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

2021
3 de noviembre
Online
4 de noviembre
Cosmocaixa
C/Isaac Newton, 26
08022 Barcelona

LAS TIC: EJE DE LA TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL

Sigue la diada en streaming clicando **AQUÍ**

Organiza

graustic

INSCRÍBETE:
https://diada.graustic.cat/es/inscripcion-a-la-diada/

BIENVENIDA DEL PRESIDENTE

Este último año y medio ha estado marcado por el coronavirus. Y no sólo por la gravedad de la situación a nivel sanitario, sino también por las implicaciones que ha tenido su impacto en todos y cada uno de los ámbitos de nuestra vida. Las relaciones sociales, laborales, el sistema educativo, el ocio o la cultura, por citar sólo algunos ejemplos, se han visto obligados a reinventarse para adaptarse a la "nueva normalidad".

Una normalidad que poco a poco parece que va llegando. Buena muestra de ello es que este año, finalmente y con todas las medidas de seguridad, podemos volver a celebrar de forma presencial el Día de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en Cataluña.

Y ahora, que podemos mirar hacia el futuro con esperanza, es el momento de hacer balance. De valorar qué soluciones implementadas en tiempo record durante la pandemia nos pueden ser útiles de cara al futuro y, sobre todo, de repensar cómo queremos que sea ese futuro.

Es evidente que la pandemia nos ha sacudido fuerte a todos los niveles y no tenemos ninguna duda de que las nuevas tecnologías deben tener un papel protagonista en la necesaria transformación económica y social para hacer frente a los retos del futuro.

Las TIC han demostrado su capacidad para mejorar y facilitar nuestra vida en todos los ámbitos. Es imprescindible pues que nos planteemos cómo podemos incorporar estas nuevas tecnologías en el ámbito de la salud, de la economía, de la cultura, de la sostenibilidad y de la educación para construir una sociedad mejor, más cohesionada, más conectada y más resiliente.

Estoy convencido de que durante esta edición de la Diada saldrán muchas propuestas interesantes y es un placer que las podamos compartir, por fin, de forma presencial.

Gracias por vuestra participación y ¡Feliz Diada a todos!

Dani Pujol Bel
Presidente de GrausTIC

3 de noviembre de 2021 - Sesiones online

16:50-17:00	**Presentación del acto** • **Josep Ramon Ferrer,** *vicepresidente* de **GRAUSTIC**
17:00-18:00	**Mesa 1** URBANISMO DIGITAL
18:00-19:00	**Mesa 2** POLÍTICAS 5G DE LA ADMINISTRACIÓN
19:00-20:00	**Mesa 3** INICIATIVAS IoT EN CATALUÑA

4 de novembre de 2021 - CosmoCaixa

08:30-09:00	Acreditaciones				
09:05-09:10	**Presentación y conducción del acto: Sílvia Cóppulo,** *periodista. Doctora* en Comunicación.				
09:10-09:30	**Acto inaugural y Benvenida:** • **Dani Pujol,** *presidente* de **GRAUSTIC** y *vicepresidente* de la **ASSOCIACIÓ DE PROFESSIONALS TIC DE CATALUNYA (APTICC)** • **Josep González,** *presidente de Honor* de **PIMEC** • **Francesc Belver,** *teniente de alcalde del Área de Planificación Estratégica y Económica, Juventud y Deportes* de **HOSPITALET DE LLOBREGAT** • **Jaume Oliveras,** *presidente del Consorcio* **LOCALRET**				
09:30-10:15	**Conferencia inaugural:** • **David Ferrer,** *secretario de Políticas Digitales* de la **GENERALITAT DE CATALUNYA**				
10:15- 11:45	**Mesa 1 -** ***AUDITORI*** NEXT GENERATION FINANCIACIÓN	**Mesa 2 -** ***ÀGORA*** LA CULTURA DESPUÉS DE LA PANDEMIA	**Mesa 3 -** ***BETA*** LA TRANSFORMACIÓN DEL MODELO EDUCATIVO	**Mesa 4 -** ***GAMMA*** ECONOMÍA CIRCULAR Y ENERGÍAS RENOVABLES	**Mesa 5 -** ***ALFA*** SALUD: LOS PRINCIPALES RETOS DEL FUTURO
11:45-12:15	Pausa - café - networking				
12:15-12:45	**Resumen de las 3 mesas de debate online del día anterior y de las 5 mesas de debate presenciales,** *a cargo de* **Marina Prats,** *Project Engineer* at **i2CAT FOUNDATION** *y socia de la asociación* **YOUNG IT GIRLS**				
12:45-13:15	**Conferencia magistral:** • **Andreu Vilamitjana,** *General Manager* de **CISCO SPAIN**				
13:15-13:30	Actuación grupo **LOOPIN' VIBES**				
13:30-14:00	**Acto de Clausura:** • **Dani Pujol,** *presidente* de **GRAUSTIC** y *vicepresidente* de la **ASSOCIACIÓ DE PROFESSIONALS TIC DE CATALUNYA (APTICC)** • **Jordi Bosch,** *presidente de la Comisión de Innovación* de **FOMENT DEL TREBALL** • **Michael Donaldson,** *comisionado de Innovación Digital, Administración Electrónica y Buen Gobierno* del **AJUNTAMENT DE BARCELONA** • **Josep Maria Garrell,** *rector* de la **UNIVERSITAT RAMON LLULL**				
14:00-15:00	Almuerzo				

