Exposición / Exhibition «Big Bang Data»

© Gunnar Knechtel Photography

Exposición «Big Bang Data»

El Centro de Cultura Contemporánea de Barcelona (CCCB) presenta «Big Bang Data», una exposición sobre la emergencia de los datos y sus efectos culturales, políticos y artísticos comisariada por José Luis de Vicente y Olga Subirós.

La exposición trata varias dimensiones de los actuales discursos y estrategias centrados en los datos: desde el emergente y discutido paradigma científico del Big Data hasta la instrumentalización del mundo y la multiplicación de los dispositivos de detección, pasando por la mercantilización de la identidad en los medios sociales y las industrias del *quantified self*. La exposición también aborda la cultura de la vigilancia en el mundo post-Snowden y los riesgos de una política y una ética cuantitativas, gobernadas por los datos.

«Big Bang Data» ofrece una amplia exploración de este campo cultural combinando el arte contemporáneo y proyectos de diseño, documentación histórica, vídeos de entrevistas y prototipos de nuevas tecnologías y servicios, e incluye también un laboratorio activo que aloja proyectos y actividades participativas todos los días de la exposición.

La nómina de artistas y diseñadores participantes incluye, entre otros muchos nombres, los de Mark Lombardi, Diller and Scofidio, David Bowen, Ingo Gunther, Aaron Koblin, Fernanda Viegas y Paolo Cirio.

Esta publicación, *Anonimízate. Manual de protección electrónica*, ofrece un conjunto de recomendaciones, herramientas y prácticas para preservar nuestro sentido de la privacidad en el mundo post-Snowden.

La exposición se presenta en el CCCB entre el 9 de mayo y el 16 noviembre de 2014. En 2015 itinerará a la Fundación Telefónica de Madrid, antes de embarcarse en una gira internacional.

"Big Bang Data" Exhibition

The Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB) presents "Big Bang Data": an exhibition on the Data Explosion and its cultural, political and artistic consequences, curated by José Luis de Vicente and Olga Subirós.

The exhibition touches on numerous aspects of data-centric discourses and strategies today: from the emerging and contested scientific paradigm of Big Data, to the instrumentation of the world and the multiplication of sensing devices, through the commodification of the self in the social media and quantified self industries. The exhibition also deals with the culture of surveillance in the world post-Snowden world and with the risks of quantitative, data driven politics and ethics.

"Big Bang Data" offers a wide exploration of this cultural field combining contemporary art and design projects, historical documentation, video interviews and prototypes for new technologies and services, as well as including a full active laboratory that hosts participatory projects and activities every single day of the exhibition run.

Artists and designers participating include among many others names like Mark Lombardi, Diller and Scofidio, David Bowen, Ingo Gunther, Aaron Koblin, Fernanda Viegas and Paolo Cirio.

This current issue *Anonymise Yourself-Electronic Self-Defence Handbook* offers a set of recommendations, tools, and practices to preserve our sense of privacy in the post-Snowden world.

The show has been presented at CCCB between 9 May and 16 November 2014. In 2015 it will also travel to Madrid's Telefónica Foundation, followed by an international tour.

Dirección y coordinación del proyecto / *Project direction and coordination*
Servicio de Exposiciones del CCCB
CCCB Exhibitions Service

Comisariado / *Curatorship*
José Luis de Vicente
Olga Subirós

Dirección de las actividades
Activities direction
ZZINC

Anonimízate. Manual de autodefensa electrónica
Anonymise Yourself. Electronic Self-Defence Handbook

Dirección / *Direction*
José Luis de Vicente
Gemma Galdón

Textos / *Texts*
José Luis de Vicente
[www.zzzinc.net]
Gemma Galdon Clavell
[eticasconsulting.com]
Philippe M. Frowd
[eticasconsulting.com]
José María Zavala
[eticasconsulting.com]

Idea y realización de la infografía / *Idea and production of infographics*
Olga Subirós

Diseño gráfico y maquetación / *Graphic design and layout*
David Torrents
Silvia Míguez

Coordinación y edición de textos / *Text editing and coordination*
Marina Palà
Rosa Puig

Traducción y corrección
Translation and proofreading
Marc Jiménez Buzzi
Bernat Pujadas
Blanca Rodríguez
Debbie Smirthwaite

D.L. B 20599-2014

© de los autores de las imágenes
© authors of the images

Textos e infografía
Texts and infographics

El CCCB ha intentado localizar a todos los propietarios de los derechos de las imágenes. Les agradeceremos que se pongan en contacto con nosotros en caso de omisión.

