado un análisis con técnicas SOM que engloba las capacidades digitales, los usos de Internet y las características sociodemográficas

PUBLICACIONES DEL SECTOR PÚBLICO

Berends, Jorn, Wendy Carrara, y Cosmina Radu. ***Analytical Report 9: The Economic Benefits of Open Data***. EUROPEAN DATA PORTAL, 2017.

- The present report sheds light into the economic benefits and dives deeper into the impact of Open Data at both macro and micro - economic levels. In doing so, it breaks down the broader pool of 'data' into Open (Government) Data and privately held data that is of public interest. It looks at the evidence available so far and provides an overview of the most recent research conducted in the field. It con-cludes with a call for action for further evidence that needs to be gathered, at both EU and country level. With such facts and figures, support can be rallying more easily from all European regions and sectors to accomplish the vision of a European Data economy based on the free flow of data across Europe that is anchored in strong regulatory and at the same time investment-enabling frameworks

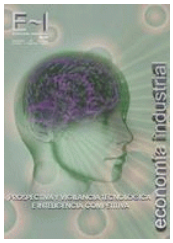
Centro Criptológico Nacional (España), y Federación Española de Municipios y Provincias, eds. ***TOMO 2: GUÍA PARA ENTIDADES LOCALES DE MENOS DE 2.000 HABITANTES: ESQUEMA NACIONAL DE SEGURIDAD [ENS]: Cuardeno de Recomendaciones***. Federación Española de Municipios y Provincias, s. f.

CONGRESO NACIONAL DE ARCHIVO Y DOCUMENTO ELECTRÓNICO, Ayuntamiento de Leganés, y Club de Innovación, eds. «CONGRESO NACIONAL DE ARCHIVO Y DOCUMENTO ELECTRÓNICO», 2018.

- Conforme se prescribe en la Ley de Procedimiento Administrativo, a partir del 2 de octubre de 2018 todos los procedimientos habrán de ser electrónicos El 2 de octubre entró en vigor la Ley 39/2015, de 1 de octubre, reguladora del nuevo Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, con relevantes cambios en las

relaciones de estas últimas con los ciudadanos que ha de plasmarse en una revolución en la forma de gestionar el archivo y tramitar los documentos a partir de ahora todos electrónicos. Las administraciones Central, Autonómica y Local han de adaptar sus sistemas de archivo y gestión a una nueva realidad. Conocer que hay que hacer, saber como hacerlo y buscar las mejores soluciones a cada caso, son los retos urgentes de los responsables políticos y técnicos para cumplir con la normativa

España, España, y Turismo y Agenda Digital Ministerio de Energía, eds. ***Prospectiva y Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva***. Madrid: MINETAD. Centro de Publicaciones, 2017.



- El desarrollo tecnológico lleva consigo, entre otras cosas, el aumento de la capacidad de la sociedad para enfrentarse al futuro, identificando tendencias de evolución, haciendo predicciones y conjeturas inteligentes sobre lo que probablemente ocurrirá. En el ámbito tecnológico, se hacen importantes esfuerzos prospectivos, ya que las decisiones presentes mejoran de forma considerable contemplando escenarios alternativos sobre la tecnología y su evolución. Sólo analizando los posibles acontecimientos tecnológicos, con perspectiva temporal, se pueden conseguir ventajas competitivas y posiciones de preeminencia en los mercados, garantizando así el desarrollo económico

European Network and Information Security Agency, y European Network and Information Security Agency, eds. ***Cyber Security Culture in organisations: NOVEMBER 2017***. European Union Agency for Network and Information Security (ENISA), 2017.

- The study will identify good practices, methodological tools and step by step guidance for those seeking to commence or enhance their organizations own Cybersecurity Culture programme, including resources to Cyber Security Culture in organisations 06 produce a business case to secure funding for such a programme. The success of a CSC programme rests on a number of key elements, these elements are identified and described below

Open Data Goldbook for Data Manager s and Data Holder s: Practical guidebook for organisations wanting to publish Open Data. European Data Portal, 2018.

