



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 27/02/2015

### LIBROS

Código de [Administración electrónica](#)

Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Ministerio de Hacienda y Administración Públicas

BOE, Febrero 2015

- El "Código de Administración Electrónica" es un compendio de la legislación relativa a la administración electrónica consolidada. Incluye la legislación básica del tema, junto con otras cuestiones relacionadas como: la identificación, firma-e y representación, registros electrónicos, notificación electrónica, normas técnicas de interoperabilidad, sistema de verificación de datos, contratación administrativa y empleo de medios electrónicos, factura electrónica, reutilización de la información del sector público, comunicación digital, accesibilidad, protección de datos.

### UNIÓN EUROPEA (Informes \* Estudios)

Broadband [access](#) in the EU: data as of July 2014

European Commission, Digital Agenda for Europe

09/02/2015

- This report presents the latest statistics of European broadband markets including the number of subscriptions of fixed and mobile broadband, data on competition, broadband speeds as well as Next Generation Access technologies.

The [Digital Economy and Society Index](#) (DESI) country profiles: 2015

European Commission, Digital Agenda for Europe

Febrero 2015

19/02/2015

- El índice combina más de 30 indicadores y utiliza un sistema de ponderación para clasificar a cada país con arreglo a su comportamiento digital. Es la herramienta analítica que aporta la materia prima necesaria para el despliegue de la estrategia del mercado único digital.



observatorio  
nacional de las  
telecomunicaciones  
y de la SI

## Documentación sobre la Sociedad de la Información.

**DESI 2015: [Digital economy and society index](#): methological note**  
European Commission, Directorate-General for Communications Networks,  
Content and Technology, Digital Economy and Coordination  
Febrero 2015

- The Digital Economy and Society Index (DESI) is a composite index that summarises relevant indicators on Europe's digital performance and tracks the evolution of EU member states in digital competitiveness.

**Growing a [digital social innovation](#) ecosystem for Europe: DSI final report**  
Nesta, Esade, IRI, Waag, Future Everything  
European Commission, Directorate General for Communications Networks,  
Content & Technology  
2015

- The largest and more interconnected community is focused around open hardware and open networks, and there is a large focus on awareness networks and new ways of making. The open knowledge cluster is the second largest, with a focus on collaborative economy. The third largest network is grouped around Nesta and is focussed on funding, acceleration and open democracy. Other communities, such as those grouped around open data are developing connected communities.

**Young [Children \(0-8\) and digital technology](#): a qualitative exploratory study across seven countries**  
Stephane Chaudron  
European Commission, JRC, Joint Reserach Centre  
Enero 2015

- This report presents a pilot qualitative study designed and implemented in collaboration with a selected group of academic partners in different European countries that aims at pioneering in Europe the exploration of young children and their families' experiences with new technologies. It presents its results and discuss the findings at cross-national level on how children between zero and eight engage with digital technologies such as smartphones, tablets, computers and games; how far parents mediate this engagement and their awareness on the risks-opportunities balance.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, ENERGÍA  
Y TURISMO

red.es ontsi

observatorio  
nacional de las  
telecomunicaciones  
y de la SI

## Documentación sobre la Sociedad de la Información.

Crowdfunding [innovative ventures](#) in Europe: the financial ecosystem and regulatory landscape

Space-Tec

European Commission, DG Communications Networks, Content & Technology

2014

- The objective of this study is to provide a state of play of the crowdfunding industry in Europe with a particular focus on equity-based crowdfunding and its regulatory aspects, as the impact of regulation on this model is most complex and demanding compared to the other crowdfunding models.

## INFORMES – ESTUDIOS

The European [broadband scorecard](#): Q1 2015

Ofcom

05/02/2015

- The scorecard attempts to report on coverage, take up and usage, price, speed and choice where sufficiently, comparable, reliable and consistent data is available. The main body focuses on EU 5 countries (Germany, France, Italy, Spain and the UK) while EU 28 data is included in an Annex.

Implementing [TV white spaces](#)

Ofcom

12/02/2015

- White spaces' are gaps in the radio spectrum in frequency bands, which can be used to offer new wireless applications to benefit consumers and businesses.

Informe de [seguimiento de la actividad de los Ministerios](#) en relación con los Programas del Marco General para la Mejora de la Calidad de la AGE durante 2013

Agencia de Evaluación y Calidad

2015

- El Informe de seguimiento de la actividad de los Ministerios, referido a los datos de 2013, presenta un diagnóstico de situación general de cada uno de los Departamentos en relación a la cobertura y resultados de los programas del Marco general: análisis de la demanda y de evaluación de la satisfacción de los usuarios; cartas de servicios; quejas y sugerencias; evaluación de la calidad de las organizaciones y reconocimiento.



observatorio  
nacional de las  
telecomunicaciones  
y de la SI

## Documentación sobre la Sociedad de la Información.

### Calidad y sostenibilidad de los [servicios públicos](#)

Agencia Estatal de Evaluación de las Políticas Públicas y la Calidad de los Servicios

2015

- Uno de los aspectos destacados en el Informe es que los servicios administrativos, tanto presenciales como electrónicos, siguen siendo bien valorados por los ciudadanos. El canal presencial es aún el preferido, aunque continúa el aumento en la utilización de la administración electrónica. Además, en 2014 se rompe la tendencia a la estabilización en el uso de la e-administración.