The CCCB has attempted to contact the copyright owners of all the images. Please contact us in case of omission.

Una coproducción
Coproduction

CCCB Centre de Cultura Contemporània de Barcelona
Telefónica Fundación

Con el patrocinio de
Sponsored by

Generalitat de Catalunya
Fundació BancSabadell
hp
Fujifilm
Fotoprix
For a good reason Grundig

Medios colaboradores
Collaborating media

El País
3/24
Catalunya Ràdio

El CCCB es un consorcio de
CCCB is a consortium of

Diputació Barcelona
Ajuntament de Barcelona

Y la colaboración de
With the collaboration of

Telefónica Investigación y Desarrollo
bcnlab ciència ciutadana
Mediapro
Iaac Fab Lab Barcelona
Fab 10
Loop Barcelona
Ok
sónar 2014 +D
Moritz Barcelona

ACTIVIDADES DE LA EXPOSICIÓN **BIG BANG DATA - ESTACIÓN BETA**

Big Bang Data es la primera edición de Beta, una serie de proyectos que abordan la cultura del siglo XXI y las grandes transformaciones de nuestro presente, explorando las intersecciones entre la cultura, la tecnología y la sociedad. Cada edición de Beta incluye una exposición y un espacio de laboratorio integrado, la Estación Beta, que acoge procesos de producción, investigación y divulgación.

Lugar: Estación Beta, el espacio taller de la exposición «Big Bang Data», Sala 3 del CCCB, a menos que se indique otro lugar.
Entrada: Libre hasta completar el aforo. Inscripción previa: http://bigbangdata.cccb.org/es/inscripcion-espacio-beta/, si no se indica lo contrario.

Actividades familiares · Debates y encuentros · Festivales y seminarios · Talleres y hackatones

SEPTIEMBRE

Ma. 9, 19-21 h
Tertulia Investigación y Big Data
«La tecnología tras el Big Data»
A cargo de **Mario Macías** (ingeniero en Informática por la UAB y doctor en Arquitectura de Computadores por la UPC)
Entrada libre con inscripción previa

Mi. 17, 16-20 h
Taller Open Data
Análisis de datos
A cargo de **Julià Minguillón** (profesor agregado de la UOC y miembro de Catalunya Dades)

Ju. 18, 18.30-21 h
Data Jam
A cargo del colectivo de artistas audiovisuales **Telenoika** y **Óscar Marín** (estudio de visualización Outliers)

Vi. 19 - sá. 20
Taller con el Institut de Govern i Polítiques Públiques (IGOP)
«Uso del Big Data en la investigación social y política»
Vi. 19, 18-20 h Presentación del taller y debate / Sá. 20, 11-20 h Taller
A cargo del IGOP, con la participación de **Jorge Luis Salcedo Maldonado, Mayo Fuster** y **Rubén Martínez**
Entrada libre con inscripción previa

Ju. 25, 19-21 h
Encuentro Ciencia ciudadana: los datos en nuestras manos
«Riu.net» y «Flora urbana y alergia, ¿cooperas?»
A cargo de **Freshwater Ecology Management Research** (UB) y **Punto de Información Aerobiológica** (XAC-UAB)

Sá. 27, 12 h
Visita comentada a la exposición «Big Bang Data» a cargo de la **Societat Catalana d'Estadística**
Actividad exclusiva para los Amigos del CCCB y los suscriptores del periódico *Ara*

Do. 28, 11-13 h
Taller en familia
«Nosotros en el ciberespacio»
A cargo de **La Mandarina de Newton**
A partir de 6 años / Entrada: 6 € / Gratuita para los Amigos del CCCB. Inscripción previa en las taquillas del CCCB