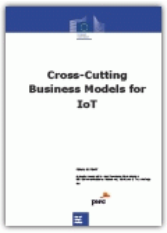
- To support organisations on their path to 'open by default', the practical guide "Open Data Goldbook for Data Managers and Data Holders" was created. This manual is a summary of all you need to know to successfully implement an Open Data initiative within your organisation. You can expect this guide to cover the basic organisational, technical and day-to-day challenges related to Open Data; from terminology to processes, from implementation to execution

País Vasco, ed. ***PLAN ESTRATÉGICO DE GOBERNANZA E INNOVACIÓN PÚBLICA 2020. Gobierno Vasco, 2018.***

- El PEGIP 2020 es el instrumento que nos va a permitir modernizar la administración según los nuevos y exigentes criterios de la "Buena Gobernanza". Responde, expresamente, al compromiso número 62 del Programa de Gobierno de la XI Legislatura, que pretende consolidar a Euskadi como región europea innovadora, también en materia de gobernanza pública. Este plan va a ser la columna vertebral del trabajo del Gobierno Vasco para construir una administración que, además de innovadora, esté abierta a la participación de la ciudadanía, y que oferte servicios de calidad, eficientes, eficaces y seguros

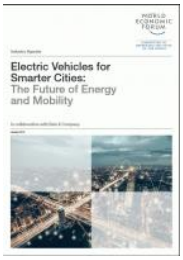
PricewaterhouseCoopers, European Commission. , y PricewaterhouseCoopers, eds. ***Cross-cutting business models for IoT : Final report - Study***. EU publications, 2018.

- The study Cross-cutting Business Models for the Internet of Things focuses on identifying promising areas for cross-cutting Internet of Things (IoT) activities and their corresponding business models. Market- and technology-related success factors and barriers, as well as the social impact of IoT, are analysed. Based on the findings of the study, policy recommendations that will support the European Commission in fostering the growth of IoT in Europe have been made. Policy-makers should focus on the advantages and possibilities that are provided by the Digital Single Market and should, firstly



World Economic Forum, Bain & Company, Comscore, y World Economic Forum, eds. ***Electric Vehicles for Smarter Cities: : The Future of Energy and Mobility***. World Economic Forum, 2018.

- By 2050, about 70% of the world's population will live, commute and work in urban areas. Between now and then, cities and suburbs will undergo significant transformations to create sustainable living conditions for their residents. Mobility and energy are the twin pillars of these transformations, and both will require radical adaptation to meet demographic and economic growth without increasing congestion and pollution. Cities will require mobility and energy solutions that are sustainable, affordable, secure and inclusive, and integrated with customer-centric infrastructure and services. Thus, the convergence of energy and mobility is critical



World Government Summit, Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)., y World Government Summit, eds. ***Embracing Innovation in Government: : Global Trends 2018***, 2018.

- On 11 February 2018, OECD Secretary-General Ángel Gurría launched Embracing Innovation in Government: Global Trends 2018 at the World Government Summit in Dubai. The report was authored by the OECD Observatory of Public Sector Innovation (OPSI), in partnership with the UAE's Mohammed Bin Rashid Centre for Government Innovation (MBRCGI), and is informed by a global review of ways governments are transforming their operations and improving the lives of their citizens though innovation. This review included extensive research and a global Call for Innovations crowdsourcing

exercise that surfaces 276 innovative initiatives from 58 countries. The report contains in-depth case studies on 10 of these innovations to illustrate three key trends identified through the review: a focus on (1) Identity, (2) Systems approaches and enablers, and (3) Inclusiveness and vulnerable population

PUBLICACIONES DEL SECTOR PRIVADO

ASPEN INSTITUTE ESPAÑA, Fundación Telefónica, eds. ***TECH & SOCIETY: Un foro para pensar sobre el futuro de la sociedad tecnológica.*** Madrid: Fundación Telefónica, 2018.