### Marco general de los [medios en España](#)

AIMC

Enero 2015, datos 2014

- La edición refleja la situación en el año 2014, y también la perspectiva histórica para muchos de los datos, mediante tablas y gráficos.

### Productivity and growth: winning the [technology disruption battle](#): the TMT value creator report

BCG, Boston Consulting Group

Diciembre 2014

- The technology, media, and telecommunications (TMT) sector is at the vanguard, designing and deploying new technologies and developing business models across all industries. Unlike start-ups that can singularly focus on new, disruptive opportunities, however, incumbent TMT companies must walk a tightrope.

### The growth of the global [mobile internet economy](#): the connected world

BCG, Boston Consulting Group, Commissioned by Google

Febrero 2015

10/02/2015

- This report, the second in a two-part series, looks at the global impact of the mobile Internet in the 13 countries that make up about 70 percent of global GDP. (The first report examined the mobile Internet's economic impact in the EU5; see The Mobile Internet Economy in Europe, BCG report, December 2014.) It provides an overview of the reach, ramifications, and potential of the mobile Internet so that policy makers and other leaders can better assess its current and future impact and pursue policies that foster its continued growth.



observatorio  
nacional de las  
telecomunicaciones  
y de la SI

## Documentación sobre la Sociedad de la Información.

**The mobile revolution: how mobile technologies drive a [trillion dollar impact](#)**

BCG, The Boston Consulting Group  
Enero 2015

- **Mobile technologies have transformed the way we live, work, learn, travel, shop, and stay connected. Not even the industrial revolution created such a swift and radical explosion in technological innovation and economic growth worldwide. Nearly all fundamental human pursuits have been touched, if not revolutionized, by mobile. In less than 15 years, 3G and 4G technologies have reached 3 billion subscriptions, according to Ericsson, making mobile the most rapidly adopted consumer technology in history.**

Cisco [Visual Networking Index](#): global mobile data traffic forecast update: 2014–2019

Cisco

03/02/2015

- **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 paper presents some of Cisco's major global mobile data traffic projections and growth trends.**

Ericsson [mobility report](#): on the pulse of the networked society[interim report]

Ericsson

Febrero 2015

- **Findings included in the interim edition of the Ericsson Mobility Report reveal the top five apps in a given country dominate in terms of mobile traffic generated on smart devices. In the countries illustrated in the report - the US, South Korea, and Spain - they account for around two-thirds of all app traffic over mobile networks, which reflects a global trend.**

Internet of Things: privacy & security in a [connected world](#)

FTC, Federal Trade Commission [USA]

27/01/2015

- **The report takes a flexible approach to data minimization. Under the recommendations, companies can choose to collect no data, data limited to the categories required to provide the service offered by**



observatorio  
nacional de las  
telecomunicaciones  
y de la SI

## Documentación sobre la Sociedad de la Información.

the device, less sensitive data; or choose to de-identify the data collected.

### Driving unconventional growth thought [Internet of Things](#)

Accenture

Febrero 2015

- The Industrial Internet of Things will transform companies and countries, opening up a new era of economic growth and competitiveness. The future will be where the intersection of people, data and intelligent machines will have far-reaching impacts on the productivity, efficiency and operations of industries around the world.

### Informe sobre el estado de la cultura en España: la [salida digital](#) : [ICE 2014]

Fundación Alternativas

Febrero 2015

- El ICE 2014 hace un balance, tres años después, de los daños analógicos y las esperanzas digitales. El tejido cultural español no se ha destruido ciertamente, pero ha sufrido un notable deterioro en términos de diversidad y de sostenibilidad económica.

## PUBLICACIONES CON INDICADORES \* DATOS TIC \* SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

- Nota prensa Comisión Europea. [¿Qué tan digital es su país?](#) Nuevas cifras ponen de relieve los progresos necesarios hacia una Europa digital. 24/02/2015
- CNMC. [Nota mensual](#), noviembre 2014. 02/02/2015
- comScore. [Top 20 España](#) diciembre 2014. 6/02/2015
- FTTH, Fibre to the Home, Council Europe. Nota de prensa. [FTTH subscribers in Europe](#): nearly 15 million homes. 11/02/2015
- INE. Indicadores de [actividad del sector servicios](#). Diciembre 2014. 17/02/2014