Ma. 30, 11-14 h
Taller Investigación y Big Data
«¿Nos ayudas a descifrar el cerebro? Proyectos a gran escala para descifrar el cerebro»
A cargo de **Jaime de la Rocha** y **Albert Compte** (investigadores principales del IDIBAPS)
Entrada libre con inscripción previa

Ma. 30, 19-21 h
Tertulia Investigación y Big Data
«Supercomputación y cardiología»
A cargo de **Mariano Vázquez** y **Fernando Cucchietti** (investigadores del Barcelona Supercomputing Center) y **Francesc Carreras** (cardiólogo e investigador en el Hospital de Sant Pau)
Entrada libre con inscripción previa

OCTUBRE

Mi. 1, 16-20 h
Taller Open Data
Visualización de datos, finalización del curso de cuatro sesiones
A cargo de **Julià Minguillón** (profesor agregado de la UOC y miembro de Catalunya Dades)

Ju. 2, 17-21 h
Jornada sobre Big Data en los estudios de Humanidades
17 h Presentación de ponencias / 19.30 h Mesa redonda
«Como utilizar PhiloBiblon? Tecnologías para estudiar los manuscritos ibéricos medievales», a cargo de **Gemma Avenoza** (UB); «Laboratorio de Innovación en Humanidades Digitales (LINHD)», a cargo de **Elena González-Blanco** (UNED); «Centro de Competencias en recursos y tecnologías lingüísticas IULA-UPF-CC-CLARIN», a cargo de **Núria Bel** (UPF) y «La historia digital del arte y las humanidades digitales», a cargo de **Núria Rodríguez** (Universidad de Málaga)
Organizada por **María Morrás** y **Antonio Rojas** (Departamento de Humanidades de la UPF)
Entrada libre con inscripción previa

Vi. 3, 19-21 h
Encuentro de programación creativa: Visualización de datos
A cargo de **Telenoika, MIRA** y **ZZZINC**

Do. 5, 11-13 h
Taller en familia
«¡Geolocalizamos!»
A cargo de **La Mandarina de Newton**
A partir de 6 años
Entrada: 6 € / Gratuita para los Amigos del CCCB / Inscripción previa en las taquillas del CCCB

Ma. 7, 19-21 h
Tertulia Investigación y Big Data
«EPNet: Big Data en historia»
A cargo de **José Remesal** (catedrático de Historia Antigua en la Facultad de Geografía e Historia de la UB), **Albert Diaz-Guilera** (coordinador de la red de investigadores en sistemas complejos en Cataluña), **Xavier Rubio Campillo** (investigador del Barcelona Supercomputing Center) y **Alessandro Mosca** (investigador del SIRIS Lab de SIRIS Academic SL)
Entrada libre con inscripción previa

Mi. 8, 19-21 h
Tertulia Investigación y Big Data
«Big Data Analytics y geolocalización aplicados al marketing de clientes»
A cargo de **Pau Agulló** (director general y cofundador de Kernel Analytics) y **Manuel Bruscas** (cofundador de Bcn Analytics y jefe de Analytics & Insights de Desigual)
Entrada libre con inscripción previa

Ju. 9, 17-20 h
Periodismo de datos. Sesión de trabajo (VI)
«Observando los datos del mi municipio»
Con la participación de **Karme Peiró** y **Carlos Alonso**
Entrada: 3 € / Gratuita para los Amigos del CCCB, los parados y con el carné del Colegio de Periodistas

Sá. 11, 11-20 h
Hackatón Astronómico
«Un universo de datos»
A cargo de: **ZZZINC** y **Outliers,** con la colaboración del **CCCB LAB** y **Sebastián Pérez** (doctor en Astrofísica e investigador postdoctoral en la Universidad de Chile), en el marco del proyecto **Anilla Cultural Latinoamérica-Europa**
Entrada libre con inscripción previa

