

Centro de Documentación del ONTSI

Publicaciones

Mayo 2017

PUBLICACIONES DEL ONTSI

INDICADORES DESTACADOS DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN :

Mayo 2017, edited by Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (ONTSI), España. Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital. ONTSI]:.

En marzo de 2017, las líneas de banda ancha fija en España crecieron un 4 %, superando los 13,87 millones de líneas. En la misma fecha, las líneas de telefonía fija superaron los 19,16 millones de líneas mientras que las líneas de telefonía móvil pasaron de 51,14 millones de líneas, experimentando crecimientos anuales del 1,6 y 0,9 % respectivamente. Crece también la penetración de la telefonía móvil, que en enero de 2017 fue de un 110,1%. El número de dominios registrados en abril de 2017 a través de .es ha crecido un 2,7 % respecto del de abril de 2016, superando la cifra de 1,86 millones de dominios.

PUBLICACIONES DEL SECTOR PÚBLICO

UNIÓN EUROPEA (Informes)

Cybersecurity in the EU Common Security and Defence Policy (CSDP):

Challenges and Risks for the EU : EPRS/STOA/SER/16/214N, edited by Parlamento Europeo. Brussels: Europea Union, 2017.

The study revolves around three thematic areas, namely: policies, capacity building, and the integration of cyber in the CSDP missions, with the last one being the main focus of the study. For each thematic area, we compile a set of policy options, covering different levels, starting from the EU's political/strategic level and progressing down to the operational and even tactical/technical levels of the CSDP's supporting mechanisms. These policy options are summarised in a separate options briefing document accompanying this study

European Data Market SMART 2013/0063: Final Report, edited by IDC, Open Evidence and Comisión Europea 2017.

The study presents the findings of the monitoring tool on data workers, companies, users and markets among others. The findings will feed into further developing the Digital Single Market in the EU as data is a catalyst for economic growth, innovation and digitisation across all economic sectors, particularly for SMEs and start-up

Europe's Digital Progress Report 2017, edited by Comisión Europea European Commission, 2017.

The EDPR report combines the quantitative evidence from DESI (Digital Economy and Society Index) with country-specific policy insights, allowing us to

keep track of the progress made in terms of digitalisation by each Member State and providing an important feedback loop for policy-making at EU level

ICT for Work: Digital Skills in the Workplace, edited by Comisión Europea European Union, 2016.

This study has been conceptualised and implemented in order to examine the transformation of jobs in the digital economy in the European Union, investigating the penetration of digital technologies into workplaces, the digital skills required by employers and the digital skills currently available in workplaces

Rolling Plan for Ict Standardisation: 2017, edited by Comisión Europea.

Los resultados de la cuarta edición del Barómetro de Datos Abiertos muestran que, aunque algunos gobiernos avanzan hacia estos objetivos, los datos abiertos siguen siendo una excepción y no la regla

Study on Frugal Innovation and Reengineering of Traditional Techniques:, edited by Comisión Europea. Brussels: European Commission, 2017.

ESPAÑA (Informes)

BIG DATA: CÓDIGO DE BUENAS PRÁCTICAS EN PROTECCIÓN DE DATOS PARA PROYECTOS 2017. Agencia Española de Protección de Datos, ISMS [2017]

El documento constituye un punto de partida de referencia práctica para asesorar a aquellas entidades que estén desarrollando o tengan previsto implementar proyectos de este tipo:

- El Código toma como referencia el nuevo Reglamento Europeo de Protección de Datos, que será aplicable el 25 de mayo de 2018
- La privacidad desde el diseño, la responsabilidad de las empresas para establecer mecanismos de garantía en la protección de los derechos de los ciudadanos o las evaluaciones de impacto son aspectos clave a tener en cuenta para cumplir con la normativa de protección de datos

Guía de Seguridad de las TIC CCN - STIC 802: ENS. Guía de auditoría, edited by España, Centro Criptológico Nacional (España) Ministerio de Hacienda y Función Pública : Centro Criptológico Nacional, 2017.

La Guía CCN-STIC 802 recoge entre otros apartados, uno dedicado al marco de referencia y al objeto de la auditoría que, tal y como señala el documento, debe ser "el emitir una opinión independiente y objetiva, basada en los principios de integridad, presentación imparcial, debido cuidado profesional, confidencialidad,

independencia y enfoque basado en la evidencia, sobre este cumplimiento de tal forma que permita a los responsables correspondientes, tomar las medidas oportunas para subsanar las deficiencias identificadas, si las hubiera”

Solano Gadea, Miguel. **Diccionario de términos y conceptos de la Administración Electrónica**, edited by Ministerio de Hacienda y Función Pública. Secretaría General Técnica, 2017.

