

DIADA DE LES TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ
I LA COMUNICACIÓ (TIC) DE CATALUNYA

LES TIC: EIX DE LA TRANSFORMACIÓ ECONÒMICA I SOCIAL

2021
3 de novembre
Online
4 de novembre
CosmoCaixa
C/Isaac Newton, 26
08022 Barcelona

Organitza



BENVINGUDA DEL PRESIDENT

Aquest últim any i mig ha estat marcat pel coronavirus. I no només per la gravetat de la situació a nivell sanitari, sinó també per les implicacions que ha tingut el seu impacte en tots i cadascun dels àmbits de la nostra vida. Les relacions socials, laborals, el sistema educatiu, l'oci o la cultura, per citar només alguns exemples, s'han vist obligats a reinventar-se per adaptar-se a la "nova normalitat".

Una normalitat que mica en mica sembla que va arribant. Bona mostra d'això és que enguany, finalment i amb totes les mesures de seguretat, podem tornar a celebrar de forma presencial la Diada de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació a Catalunya.

I ara, que podem mirar cap al futur amb esperança, és el moment de fer balanç. De valorar quines solucions implementades en temps record durant la pandèmia ens poden ser útils de cara al futur i, sobretot, de repensar com volem que sigui aquest futur.

És evident que la pandèmia ens ha sacsejat fort a tots els nivells i no tenim cap dubte que les noves tecnologies

han de tenir un paper protagonista en la necessària transformació econòmica i social per plantar cara als reptes del futur.

Les TIC han demostrat la seva capacitat per millorar i facilitar la nostra vida en tots els àmbits. És imprescindible doncs que ens plantejem com podem incorporar aquestes noves tecnologies en l'àmbit de la salut, de l'economia, de la cultura, de la sostenibilitat i de l'educació per construir una societat millor, més cohesionada, més connectada i més resilient.

Estic convençut que durant aquesta edició de la diada sortiran moltes propostes interessants i és un plaer que les puguem compartir, per fi, de forma presencial.

Gràcies per la vostra participació i molt bona diada a tothom!

Dani Pujol Bel
President de GrausTIC

3 de novembre de 2021 – Sessions online

16:50-17:00	Presentació de l'acte <ul style="list-style-type: none">• Dani Pujol, <i>President de GRAUSTIC</i>
17:00-17:40	Taula 1 URBANISME DIGITAL
17:45-18:30	Taula 2 POLÍTIQUES 5G DE L'ADMINISTRACIÓ
18:30-19:15	Taula 3 INICIATIVES IOT A CATALUNYA

4 de novembre de 2021 – CosmoCaixa

08:30-09:00	Acreditacions				
09:05-09:10	Presentació i conducció de l'acte: <i>Sílvia Còppulo</i> , periodista. Doctora en Comunicació				
09:10-09:30	Acte inaugural i Benvinguda: <ul style="list-style-type: none">• Jordi Puigneró, vicepresident de la GENERALITAT DE CATALUNYA i conseller de <i>Polítiques Digitals i Territori</i>• Francesc Belver Vallès, <i>Tinent d'alcalde de l'Àrea de Planificació Estratègica i Econòmica, Joventut i Esports</i> de l'HOSPITALET DE LLOBREGAT• Josep González, <i>president d'Honor</i> de PIMEC• Jaume Oliveras, <i>president del Consorci LOCALRET</i>• Dani Pujol, <i>president</i> de GRAUSTIC				
09:30-10:15	Conferència inaugural: <ul style="list-style-type: none">• David Ferrer i Canosa, <i>secretari de Polítiques Digitals</i> de la GENERALITAT DE CATALUNYA				
10:15- 11:45	Taula 1 – AUDITORI NEXT GENERATION FINANÇAMENT	Taula 2 – ÀGORA LA CULTURA DESPRÉS DE LA PANDÈMIA	Taula 3 – BETA LA TRANSFORMACIÓ DEL MODEL EDUCATIU	Taula 4 – GAMMA ECONOMIA CIRCULAR I ENERGIES RENOVABLES	Taula 5 – ALFA SALUT: ELS PRINCIPALS REPTES DEL FUTUR
11:45-12:15	Pausa – cafè – networking				
12:15-12:45	<ul style="list-style-type: none">• Resum de les 3 taules de debat online del dia anterior i de les 5 taules presencials, a càrrec de Marina Prats, <i>Project Engineer</i> at i2CAT FOUNDATION i sòcia de l'associació YOUNG IT GIRLS				
12:45-13:15	Conferència magistral: <ul style="list-style-type: none">• Andreu Vilamitjana, <i>General Manager</i> de CISCO SPAIN				
13:15-13:30	Actuació grup LOOPIN' VIBES				
13:30-14:00	Acte de Cloenda: <ul style="list-style-type: none">• Pere Aragonès, <i>president</i> de la GENERALITAT DE CATALUNYA (*)• Jordi Bosch García, <i>president</i> de la <i>Comissió d'Innovació</i> de FOMENT DEL TREBALL• Michael Donaldson, <i>comissionat d'Innovació Digital, Administració Electrònica i Bon Govern</i> de la GENERALITAT DE CATALUNYA• Josep Maria Garrell, <i>rector</i> de la UNIVERSITAT RAMON LLULL• Dani Pujol, <i>president</i> de GRAUSTIC i <i>vicepresident</i> de l'ASSOCIACIÓ DE PROFESSIONALS TIC DE CATALUNYA (APTICC)				