Ma. 14, 19-21 h
Tertulia Investigación y Big Data
«Big Data en el estudio del cerebro»
A cargo de **Joan Guàrdia** (catedrático de Metodología de la Facultad de Psicología de la UB e investigador del Instituto de Investigación en Cerebro, Cognición y Conducta, IR3C) y **Albert Barqué** (investigador doctorando en Ciencias Cognitivas y autor de «Neurocápsulas» en El Periódico)
Entrada libre con inscripción previa

Mi. 15, 19-21 h
Tertulia Investigación y Big Data
«Big Data y genómica»
A cargo de **Modesto Orozco** y **Cédric Notredame** (Centro de Regulación Genómica)
Entrada libre con inscripción previa

Ju. 16, 18.30-21 h
Data Jam
A cargo del colectivo de artistas audiovisuales **Telenoika** y **Óscar Marín** (estudio de visualización Outliers)

Do. 19, 11-13 h
Taller en familia
«Satélites y huellas»
A cargo de **La Mandarina de Newton**
A partir de 6 años
Entrada: 6 € / Gratuita para los Amigos del CCCB
Inscripción previa en las taquillas del CCCB

Ma. 21, 19-21 h
Tertulia Investigación y Big Data
«Open Data en la UPF»
A cargo de **Jordi Campos** (jefe de la unidad de Organización y Procesos de la UPF)
Entrada libre con inscripción previa

Mi. 22, 11.30-19h
Jornada «El Big Data en la innovación de Telefónica I+D»
Con la participación de **Rafael Pellón, Enrique Frías, José Luis Agúndezi** y **Alexandros Karatzoglou** (investigadores de Telefónica I+D)
Entrada libre con inscripción previa

Ju. 23, 18-21 h
Encuentro **Barcelona Urban Beers**

Vi. 24, 19-21 h
Encuentro Ciencia ciudadana: los datos en nuestras manos
«Movilidad humana y otros experimentos de comportamiento humano»
A cargo de **ComplexitatLab** (UB), **OpenSystemsUB** e **ICREA-Movement Ecology Laboratory** (CEAB-CSIC, CREAF)

Mi. 29, 19-21 h
Tertulia Investigación y Big Data
«Cultural Data. Open Data y redes sociales en las instituciones culturales»
Presentación del Estudio sobre las redes sociales en las instituciones culturales en España», a cargo de **Encarna Segura** (directora de Social Win), y presentación de las últimas novedades del proyecto GLAM-WIKI, a cargo de **Àlex Hinojo**
Moderada por **Olga Subirós** (comisaria de la exposición)
Entrada libre con inscripción previa

NOVIEMBRE

JORNADAS «THE COLD WEB»

Ju. 6 - Vi. 7
Como clausura de las actividades presentadas en el marco del proyecto Big Bang Data, la Obra Social "La Caixa", en colaboración con el CCCB, organiza las jornadas «The Cold Web. Autoprotección y defensa de la privacidad en la era de la vigilancia masiva» en el Palau Macaya, con el objetivo de profundizar y amplificar los temas que aborda esta publicación.
Las jornadas consistirán en una serie de sesiones de debate con expertos internacionales y un taller práctico para aprender a utilizar herramientas de encriptación informática.
Entrada libre con inscripción previa: http://bigbangdata.cccb.org/es/inscripcion-espacio-beta

Programación más detallada en:
www.cccb.org/es/exposicio-big_bang_data-45167

Check the programme in English at:
http://www.cccb.org/en/exposicio-big_bang_data-45167

Descubran en **www.bdigitalglobalcongress.com** todo el contenido y las conclusiones de **The Big Digital Bang,** la 16.ª edición del BDigital Global Congress 2014, focalizada en explorar las tendencias tecnológicas que han revolucionado diferentes sectores del mercado (Big Data, Wearable Technologies e Innovación y tendencias de futuro).

Exposición «Big Bang Data»
Del 9 de mayo al 16 de noviembre de 2014
De ma. a do. – de 11 h a 20 h
www.bigbangdata.cccb.org
@_BigBangData #BBData

CCCB
Montalegre, 5 - 08001 Barcelona
T. 93 306 41 00. www.cccb.org