MESAS ONLINE

2021
3 de noviembre
Online

Mesa 1
URBANISMO DIGITAL

La evolución de las tecnologías digitales, sumada a lo que hemos vivido recientemente en esta pandemia, nos hacen prever unos cambios estructurales en los espacios públicos y también en los espacios privados, así como la reconversión de muchos locales destinados al comercio. Queremos debatir sobre la visión de cómo se planificará el urbanismo futuro, cuáles serán las bases, cómo influenciará la digitalización, cómo se aplicarán los ODS, cómo se repensarán los espacios destinados a la movilidad, a los servicios, al ocio … en definitiva, cómo converge el mundo digital y el físico en las zonas urbanas.

Moderador: Josep Ramon Ferrer, *director sector público* de **ITALTEL** *y vicepresidente* de **GRAUSTIC**

1.1 **Mercè Conesa,** *directora general* de **INCASÒL**

1.2 **Maria Galindo,** *directora general de Nación Digital y Agenda Urbana* de la **GENERALITAT DE CATALUNYA**

1.3 **Vicente Guallart,** *fundador* del **INSTITUT D'ARQUITECTURA AVANÇADA DE CATALUNYA (IAAC);** *director* de **VALLDAURA LABS**

1.4 **Miguelo Betancor,** *catedrático de Teoría e Historia Educación Física* de la **UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA**

Mesa 2
POLÍTICAS 5G DE LA ADMINISTRACIÓN

La evolución de las redes de telecomunicaciones, y más concretamente de las comunicaciones móviles, con la tecnología 5G, nos abren un mundo de nuevas posibilidades y de casos de uso en diferentes ámbitos, desde la movilidad a la agricultura, la salud, la educación, etc. ¿Pero hasta qué punto es una realidad en nuestro entorno, y cuál es el estado del arte de la industria en este desarrollo, y cuáles son los roles de cada uno? ¿Es realmente una gran oportunidad? Queremos explorar con los actores relevantes en Cataluña cuál es la visión y en qué punto estamos.

Moderador: Eduard Martín, *CIO y director de Conectividad Inteligente* del **MOBILE WORLD CAPITAL BARCELONA**

1.1 **Xavier Flores,** *responsable de la Estrategia 5G de Cataluña* de la **GENERALITAT DE CATALUNYA**

1.2 **Sergi Figuerola,** *CTO y CIO* de la **FUNDACIÓ I2CAT**

1.3 **Àlex Carballo,** *director de Sector Público en Cataluña* de **VODAFONE**

1.4 **Miguel Angel Téllez,** *director de zona Mediterráneo* de **ITALTEL**

1.5 **Marta Continente,** *CIO* del **AJUNTAMENT DE BARCELONA**

1.6 **Montserrat Cereza,** *Directora territorial de relaciones institucionales* de **ORANGE**

Mesa 3

INICIATIVAS IoT EN CATALUÑA: OPORTUNIDADES DE INNOVACIÓN

La evolución de la conectividad y del mundo de la sensórica, así como de la automatización y la robótica, nos llevan hacia un mundo cada vez más hiperconectado, donde todo podrá estar potencialmente conectado. ¡Y todo es todo! Y por tanto, donde todo podrá interactuar. Y, además, mucho de este "todo" podrá interactuar de forma autónoma. Queremos entender la potencialidad de este mundo que se nos viene encima y hasta qué punto nos cambiará la forma de trabajar, cómo desaparecerán muchos trabajos que pasarán a ejecutarse por máquinas, cómo muchos procesos serán más eficientes, cómo cambiarán muchas maneras de hacer en la industria, en las ciudades, en el campo … y a la vez, cómo garantizaremos los modelos de negocio o la seguridad en todo esto.