(*) Pendants de confirmació

TAULES ONLINE

2021
3 de novembre
Online



Taula 1

URBANISME DIGITAL

L'evolució de les tecnologies digitals, sumada al que hem viscut recentment en aquesta pandèmia, ens fan preveure uns canvis estructurals en els espais públics i també en els espais privats, així com la reconversió de molts locals destinats al comerç. Volem debatre sobre la visió de com es planificarà l'urbanisme del futur, quines seran les bases, com influirà la digitalització, com s'hi aplicaran els ODS, com es repensaran els espais destinats a la mobilitat, als serveis, al lleure... en definitiva, com convergeix el món digital i el físic en les zones urbanes.

Moderador: Josep Ramon Ferrer, *director sector públic d' ITALTEL i vicepresident de GRAUSTIC*

- 1.1 **Mercè Conesa**, *directora general de l'INCASÒL (*)*
- 1.2 **Maria Galindo**, *directora general de Nació Digital i Agenda Urbana de la GENERALITAT DE CATALUNYA (*)*
- 1.3 **Anna Gener**, *CEO de BARCELONA SAVILLS AGUIRRE NEWMAN (*)*
- 1.4 **Vicente Guallart**, *director de l'INSTITUT D'ARQUITECTURA AVANÇADA DE CATALUNYA (IAAC)*

(*) Pendants de confirmació

Taula 2

POLÍTIQUES 5G DE L'ADMINISTRACIÓ

L'evolució de les xarxes de telecomunicacions, i més concretament de les comunicacions mòbils, amb la tecnologia 5G, ens obren un gran món de noves possibilitats i de casos d'ús en diferents àmbits, des de la mobilitat a l'agricultura, la salut, l'educació, etc. Però fins a quin punt és una realitat a casa nostra, i quin és l'estat de l'art de la indústria en aquest desenvolupament, i quins són els rols de cadascú? És realment una gran oportunitat? Volem explorar amb els actors rellevants a Catalunya quina és la visió i en quin punt estem.

Moderador: Eduard Martín, *director de 5G de la* **MOBILE WORLD CAPITAL BARCELONA**

- 1.1 Xavier Flores**, *responsable de l'Estratègia 5G de Catalunya de la* **GENERALITAT DE CATALUNYA (*)**
- 1.2 Sergi Figuerola**, *CTO i CIO de la* **FUNDACIÓ I2CAT (*)**
- 1.3 Àlex Carballo**, *director de Sector Públic a Catalunya de* **VODAFONE (*)**
- 1.4 Miguel Angel Téllez**, *director de zona Mediterrani d'***ITALTEL (*)**

