

## PROGRAMA I CONTINGUTS PER PONENTS

# I Jornada Big Data al Sector Públic a Catalunya

### La Governança de les dades, Open Data & Big Data

**18 d'abril. Auditori d' Esade. Avinguda de Pedralbes 62- 64.  
De les 9 del matí a les 18 h.30, de la tarda**

El present document s'elabora a l'objecte de que totes les persones, equips, entitats, empreses i administracions que estan participant en el seu disseny i organització disposin i comparteixin una visió global del desenvolupament del programa, tant en general com en el detall.

Així, recull el format comunicatiu (taula rodona, conferència, entrevista-debat...), el nom, el càrrec i un breu currículum de cada ponent, el timing, establert, el tema central al voltant del que es reflexiona i quan s'escau, les qüestions al voltant de les quals els i les ponents comuniquen a l'auditori de persones oients.

Com poden observar el ritme és trepidant.

Han de procurar cenyir-se molt als temps previstos, altra manera es retarden tots els continguts de la Jornada

La persona que modera cada taula, s'encarregarà així mateix de vetllar per l'acompliment dels horaris previstos

Gràcies a tothom que ha fet possible que aquesta Jornada es celebri-

Endavant amb les **dades massives!**

ORGANITZA



COORGANITZA



COL·LABOREN  
Col·laboracions Silver



Col·laboracions Bronze



AMB EL SUPORT DE



Amb el suport tècnic de



ORGANITZA



COORGANITZA



COL·LABOREN

Col·laboracions Silver



an NTT DATA Company



Col·laboracions Bronze



AMB EL SUPORT DE

smartCATALONIA



Amb el suport tècnic de



# QUÈ SÓN LES JORNADES BIG DATA EN LES INSTITUCIONS?

Iniciativa Barcelona Open Data i ESADE Alumni amb el suport de les empreses i entitats col.labores volen difondre el món de les dades. Els nostres objectius són:

- Apoderar la ciutadania en l'ús de les dades
- Promoure el coneixement
- Donar suport a projectes emprenedors basats en dades

Aquestes son les primeres d'unes jornades que volen abordar els reptes que tenen totes les organitzacions del sector públic: la gestió integral de les dades i la del seu govern. La responsabilitat d'impulsar polítiques públiques d'Open Data, així com d'aplicar l'anàlisi de dades o Big Data a la presa de decisions intel·ligents.

Volem debatre i aportar coneixement en alguns dels aspectes que han d'afrontar les institucions en aquest àmbit, com són:

- Treballar en xarxa
- Prendre de decisions basades en dades.
- Comunicar-se amb el conjunt de persones treballadores
- Incorporar una cultura organitzativa de "la Dada"
- Governar les seves dades
- Disposar d'eines d'anàlisi de dades per a les decisions
- Publicar les seves dades obertes i reutilitzables.
- Facilitar l'accés i reutilització de les dades per part de la ciutadania
- Assegurar la privadesa i els drets de ciutadania

## OBJECTIU

Aportar coneixement sobre l'aplicació de l'anàlisi massiva de dades o Big Data a la gestió de les institucions i empreses del sector públic per a prendre decisions públiques més eficaces.

### Arribada i benvinguda.

8.30 a 9,10:

Recollida de credencials a recepció, (ponents i visitants/ participants a l'acte)

Acomodar ponents a sala d'organització. Acomodar ponents a Fila O.

## Mesa 1- Mesa Opertura. Per què el Big Data és un repte de les nostres Institucions?

**Durada: (20 minuts)**

### PUNT DE PARTIDA

El sector públic crea grans volums de dades. els governs a través de Big Data poden fer un país molt més eficaç i eficient, reduir gran quantitat de costos associats amb la burocràcia, mentre milloren l'atenció a la ciutadania, la mobilitat, la salut, etc. Quins altres beneficis estan disponibles per als governs que utilitzen el Big Data?

