

Centro de Documentación del ONTSI

**Publicaciones
Diciembre 2017**



PUBLICACIONES DEL ONTSI

Comercio Exterior e Inversiones Extranjeras en el Sector de las TIC y de los Contenidos en España 2017

Luis Muñoz López (Coordinación) | Pedro Antón Martínez | Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (ONTSI) | Red.es | España
Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital.

ONTSI 2017

- El estudio analiza el comercio exterior y la inversión extranjera directa en el sector TICC, así como de este sector español en el exterior, durante el año 2016, junto a la evolución de este tipo de operaciones a lo largo de los últimos seis años (2011 – 2016)

Informe anual del Sector de Contenidos Digitales en España 2017

Muñoz López, Luis | Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (ONTSI) | España Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital.

ONTSI 2017.

- La nueva edición del 'Informe anual del sector de los Contenidos Digitales en España', que publica Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (ONTSI), revela que la facturación del sector creció por tercer año consecutivo y alcanzó en 2016 los 9.834 mill de €

Informe Anual del Sector TIC y de los Contenidos en España 2017

Muñoz López, Luis | Antón Martínez, Pedro | Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (ONTSI) | Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital.

Edición: 2016

ONTSI 2017

- El informe examina las características estructurales del sector en 2016 y las principales tendencias. La facturación del sector creció en 2016 por tercer año consecutivo y alcanza los 105.868 M€, confirmando así la tendencia positiva en el sector en su conjunto.

El informe examina las características estructurales y principales tendencias del sector durante el año 2015

LEGISLACIÓN

Destacado

Decisión de Ejecución (UE) 2017/2288 de la Comisión, de 11 de diciembre de 2017, relativa a la identificación de especificaciones técnicas de las TIC a efectos de referenciación en la contratación pública

Unión Europea.

Bruselas Diario Oficial de la Unión Europea 2017

PUBLICACIONES DEL SECTOR PÚBLICO

DATOS ABIERTOS : Guía estratégica para su puesta en marcha Conjuntos de datos mínimos a publicar

GRUPO DE DATOS ABIERTOS DE LA RED DE ENTIDADES LOCALES POR LA TRANSPARENCIA Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA.

- El presente documento constituye el itinerario de trabajo sobre la apertura de datos y su reutilización para todas las administraciones locales. Toda hoja de ruta de una administración debe partir desde un plan estratégico global donde han de describirse las políticas de Gobierno Abierto. De ahí debe nacer la descripción de las pautas y los pasos a seguir, para conseguir definir un proyecto personalizado de los distintos procesos de gestión del modelo de apertura de datos, teniendo en cuenta la definición de un plan estratégico, un plan tecnológico, modelos de datos, unos indicadores de medición en la reutilización, un plan de formación y una propuesta de cómo llevar a cabo la divulgación tanto en el ámbito interno de la institución como hacia el exterior, acorde siempre a la nueva normativa existente para las administraciones locales

Encuesta sobre el uso de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (TIC) y del Comercio Electrónico (CE) en las empresas

Instituto Nacional de Estadística (España)

Instituto Nacional de Estadística

- Publicación que proporciona cifras sobre la implantación de las nuevas tecnologías, en general, y de Internet, en particular, en las empresas españolas. Los datos se presentan por agrupación de actividad y tamaño de las empresas.

Encuesta sobre Equipamiento y Uso de TIC en los hogares

Instituto Nacional de Estadística (España).

Instituto Nacional de Estadística

- Publicación que proporciona información sobre el equipamiento en tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) en los hogares españoles: TV, radio, teléfono fijo, móvil, equipamiento informático, acceso a Internet, así como del uso que realiza la población española del ordenador, Internet y el comercio electrónico

Enhancing the Role of Insurance in Cyber Risk Management

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

Paris OECD Publishing 2017

- The digital transformation of economic activities is creating significant opportunities for innovation, convenience and efficiency. However, recent major incidents have highlighted the digital security and privacy protection risks that come with an increased reliance on digital technologies. While not a substitute for investing in cyber security and risk management, insurance coverage for cyber risk can make a significant contribution to the management of cyber risk by promoting awareness about exposure to cyber losses, sharing expertise on risk management, encouraging investment in risk reduction and facilitating the response to cyber incidents. This report provides an overview of the financial impact of cyber

incidents, the coverage of cyber risk available in the insurance market, the challenges to market development and initiatives to address those challenges. It includes a number of policy recommendations which support the development of the cyber insurance market and contribute to improving the management of cyber risk

ICT investment

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

- ICT investment is defined as the acquisition of equipment and computer software that is used in production for more than one year. ICT has three components: information technology equipment (computers and related hardware); communications equipment; and software. Software includes acquisition of pre-packaged software, customised software and software developed in-house. This indicator is measured as a percentage of total non-residential gross fixed capital formation.

ICT-centric economic growth, innovation and job creation 2017

Unión Internacional de Telecomunicaciones.

Edición: Ahmad R. Sharafat, William H. Leh .
ITU 2017.