- El objetivo del programa de Tech & Society, que nace bajo los auspicios de Fundación Telefónica y Aspen Institute España, es formular preguntas sobre cómo afrontar el futuro, y proponer algunas respuestas. Con ese propósito, se ha creado un foro de reflexión con expertos de ámbitos en profunda transformación, como la economía, el mundo del trabajo, las relaciones humanas, la política, la educación, o la comunicación. En esta primera edición del programa, a lo largo de 2017, se han desarrollado siete sesiones en las que han participado especialistas de distintos campos tanto en forma de debates con grupos de expertos, como en conferencias abiertas al público, cuyas ideas y reflexiones constituyen el eje de este volumen

Electronic Frontier Foundation, y eticas foundation, eds. ***¿Quién defiende tus datos?: Informe de empresas de telecomunicaciones y vivienda en España: 2018***. eticas foundation ; Electronic Frontier Foundation, 2018.

- El propósito de este estudio es alentar a las empresas de Internet a que estén del lado de sus usuarios en la defensa de su privacidad y en la promoción de sus derechos digitales. Para ello, elegimos empresas de dos sectores diferentes: operadores de Internet y telefonía, y portales de vivienda. La elección de estos sectores viene motivada por el hecho de que se trata de empresas enormemente populares en España, a las que buena parte de la población debe recurrir para suplir sus necesidades relativas a acceso a las telecomunicaciones, así como a la hora de buscar o anunciar una casa para alquilar o vender/comprar

Escuela Superior de Administración y Dirección de Empresas, y DIVISADERO, eds***.***
BARÓMETRO SOBRE LA MADUREZ DIGITAL EN ESPAÑA 2018.
Business School ; Divisadero, 2018.

- En esta edición hemos querido ampliar el alcance tanto a nivel funcional como a nivel vertical. En lo que respecta a cobertura de áreas, la ampliación se ha realizado con un doble foco, tanto táctico —venta vigital, digital & advanced analytics — como estratégico —estrategia, y, marca y comunicación digital—. En lo que respecta al alcance por sectores, hemos crecido en análisis incluyendo tecnología, gran consumo, construcción y administración pública

Fundación Telefónica, ed. **La sociedad de la información en España 2017_: siE[17.** Barcelona, Madrid: Ariel, Fundación Telefónica, 2018.

- En este informe de 2017 hablamos del alcance de las redes de banda ancha fija y móvil, que sirven de soporte a nuestra vida en Internet, del uso que hacemos de los distintos servicios digitales y de la forma en la que estos están cambiando nuestras vidas. También están presentes cuestiones como la actividad digital del ecosistema empresarial y del sector público y, por supuesto, no nos olvidamos de los elementos más vanguardistas de la transformación digital, como la inteligencia artificial, el Internet de las cosas, los coches autónomos o blockchain, por mencionar alguno

GSMA (Organization), y GSMA (Organization), eds. ***Mobile Connect for Cross-Border Digital Services : Lessons Learned from the eIDAS Pilot***. GSMA, 2018.

- The pilot demonstrates the value of interoperability achieved through collaboration between private sector players and Member States. Supported by the Connecting Europe Facility (CEF) eID building block, the eIDAS infrastructure, together with the deployment of reliable mobile identity services, will be able to manage the complexities and the opportunities arising in the EU Digital Single Market

we are social, Hootsuite, , eds. ***DIGITAL IN 2018.*** we are social ; Hootsuite, 2018.

- The new 2018 Global Digital suite of reports from We Are Social and Hootsuite reveals that there are now more than 4 billion people around the world using the internet. Well over half of the world's population is now online, with the latest data showing that nearly a quarter of a billion new users came online for the first time in 2017. Africa has seen the fastest growth rates, with the number of internet users across the continent increasing by more than 20 percent year-on-yea