### FORMAT

Mesa amb ponents

### PONENTS:

<b>Moderador: Sr. Joan Colom i Farran</b>	<b>Metge cirurgià. President del Club de Direcció Pública d'ESADE. Subdirector de Drogodependències. Departament de Salut. Generalitat de Catalunya. Assessor de l'OMS. Ha coordinat diversos projectes internacionals de la UE</b>
<b>Sr. Francisco Longo</b>	Professor titular ESADE, Departament de Direcció de Persones i Organització a ESADE. Director ESADEgov. Professor associat a URL- Ha estat membre del Comitè d'experts en Administració Pública de Nacions Unides.
<b>Sra. Lourdes Muñoz Santamaria</b>	Presidenta de Dones en Xarxa, fundadora i codirectora de Barcelona Iniciativa Open Data i Coordinadora del Màster Open Big Data de Euncet Business School. Ha estat regidora de l'Ajuntament de Barcelona i parlamentària al Congrés de Diputats.

### ESTRUCTURA

Benvinguda del moderador. presentació ponent (5')

Intervenció de cada ponent (10')

## Conferència Acadèmica: Big Data i Sector Públic?

Durada: 10 min (10 -10:10)

### PONENT

<b>Manuel Carricano</b>	El Dr. Manu Carricano és Professor Associat Sènior d'Operacions, Innovació i Data Sciences d'ESADE. És graduat executiu en Big Data pel Massachusetts Institute of Technology (MIT), Doctor per la Universitat de Bordeus i MSc per la KEDGE Business School. Els seus treballs tracten un ventall ampli de temes relacionats amb la data science i la fixació de preus que han estat publicats en journals acadèmics internacionals i en importants congressos sectorials i acadèmics
-------------------------	---

### ESTRUCTURA

Presentació Sr. Carricano (1,)

Conferència Sr. Carricano (8.)

## Conferència inaugural: Per què és útil del Big Data al Sector Públic?

Durada:10 min (10:10 - 10:20)

### PUNT DE PARTIDA

Que es el Big data? Quina relació te amb la intel.ligència artificial? que ha necessitat una AAPP x arrancar un projecte Big Data?

### FORMAT

Conferència per part d'una professional d'alt nivell de l'empresa ALTRAN amb llarga experiència que reflexiona davant de l'auditori de persones oients.

### PONENT

<b>Sra. Clarisa Martínez González</b>	És, a l'actualitat Solution Manager Big-Data & Analytics D' Altran. Amb una extensa experiència dins el sector, anteriorment BI and Analytics Manager a Luce Innovative Technologies; Director of Innovation al Centro Experimental del Conocimiento, així com Environment Solution Manager i Environment Business Development a Telvent.
---------------------------------------	---

### ESTRUCTURA

Presentació Sra. Martinez (1,)

Conferència Sra. Martinez. (8,)

**Pausa. Coffee break**

**Durada: 20,. De 10 h 30, a 11**

## Mesa 2. : Les dades curen. Big Data al sector salut

Durada: 1h (10:45 - 11:45)

### PUNT DE PARTIDA

La salut és una de les indústries amb un ús intensiu de dades més gran. El repte és l'emmagatzament i l'accés i també en l'ús de l'anàlisi Big Data per reduir els costos i millorar els diagnòstics, els tractaments i l'atenció en definitiva curar més i millor.