- The Sustainable Development Goals (SDGs) embody a universally shared vision of progress towards a safe, just and sustainable space for all human beings. The book, "ICT-centric economic growth, innovation and job creation", written by leading scholars and experts from around the world, aims to address the challenges and opportunities offered by ICTs in the areas of innovation, governance, education, job creation and economic growth. The book was launched at a Ministerial Roundtable on ICT4SDGs organized to celebrate the 25th Anniversary of the ITU Telecommunication Development Sector (ITU-D) on 11 October 2017 in Buenos Aires, Argentina

Indicadores del sector de Tecnología de la Información y las Comunicaciones (TIC)

Instituto Nacional de Estadística (España).

Instituto Nacional de Estadística

- Publicación que recoge diversos indicadores, fundamentalmente económicos, del sector TIC, que está formado por las industrias manufactureras o de servicios cuya actividad principal está vinculada, con el desarrollo, producción, comercialización y uso intensivo de las tecnologías de la información y las comunicaciones, fundamentalmente económicos.

OECD Digital Economy Outlook 2017

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

Paris OECD Publishing 2017

- The OECD Digital Economy Outlook examines and documents the evolutions and emerging opportunities and challenges in the digital economy. It highlights how OECD countries and partner economies are taking advantage of ICTs and the Internet to meet their public policy objectives.

OECD Research and Development Expenditure in Industry 2017 ANBERD

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

Paris OECD Publishing 2017

- This 2017 edition of OECD Research and Development Expenditure in Industry provides statistical data on R&D expenditure broken down by industrial and service sectors. Data are presented in current and constant USD PPP values. Coverage is provided for 31 OECD countries and four non-member economies. The coverage of ANBERD includes multiple sectors, with extended coverage of service sectors according to ISIC Revision 4 classification. This publication is a unique source of detailed internationally-comparable business R&D data, making it an invaluable tool for economic research and analysis.

PE 614. 531 1 Achieving a sovereign and trustworthy ICT industry in the EU

Rivera Pastor, Rafael | Villar García, Juan Pablo | Ribagorda Garnacho, Arturo | Parlamento Europeo.

Brussels Research Service Scientific Foresight Unit (STOA). European Parliamentary 2017

- This study attempts to identify and assess policy options for the EU to achieve cyber-resilience, and to develop capabilities, and industrial and technological resources for a trustworthy EU cyberspace, with a view also to promoting core values, such as online privacy protection. The findings could form the basis for an assessment of alternative measures to improve the resilience of the European ICT industry and the EU's strategic decision-making capacity, and enhance the resilience of critical information technology networks. The study further reviews the current state of reciprocity between search engine services and individual customers. The ultimate aim of this study is to develop concrete policy options to be considered by EU institutions and Member States – and potentially to be used as background by EP committees for their legislative and own-initiative reports. nt requirements across Member States.

RESEARCH FOR CULT COMMITTEE - E - LENDING: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES

Dan MOUNT ; This re search paper was requested by the European Parliament's Committee on Culture and Education (CULT) and commissioned, supervised and published

Mount, Dan | Parlamento Europeo.

Brussels Policy Department for Structural and Cohesion Policies. European Parliament 2017

- This briefing identifies key challenges and opportunities in the evolving field of e - lending via public libraries based on an analysis of 18 different e - lending models in Europe and North America. It concludes that on - going dialogue between libraries and publishers, alongside better comparative data on e-lending and e-book purchasing across all EU Member States, will be among the key enabling factors for e-lending in the future

Satellite broadband for schools: Feasibility study

Marco Forzati, Hakan Cavenius, Agnès Agnelli, Luisella Ciani ; A study prepared for the European Commission DG Communications Networks, Content & Technology by: ACREO, AIRBUS, eutelsat

Comisión Europea.

European Union 2017

- The study concludes that the satellite broadband could be an efficient option for poorly connected schools. It also suggests that a voucher scheme could be used as a tool to close the broadband gap for schools

Transatlantic cyber - insecurity and cybercrime : Economic impact and future prospects

Benjamin C. Dean ; Foreword by Patryk Pawlak ; European Parliamentary Research Service Perspectives on transatlantic cooperation

Dean, Benjamin C | Parlamento Europeo.

Brussels European Union 2017

- This study examines the scale of economic and societal benefits, costs, and losses associated with digital technologies. It provides an overview of the key cybercrime, cybersecurity and cyber - resilience issues that policy - makers on either side of the Atlantic could work together on, and explains where effective cooperation is sometimes impeded.

THE STATE OF BROADBAND 2017: BROADBAND CATALYZING SUSTAINABLE DEVELOPMENT September 2017

Unión Internacional de Telecomunicaciones | Unesco.

ITU ; UNESCO 2017

- Broadband technologies are today driving substantial transformation in many development-related sectors including health, education, financial inclusion and food security, making them a key accelerator towards achievement of the United Nations' Sustainable Development Goals (SDGs), says a new report released by the UN Broadband Commission for Sustainable Development

Working Group on Education: Digital skills for life and work : September 2017 : What are the educational implications of the 'broadband society' for the development of digital skills for life and work?