(*) Pendants de confirmació

Taula 3

INICIATIVES IoT A CATALUNYA: OPORTUNITATS D'INNOVACIÓ

L'evolució de la connectivitat i del món de la sensòrica, així com de l'automatització i la robòtica, ens porten cap a un món cada cop més hiperconnectat, on tot podrà estar potencialment connectat. I tot és tot! I per tant, on tot podrà interactuar. I, a més, molt d'aquest 'tot' podrà interactuar de forma autònoma. Volem entendre la potencialitat d'aquest món que ens ve a sobre i fins a quin punt ens canviarà la manera de treballar, com desapareixeran moltes feines que passaran a ser executades per màquines, com molts processos seran més eficients, com canviaran moltes maneres de fer a la indústria, a les ciutats, al camp... i a la vegada ,com garantirem els models de negoci o la seguretat de tot això.

Moderador: Joan Carrillo, *director general de CONCATTEL*

- 1.1 **Oriol Torruella**, *director general de l'AGÈNCIA DE CIBERSEGURETAT DE CATALUNYA (*)*
- 1.2 **Paco Rodríguez**, *director general de l'IMI - AJUNTAMENT DE BARCELONA (*)*
- 1.3 **Lluís Ramírez**, *director de tecnologia de la DIPUTACIÓ DE BARCELONA*
- 1.4 **Pep Martí**, *CEO de NEARBY COMPUTING (*)*
- 1.5 **(*)**

(*) Pendants de confirmació

TAULES I SESSIONS PARAL·LELES

2021
4 de novembre
CosmoCaixa



Taula 1

NEXT GENERATION / FINANÇAMENT

La pandèmia ha suposat un cop molt dur a l'economia, amb una evident crisi a nivell global. Tant les grans multinacionals com les petites empreses s'han vist obligades a reinventar-se i a buscar solucions per poder mantenir la seva activitat. Per tal de potenciar la transformació, recuperació i modernització de l'economia, la Unió Europea ha posat en marxa els Fons Next Generation. Però qui pot accedir a aquests fons? Quines altres alternatives de finançament tenen avui en dia les empreses?

Moderadora: Carme Poveda, cap d'Anàlisi Econòmic de la **CAMBRA DE COMERÇ DE BARCELONA**

- 1.1 Simon Lee**, Fundador i Director General de la consultora d'innovació oberta mitjançant startups per corporacions **PENINSULA**
- 1.2 Felix Ortega**, director general de **BARCELONA ACTIVA**
- 1.3 Jordi Aguasca**, director de Transformació Tecnològica i Disrupció d'**ACCIÓ**
- 1.4 Pablo Vilanova**, director de Estrategia e Innovación de **MERCABARNA**

Taula 2

LA CULTURA DESPRÉS DE LA PANDÈMIA

El sector de la cultura ha estat un dels més perjudicats durant la pandèmia i un dels que més ha trigat a recuperar una certa normalitat. Controls d'accés, menys aforament, testos PCR a l'entrada o el passaport COVID són només algunes de les propostes que s'han posat damunt la taula per poder celebrar de forma segura actes culturals. El sector també s'està adaptant a la transformació digital a una gran velocitat amb una àmplia oferta de plataformes i aplicacions que ofereixen multitud de continguts audiovisuals. Com serà la cultura després de la pandèmia? Quins canvis s'han d'implementar per mantenir l'oferta i poder assistir a esdeveniments culturals?

Moderadora: Maite Esteve, directora de la **FUNDACIÓ CATALUNYA CULTURA**

- 2.1 Marisol López**, directora general d'Innovació i Cultura Digital del Dep. de Cultura de la **GENERALITAT DE CATALUNYA (*)**
- 2.2 Blanca Gallo**, CEO de **GAUDIU MUSICA** i Project Manager de la **SANT ANDREU JAZZ BAND** en l'àmbit educatiu i de concerts i gires nacionals i internacionals amb **Joan Chamorro**, el **JAZZING FESTIVAL** de Jazz de Sant Andreu i el **JAZZ EDUCATION STAGE**
- 2.3 Xavier Arderiu Grau**, director de marketing de **MEDIACLOUD**
- 2.4 Miquel Rutllant**, president del **CLÚSTER AUDIOVISUAL DE CATALUNYA**
- 2.5 xxxxxxxx, xxxxx** del **FUTBOL CLUB BARCELONA**