PUBLICACIONES DE OTROS SECTORES

INFORMES y ESTUDIOS

2017 Corporate Accountability Index, edited by Ranking Digital Rights 2017.

The Ranking Digital Rights 2017 Corporate Accountability Index evaluates 22 of the world’s most powerful internet, mobile, and telecommunications companies on disclosed commitments and policies affecting freedom of expression and privacy. Together, the companies evaluated in the Index offer products and services that are used by at least half of the world’s 3.7 billion internet users. We regret to report that companies do not disclose enough information to their users about policies and practices affecting freedom of expression and privacy. As a result, most of the world’s internet users lack the information they need to make informed choices. We are also pleased to report, however, that many companies have made meaningful improvements since our inaugural Index was launched in late 2015. This Index builds on the 2015 Index, adding six new companies and expanding the methodology to include what we call “mobile ecosystems.” Companies were evaluated on 35 indicators examining disclosed commitments and policies affecting freedom of expression and privacy, including corporate governance and accountability mechanisms. To view in-depth results and data visualizations, download full datasets, and access related resources, news, and updates, please visit: rankingdigitalrights.org/index2017

CASOS DE ÉXITO DE SOLUCIONES Y SERVICIOS EN AYUNTAMIENTOS.
edited by AMETIC 2017.

En él, se recogen servicios y soluciones innovadoras aplicadas a la Ciudad Inteligente. Las temáticas comprendidas son diversas: los servicios sanitarios, los suministros como el agua y el gas, la energía, el comercio electrónico, la educación y cultura, el gobierno y la ciudad, el turismo digital, la energía, el transporte, las infraestructuras urbanas, la sostenibilidad y la seguridad

Informe Anual del Libro Digital 2016, edited by Librandia.

El presente estudio se ciñe con rigor al ámbito del libro electrónico en lengua española, excluyendo del análisis el libro de texto y el libro académico, así como la auto-publicación digital.

Open Data Barometer : Global Report, edited by World Wide Web Foundation
World Wide Web Foundation, 2017.

Los resultados de la cuarta edición del Barómetro de Datos Abiertos muestran que, aunque algunos gobiernos avanzan hacia estos objetivos, los datos abiertos siguen siendo una excepción y no la regla

Bankinter ; [Lorena Carrillo]. **Salud Digital: Fundación Innovación**, edited by
Fundación Innovación Bankinter. Madrid: Fundación Innovación Bankinter,
2017.

Esta tendencia analiza cómo la revolución digital ha llegado a la salud. Nuestros expertos del Future Trends Forum analizan esta nueva revolución para desarrollar un nuevo mapa de la salud digital, con sus barreras y beneficios así como la identificación de los agentes involucrados (pacientes, profesionales de la salud, servicio públicos) en la aceleración de la salud digital

The Next Production Revolution: Implications for Governments and Business, edited by Organización de Cooperación y Desarrollo Económico.
París: OECD, 2017.

This publication examines the opportunities and challenges, for business and government, associated with technologies bringing about the “next production revolution”. These include a variety of digital technologies (e.g. the Internet of Things and advanced robotics), industrial

Berzosa Peñaranda, Millán Ignacio. **Youtubers y otras especies: El fenómeno que ha cambiado la manera de entender los contenidos audiovisuales**,
edited by Fundación Telefónica 2017.

Youtubers y otras especies es una aproximación a la realidad que hay detrás del éxito de Youtube, el canal de Internet que ha transformado la manera de crear y consumir contenido audiovisual. Es esta una oportunidad para comprender el trabajo de los youtubers y profundizar en los diferentes tipos de público y temáticas que triunfan en Internet, y para descubrir el papel transformador de la tecnología a través de los contenidos en vídeo

Chapelle, Bertrand, de la and Paul Fehlinger. **Jurisdiction on the Internet: From Legal Arms Race to Transnational Cooperation Internet & Jurisdiction**,
2016.

Drawing on insights emerging from the I&J policy network's pioneering multistakeholder dialogue process, this paper situates jurisdiction as a common concern for all stakeholders, one that could threaten the global nature of the Internet barring increased efforts toward transnational cooperation

Cope, Sophia, Amul Kalia, Seth Schoen, and Adam Schwartz. **Digital Privacy at the U.S. Border: PROTECTING THE DATA ON YOUR DEVICES AND IN THE CLOUD**, edited by Electronic Frontier Foundation Electronic Frontier Foundation, 2017.

Kelly, Tim, Aleksandra Liaplina, Shawn W. Tan, and Hernan Winkler. **Reaping Digital Dividends: Leveraging the Internet for Development in Europe and Central Asia**, edited by Banco Mundial. Washington: Bank for Reconstruction and Development / The World Bank, 2017.

This report identifies the main bottlenecks and provides policy recommendations tailored to economies at varying levels of digital development. It concludes that policies to increase internet access are necessary but not sufficient. Policies to foster competition, international trade and skills supply, as well as adapting regulations to the changing business environment and labor markets, will also be necessary. In other words, Reaping Digital Dividends not only requires better connectivity, but also complementary factors that allow governments, firms and individuals to make the most out of it.

Verhulst, Stefaan G. **THE PRACTICE AND CRAFT OF MULTISTAKEHOLDER GOVERNANCE: The Case of Global Internet Policymaking**. London: Global Partners Digital, 2016.

In this paper, GovLab co-founder and GPD Advisory Board member Stefaan Verhulst examines a range of current and actual instances of governance in the digital environment which embody (or at least approximate) the ideal of multistakeholderism, asking what lessons can be learned— and what these examples tell us about the state of, and prospects for, internet governance.