Unesco | Unión Internacional de Telecomunicaciones | Broadband Commission's Education Working Group.

ITU ; UNESCO 2017

- This Report by the Broadband Commission for Sustainable Development examines how digital skills and competencies can be defined and developed within and beyond formal curricula. It underlines the importance of steadfast commitment to digital skills development for disadvantaged groups and the self-evolution of these skills within local communities. It offers recommendations on supporting sustainable and equitable development of digital skills for all stakeholders, showing the catalytic power of multistakeholder collaboration, the role of international

cooperation and the importance of research and evaluation. The Report also includes a compendium of case studies, exploring how different organizations are forging digital skills for life and work in Africa, Asia, Europe and beyond

PUBLICACIONES DEL SECTOR PRIVADO

2017 Internet Security Threat Report Symantec

Symantec Corp.

Symantec 2017

- The 2017 Internet Security Threat Report (ISTR) details how simple tactics and innovative cyber criminals led to unprecedented outcomes in global threat activity

2017 Mobile Industry Impact Report: Sustainable Development Goals GSMA Intelligence

GSMA (Organization).

GSMA 2017

Análisis de la tendencia Smart City en España

Herrera Priano, Félix | Fajardo Guerra, Cristina | Navío Marco, Julio.

eSMARTCITY.es 2017

- España ha sido uno de los países de la Unión europea que mayores esfuerzos ha realizado en la transformación inteligente de sus ciudades. En los últimos cinco años hemos vivido una explosión de iniciativas que se han materializado en un crecimiento exponencial de propuestas, planes, proyectos, buenas prácticas, estándares, sistemas de medición, etc. Pero ¿podríamos hablar de una tendencia Smart de las ciudades españolas? ¿Hasta qué punto se ha priorizado la eficiencia de las soluciones frente al impacto? ¿Son realmente extrapolables las soluciones? Si bien el Plan Nacional de Ciudades Inteligentes ha sido y es una excelente hoja de ruta, la amplitud y variedad de propuestas presentadas aporta una información clave para proponer en el futuro nuevas políticas e iniciativas. Disponer de esta visión integral puede tener interés estratégico para el sector público-privado

ANUARIO IEB DE BANCA DIGITAL Y FINTECH 2017

Departamento de Investigación. Instituto de Estudios Bursátiles.

Instituto de Estudios Bursátiles 2017

- El anuario recoge las principales tendencias en transformación y disrupción FinTech que afectan a la banca y a las startups; se analizan los datos de penetración de la banca online y los criterios que la podrían explicar. Asimismo, se revisan las estrategias digitales de las entidades españolas, los clientes digitales y se comparan a nivel internacional

Compra segura en INTERNET GUÍA PRÁCTICA

Instituto Nacional de Ciberseguridad (España) [INCIBE] | Agencia Española de Protección de Datos | Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición | Policía Nacional.

- La Guía práctica de compra segura en internet recoge los derechos que asisten a los usuarios en los procesos de compra o contratación online, ofreciendo recomendaciones desde diversos enfoques: la privacidad, la seguridad, el consumo y la detección de prácticas delictivas o fraudulentas. El objetivo es que resulte de utilidad no sólo a los ciudadanos, como consumidores y usuarios de los servicios de comercio electrónico, sino también a las empresas que desarrollan su actividad en este ámbito, contribuyendo a fomentar un clima de confianza digital

Informe eAPyme 2017 : Transformación digital en las pymes y los autónomos españoles : Diciembre 2017

Escuela Superior de Administración y Dirección de Empresas Business School | Asociación eAPyme.

ESADE Business School ; eAPyme 2017

- En él, se recoge la opinión de empresas de siete sectores —alojamientos y hotelero, industria de alimentación y bebidas, actividades logísticas, reparto urbano de mercancías, artesanía, tecnologías de la información y comunicación, y servicios profesionales— que pertenecen a la asociación eAPyme o han colaborado en el informe como FIAB, en relación al estado actual de la incorporación de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) en las empresas, su grado de transformación digital y sus necesidades para lograr una mayor optimización de éstas.

Technology, Media and Telecommunications Predictions 2017

Deloitte.

Londres The Creative Studio at Deloitte 2017

- As the pace of technological change becomes exponentially faster, it is increasingly difficult to identify the major trends that could have profound effects on enterprises and consumers. To help address this challenge, we're pleased to offer the 2017 version of Predictions from Deloitte Global, designed to provide insight into what may offer disruption and growth opportunities across the technology, media and telecommunications ecosystems.

A medida que el ritmo del cambio tecnológico se vuelve exponencialmente más rápido, es cada vez más difícil identificar las principales tendencias que podrían tener profundos efectos en las empresas y los consumidores. Para ayudar a afrontar este desafío, nos complace ofrecer la versión 2017 de Predicciones de Deloitte Global, diseñada para proporcionar información sobre lo que puede ofrecer interrupciones y oportunidades de crecimiento en los ecosistemas de tecnología, medios y telecomunicaciones.