(*) Pendants de confirmació

Taula 3

LA TRANSFORMACIÓ DEL MODEL EDUCATIU

Les empreses fa anys que es queixen de la manca de professionals qualificats i que l'oferta de titulacions, tant universitàries com de Formació Professional, no coincideix amb la demanda del mercat. A més, la taxa d'abandonament escolar i la falta de vocació per les carreres tecnològiques ens porten a obrir el debat: cal transformar el model educatiu? I, de ser així, com s'ha de fer? Amb quins objectius? I quin paper han de tenir les noves tecnologies?

Moderador: David López, soci director de **FHIOS SMART KNOWLEDGE**

3.1 Julio Villalobos, director de l'àrea de solucions TIC per Educació de **SALESFORCE**

3.2 Carlos Maria Moreno Pérez, doctor en **Filosofia** i expert en **Educació**

3.3 Anna Prades i Nebot, cap de l'Àrea d'Internacionalització i Generació del Coneixement d'**AQU**

3.4 Àngels Fitó Bertran, vicerectora de Competitivitat i Ocupabilitat de la **UOC**

Taula 4

ECONOMIA CIRCULAR I ENERGIES RENOVABLES

L'Economia Circular és actualment una tendència clau dins de la lluita contra el canvi climàtic i la transició cap a un món d'energies netes i menys contaminació. Entre els pilars de l'economia circular destaquen la reducció de residus, la reutilització de matèries primeres i l'ús de fonts d'energia renovables. El cicle de renovar, reutilitzar, reciclar, disminuir el rebuig i la contaminació, ha d'estar impulsat per energies renovables. Només així es podrà complir amb iniciatives com l'Agenda 2030 i els Objectius de Desenvolupament Sostenibles (ODS) de Nacions Unides per abordar els grans reptes globals del futur amb l'objectiu comú d'aconseguir un desenvolupament mundial sostenible.

Moderador: Jordi Pericàs, *coordinador de RH, Hisenda i Serveis Interns a la* **DIPUTACIÓ DE BARCELONA**

4.1 Esther Izquierdo, *presidenta del* **CLÚSTER DE LA ENERGIA** *i sòcia d'***ARCBCN**

4.2 Miquel Rodriguez, *comissionat de l'***AJUNTAMENT** *per l'agenda 2030*

4.3 Marta Morera, *directora de l'***ICAEN**

4.4 Ana Palencia, *directora de comunicació d'***UNILEVER ESPAÑA (*)**

(*) Pendants de confirmació

Taula 5

SALUT: ELS PRINCIPALS REPTES DEL FUTUR

Degut a la crisi sanitària causada per la COVID-19 han sorgit múltiples iniciatives innovadores per donar resposta a les necessitats de tecnologia sanitària. La implantació de la telemedicina, la creació de noves startups biomèdiques, la incorporació del big data per millorar l'assistència i l'aposta per la recerca i innovació en són només alguns exemples. Amb totes les eines que tenim al nostre abast, com serà l'atenció sanitària del futur? Quin són els principals reptes?

Moderador: Josuè Sallent, *director de TIC SALUT*

5.1 Jose Outon Bouzas, *Business Development Manager en EVERIS*

5.2 Meritxell Davins, *directora de transformació i salut digital a l'HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL*

5.3 Sònia Cañizares Pino, *directora de Sector Públic i Sanitat de Catalunya de SOPRA STERIA*

5.4 César Velasco, *Health innovation, epidemiology de NOVARTIS*

MEMBRES DEL COMITÈ TÈCNIC DE LA DIADA DE LES TIC



Alarcón, Ginés – *president de NAE*

Altés, Juan – *Client Account Executive Sector Públic i Sanitat de T-SYSTEMS*

Berbel, Juan José – *Innovació de PIMEC*

Bert, Francesc – *director de CISCO Catalunya*

Blanco, Eva – *Public Affairs Manager d'HP*

Campillo, Cristina – *subdirectora d'Infraestructures Digitals i Comunicacions Electròniques de la GENERALITAT DE CATALUNYA*