### FORMAT

Taula amb ponents

### PONENTS:

Modera	Metge de l'Institut Català de la Salut.Ha estat Gerent de l'Institut de Diagnòstic per la imatge.Ha estat Director General Grup SAGESA. Director General Hospital de Santa Creu i Sant Pau. Director Hospital Universitari Vall d'Hebron. Director Hospital Consorci Sanitari de Mataró. Director Hospital de Viladecans. Professor associat UOC
<b>Sr. David Torrents Arenales</b>	ICREA Research professor of Genomics at the Barcelona Supercomputing Center. Estudi del Càncer. Dr en biologia molecular per la UB. En el món de la genòmica, en el EMBL a Heidelberg, i treballà en l'anotació del genoma i l'anàlisi emprant enfoc de bioinformàtica.
<b>Sr. Nacho Alamillo</b>	Director General Astrea, Advocat expert en temes de privacitat, LOPD, RGPD UE, i signatura digital.
<b>Sr.Javier Colás Fustero</b>	President de Medtronic Spain i Portugal. Dirigeix el projecte Mosaic:Diagnòstic precoç Diabetes II. Ha estat, entre molts altres càrrecs, Director General de la divisió mèdica de HP, president de la Fundació de Tecnologia i salut.
<b>Sr. Adil Moujahid y Carlos Cacho, Everis</b>	UCI intel·ligentes. Everis. Data scientist a NTT DATA Corporation Japan. Treballa en la construcció de solucions d'infraestructura Big Data i algorismes d'anàlisi de dades. També a projectes d'anàlisi de negocis per a diferents indústries verticals. <i>Sr Carlos Cacho tradueix</i>

### ESTRUCTURA

Reflexió + presentació ponents (5')

Bloc central: Intervenció de cada ponent (10')

Preguntes + Reflexió tancament (10')

## Mesa 3. Smart City, Mobilitat i Big Data.

**Durada: 45min (11:45 - 12:30)**

### PUNT DE PARTIDA

Moure's per una gran ciutat pot ser un mal de cap .. Però els mètodes tradicionals de gestió de transport públic podrien estar canviant gràcies als avenços de grans volums de dades.

### FORMAT

Taula amb ponents

### PONENTS:

<b>Moderador</b> Sr, Eduard Martín Lineros	<b>Director d'innovació per la prospecció tecnològica i el desenvolupament de noves solucions TIC per la millora dels serveis a la ciutadania de Barcelona.</b> <b>Innovació disruptiva per al desenvolupament de la societat del coneixement.</b> <b>Director d' Arquitectures TIC per al desenvolupament de solucions de gestió de ciutats (smart cities) i la construcció del Big Data a Barcelona. Degà del Col·legi d'enginyers</b>
<b>Sr. Adrià Puigpelat</b>	Cap provincial DGT Barcelona.
<b>Sr. Javier Gil</b>	Director del Programa T-Mobilitat
<b>Sr. Josep Ramón Ferrer</b>	Ferrer Institutional Business Development Director at Doxa i ex Director d'Smart City Barcelona

### ESTRUCTURA

Reflexió + presentació ponents (5')

Bloc central: Intervenció de cada ponent (9')

Preguntes + Reflexió tancament (10')

## Mesa 4. Es pot predir el Delicte?

**Durada: 1h (12:30 - 13:30)**

### PUNT DE PARTIDA

Fins fa poc no hi ha hagut massa discussió sobre l'ús de grans volums de dades en el context del dret penal. Això està començant a canviar, amb un grapat d'articles que aborden el futur inevitable quan els tribunals comencen a considerar l'ús de grans volums de dades en diversos aspectes del sistema de justícia. Els dos aspectes més intrigants de grans volums de dades i la seva relació amb el dret penal són

1. Que pot revelar la informació d'una altra manera impossible de conèixer sobre les persones procedents de fonts públiques; i
2. Que pot predir el comportament futur.

Aquests dos fets fan que sigui molt probable que les dades massives revolucionin el sistema de justícia criminal a la propera dècada.

<b>Moderador</b> Sr <b>Eduard Gil Carbó</b>	<b>Responsable comunitat coneixement iniciatives BCN OD i membre Club Direcció Pública.</b>
<b>Sr. Adrià Comella i Carnicé</b>	Secretari General Dep Justícia
<b>Sr. Carlos Soler Iglesias</b>	Subdirector General de Rehabilitació i Sanitat
<b>Sr. Antonio Andres Pueyo</b>	Catedrático del Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos de la UB

### ESTRUCTURA

Reflexió + presentació ponents (5')

Bloc central: Intervenció de cada ponent (9')

Preguntes + Reflexió tancament (26')



## **Diàleg. Mesurar el Valor Públic (ROI) dels projectes Big Data**

**Durada: 30min (13:30 - 14:00)**

### **PUNT DE PARTIDA**

Debatre quins son els beneficis en termes de retorn de la inversió del Big Data al Sector públic.

