



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

red.es ontsi
ouf2i

observatorio
nacional de las
telecomunicaciones
y de la SI

Documentación sobre la Sociedad de la Información.

La selección de documentos procede de distintas organizaciones nacionales e internacionales y tiene el propósito de difundir información sobre los distintos aspectos de la Sociedad de la Información: económico, social, tecnológico, etc.

Actualización 08/02/2016

UNIÓN EUROPEA (Informes * Estudios)

Monitoring the [Digital Economy](#) & Society : 2016-2021

European Commission, DG Communications Networks, Content & Technology

Febrero 2016

- This framework document is a narrative of main policy developments and outlines the main data requirements to monitor European digital policies, information and communication technologies as well as their impact on the economy and society in the period 2016-2021. It revisits past data collections and exploitation of outputs from the Community Surveys on ICT Usage and e-Commerce in Enterprises, and on ICT Usage in Households and by Individuals, and lists new areas and data sources to be exploited in the future.

INFORMES – ESTUDIOS

Digital dividends: [World Development report](#) : 2016

World Bank = Banco Mundial

Enero 2016

- Para muchas personas, la actual expansión del acceso a las tecnologías digitales amplía las opciones disponibles y facilita diversas actividades. A través de la inclusión, la eficiencia y la innovación, el acceso a estas tecnologías brinda oportunidades que antes estaban fuera del alcance de los pobres y de los sectores desfavorecidos.

The future of jobs: employment, skills and workforce strategy for the [fourth industrial revolution](#)

WEF, World Economic Forum

Enero 2016

- The burden of job losses that will result from automation and disintermediation as a result of the Fourth Industrial Revolution will impact women and men relatively equally, with 52% of the 5.1 million net job losses expected globally between now and 2020 affecting men, compared with 48% affecting women.



observatorio
nacional de las
telecomunicaciones
y de la SI

Documentación sobre la Sociedad de la Información.

Digital media and society: implications in a [hyperconnected era](#)
WEF, World Economic forum
Enero 2016

- The objective of Digital Media and Society is to provide insights on today's emerging MEI (Media, Entertainment & Information) consumer, focusing on the factors that shape an individual's behaviour and preferences for digital media usage. Additionally, the report links those developments to broader impacts on the individual, organizations and society, highlighting the opportunities and benefits, as well as the risks and potential downside.

[Big data](#): el poder de convertir datos en decisiones
Telefónica
Enero 2016

- El big data plantea numerosos retos: de almacenamiento, de gestión, cuestiones éticas y legale, incluso se habla ya de una "brecha del *big data*" entre quienes pueden financiarlo y no.

Harnessing the [Internet of Things](#) for global development
Cisco
ITU = UIT
Enero 2016

- El concepto de IoT se refiere en términos generales al creciente número de dispositivos, desde computadoras y teléfonos inteligentes a simples sensores y chips RFID, que están conectados a Internet y pueden comunicarse con otros dispositivos, a menudo sin necesidad de intervención humana. La IoT ya está ampliamente implantada en los sistemas de almacén e inventario, la gestión de flotas, el seguimiento medioambiental y muchos procesos industriales.

Working together to connect the world by 2020: [reinforcing connectivity](#)
initiatives for universal and affordable access
ITU = UIT
Enero 2015

- The paper looks at key reasons for lack of connectivity, identified as lack of infrastructure, lack of affordable services, lack of online skills, and lack of suitable digital content. The paper's global broadband connectivity cost estimate is based on the Broadband Commission's own research combined with recent studies undertaken by governmental bodies such as the European Commission, global organizations including the World Bank, and industry bodies such as the GSMA, which represents many of the world's mobile operators.



observatorio
nacional de las
telecomunicaciones
y de la SI

Documentación sobre la Sociedad de la Información.

Monitoring report [digital economy](#): 2015

Federal Ministry for Economic Affairs and Energy [Germany]

Diciembre 2015

- With a score of 53 points out of 100, the German Digital Economy, i. e. the information and communications technology (ICT) sector as well as the Internet economy, is in sixth place in the Global Digital Performance Index 2015 which compares ten countries around the world.

PUBLICACIONES CON INDICADORES * DATOS TIC * SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

- CNMC. [Comercio electrónico](#) en España a través de entidades de medios de pago. II 2015. 15/01/2016
- CNMC. Datos sobre el [sector de las telecomunicaciones](#). Nota mensual noviembre. 25/01/2016