Cañizares, Sònia – *directora d'Administracions Públiques de SOPRATERIA*

Carrillo, Joan – *director general de SII CONCATTEL*

Casas, Santi – *CEO de VALIDATED ID*

Cereza, Montserrat – *directora territorial de Relacions Institucionals d'ORANGE*

Fabra, Àlex – *soci d'EVERIS*

Febré, Teresa – *responsable TIC de MERCABARNA*

Faúndez, Marcos – *vocal de GRAUSTIC*

Ferrer, Josep Ramon – *vicepresident de GRAUSTIC*

Forcadell, Jara – *cofundadora de YOUNG IT GIRLS*

Francisco, Andreu – *director general de LOCALRET*

Gil, Marc – *director de Vendes d'ATOS*

Gómez, Màrius Albert – *cap de Vendes de T-SYSTEMS*

Gómez, Natàlia – *responsable de Negoci, Màrqueting i Comunicació de XARXA OBERTA DE CATALUNYA*

Hoyos, Anna – *responsable de Projectes de CAIXA D'ENGINYERS*

Leal, Ricard – *Key Account Manager Generalitat de Catalunya d'ALTRAN*

Linares, Pedro – *president de TELECOS.CAT*

Llamas, Montse – *directora general d'ALAOESTE*

López, David – *soci director de FHIOS*

Martín, Carles – *director de TECNONEWS*

Martin Almansa, Joan Manel – *director gerent de la FUNDACIÓ i2CAT*

Martin Lineros, Eduard – *director del Programa 5G de la MOBILE WORLD CAPITAL BARCELONA*

Prado, Susana – *directora INETUM CATALUNYA*

Pujol, Dani – *president de GRAUSTIC*

Ramírez, Lluís – *director de Tecnologies i Sistemes Corporatius de la DIPUTACIÓ DE BARCELONA*

Rodríguez, Paco – *gerent de l'INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA*

Rubí, Marta – *gerent Ciutats Intel·ligents & AAPP Direcció Negoci de CELLNEX TELECOM*

Ruiz, Domingo – *director general d'ADTEL SISTEMAS DE TELECOMUNICACION*

Sallent, Josuè – *director de TICSALUT*

Santiago, Enrique – *director d'Empreses de TELEFONICA CATALUNYA*

Serra, Tere – *directora i sòcia fundadora de TESEM*

Téllez, Miguel Angel – *director àrea Mediterrani d'ITALTEL*

Vilamitjana, Andreu – *director general de CISCO Espanya*

PATROCINADORS GOLD



Generalitat de Catalunya
Departament de Polítiques Digitals
i Administració Pública



Diputació
Barcelona



Ajuntament de
Barcelona



BARCELONADOT

LA REDDITA MULTIMEDIA DEL MUNDO DIGITAL EN TANTAS CATEGORÍAS COMO 1998

TicGrup.

PATROCINADORS SILVER



PATROCINADORS BRONZE



AMB EL SUPORT DE:



telecos.cat
enginyers de telecomunicació,
electrònica i multimèdia-audiovisual

informà**TICs**
Enginyeria en informàtica
de Catalunya



Centre Tecnològic de Catalunya

laSalle

UNIVERSITAT RAMON LLULL



Micro, petita i mitjana
empresa de Catalunya

ACEC+
Associació Catalana
d'Empreses Consultores



Asociación de Técnicos
de Informática

SINERGIA

 **Feceminte**

 **CATEi**
Associació Catalana
d'Empreses d'Informàtica



LLUERT

 **Foment**
del Treball Nacional

LOCALRET

Fundació
iSocial
innovació en l'acció social

 **TIC** | **Salut Social**

MEDIA PARTNERS



GRÀCIES



@graustic / #diadagraustic2021

graustic

Via Laietana, 39
3^a planta

08003 Barcelona
Tel. 93 524 01 54

info@graustic.cat
www.graustic.cat