### **FORMAT**

Diàleg entre dues persones, el Sr Torrent i la Sra. Rodríguez Curto

La idea és que entre tots dos ponents s'estableixi un diàleg fluid fonamentat en un conjunt de preguntes preparades-

### **PONENTS**

Marc Torrent Moreno	Director Big Data CoE
Rosa María Rodríguez Curto	Head of Sales and Service Generalitat de Catalunya

### **ESTRUCTURA**

Durant 20 minuts fa fluïnt una conversa seriosa i amena,

**Pausa per dinar**

**Es reprèn Jornada a les 16 hores.**

## TARDA

### Mesa 5. Big Data per al cicle de vida de les Polítiques Públiques

Durada: 1h ( 15:30 -16:30)

## PUNT DE PARTIDA

L'entorn en el qual es fa pública la política ha entrat en un període de canvis dramàtics. Big Data ofereix una oportunitat per a la formulació i aplicació de polítiques més centrada en el ciutadà, tenint en compte les necessitats, preferències i experiència dels serveis públics dels ciutadans.

## FORMAT

Mesa amb ponents

## PONENTS:

<b>Modera: Sr. Josep Ginesta</b>	<b>Secretari General Treball i Família</b>
<b>Sonia Taborcía Hernández</b>	Directora responsable de Big Data & Analytics en everis Sector Públic
<b>Rocio Montalbán</b>	.Subdirectora General Adjunta de la Subdirección General TIC del MINETAD
<b>Miquel Estape</b>	Subdirector del Consorcio Administración Abierta de Cataluña (AOC).

## ESTRUCTURA

Reflexió moderador + presentació ponents (5')

Bloc central: Intervenció de cada ponent (9')

Preguntes + Reflexió tancament (10')

## Mesa 6. Institucions Data Driven. Reptes Polítics i ètics del Big Data al sector públic. Durada: 1h (16:30 -17:30)

### PUNT DE PARTIDA

Les grans quantitats de dades a disposició de les AAPP ofereixen l'oportunitat de desenvolupar noves estratègies i dirigir els seus missatges, productes i serveis. Però a mesura que els mètodes de recollida, i la forma en què s'analitza i s'utilitza aquesta informació, es converteixen cada vegada més opaca als ciutadans, més la seva confiança en les AAPP disminueix.

Entre els problemes ètics plantejats per la recollida de dades, el dret a la privacitat, el que permet a la gent per limitar qui té accés a la seva informació personal, és una de les principals preocupacions. Els individus han de tenir un control significatiu sobre com una empresa o una AAPP recopila dades d'ells, i com s'utilitza i comparteix aquestes dades.

### PONENTS

<b>Moderador Sr. Carles Agusti i Hernández</b>	Responsable Govern Obert DIBA
<b>Sra. Nuria Espuny</b>	Directora general de Transparència, Dades Obertes i Qualitat Democràtica Secretaria de Transparència i Govern Obert
<b>Sr. Mario Alguazil</b>	Director Oficina Sant Feliu 2.0, Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat
<b>Sr. Daniel Marco</b>	Director SmartCat. Generalitat de Catalunya:
<b>Sr. Lidia Buisan Espeleta</b>	Observatori de Bioètica i Dret de la Universitat de Barcelona
<b>Pilar Conesa</b>	Smart City Congres
<b>Sra. Francesca Bria</b>	<b>falta confirmar</b>

### ESTRUCTURA

Reflexió moderador + presentació ponents (5')

Bloc central: Intervenció de cada ponent (9')

Preguntes + Reflexió tancament (10')

### Conclusions de la I Jornada Big Data al Sector Públic. Durada: 30 min