Moderador: Joan Carrillo, *director general* de **CONCATEL**

1.1 **Tomàs Roy,** *director de Estrategia de Seguridad* de la **AGÈNCIA DE CIBERSEGURETAT DE CATALUNYA**

1.2 **Paco Rodríguez,** *director general* del **IMI - AJUNTAMENT DE BARCELONA**

1.3 **Lluís Ramírez,** *director de tecnología* de la **DIPUTACIÓ DE BARCELONA**

1.4 **Pep Martí,** *CEO* de **NEARBY COMPUTING**

1.5 **Ermengol Casanovas,** *director general* de **SITEP**

MESAS Y SESIONES PARALELAS

2021
4 de noviembre
CosmoCaixa

Mesa 1
NEXT GENERATION / FINANCIACIÓN

La pandemia ha supuesto un duro golpe a la economía, con una evidente crisis a nivel global. Tanto las grandes multinacionales como las pequeñas empresas se han visto obligadas a reinventarse y buscar soluciones para poder mantener su actividad. Para potenciar la transformación, recuperación y modernización de la economía, la Unión Europea ha puesto en marcha los Fondos Next Generation. Pero ¿quién puede acceder a estos fondos? ¿Qué otras alternativas de financiación tienen hoy en día las empresas?

Moderadora: Carme Poveda, *responsable de Análisis Económico* de la **CAMBRA DE COMERÇ DE BARCELONA**

1.1 **Simon Lee,** *Fundador y Director General de la consultora de innovación abierta a través de startups para corporaciones* **PENINSULA**

1.2 **Felix Ortega,** *director general* de **BARCELONA ACTIVA**

1.3 **Jordi Aguasca,** *director de Transformación Tecnológica y Disrupción* de **ACCIÓ**

1.4 **Pablo Vilanova,** *director de Estrategia e Innovación* de **MERCABARNA**

Mesa 2
LA CULTURA DESPUÉS DE LA PANDEMIA

El sector de la cultura ha sido uno de los más perjudicados durante la pandemia y uno de los que más ha tardado en recuperar una cierta normalidad. Controles de acceso, menor aforo, test PCR en la entrada o el pasaporte Covid son sólo algunas de las propuestas que se han puesto sobre la mesa para poder celebrar de forma segura actos culturales. El sector también se está adaptando a la transformación digital a una gran velocidad con una amplia oferta de plataformas y aplicaciones que ofrecen multitud de contenidos audiovisuales. ¿Cómo será la cultura después de la pandemia? ¿Qué cambios se deben implementar para mantener la oferta y poder asistir a eventos culturales?

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

2.1 **Marisol López,** *directora general de Innovación y Cultura Digital del Dep. de Cultura* de la **GENERALITAT DE CATALUNYA**

2.2 **Blanca Gallo,** *CEO* de **GAUDIU MUSICA** y *Project Manager* de la **SANT ANDREU JAZZ BAND** *en el ámbito educativo y de conciertos y giras nacionales e internacionales* con **Joan Chamorro,** el **JAZZING FESTIVAL** *de Jazz de Sant Andreu y* el **JAZZ EDUCATION STAGE**

2.3 **David Xirau,** *responsable* de **MEDIAPRO EXHIBITIONS**

2.4 **Miquel Rutllant,** *presidente* del **CLÚSTER AUDIOVISUAL DE CATALUNYA**

Mesa 3
LA TRANSFORMACIÓN DEL MODELO EDUCATIVO

Las empresas hace años que se quejan de la falta de profesionales cualificados y que la oferta de titulaciones, tanto universitarias como de Formación Profesional, no coincide con la demanda del mercado. Además, la tasa de abandono escolar y la falta de vocación por las carreras tecnológicas nos llevan a abrir el debate: ¿hay que transformar el modelo educativo? Y, de ser así, ¿cómo se debe hacer? ¿Con qué objetivos? ¿Y qué papel deben tener las nuevas tecnologías?

Modera: David López, *socio director* de **FHIOS SMART KNOWLEDGE**

3.1 **Julio Villalobos,** *director EMEA - CxO Strategic Education Industry Advisor* de **SALESFORCE** *y profesor* de **Estrategia Digital**

3.2 **Carlos Maria Moreno,** *doctor* en **Filosofía** y *experto* en **Educación**

3.3 **Anna Prades,** *responsable del Área de Internacionalización y Generación del Conocimiento* de **AQU**

3.4 **Àngels Fitó,** *vicerectora de Competitividad y Ocupabilidad* de la **UOC**

Mesa 4
ECONOMÍA CIRCULAR Y ENERGÍAS RENOVABLES

La Economía Circular es actualmente una tendencia clave dentro de la lucha contra el cambio climático y la transición hacia un mundo de energías limpias y menos contaminación. Entre los pilares de la economía circular destacan la reducción de residuos, la reutilización de materias primas y el uso de fuentes de energía renovables. El ciclo de renovar, reutilizar, reciclar, disminuir los residuos y la contaminación, debe estar impulsado por energías renovables. Sólo así se podrá cumplir con iniciativas como la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS) de Naciones Unidas para abordar los grandes retos globales del futuro con el objetivo común de lograr un desarrollo mundial sostenible.

Modera: Jordi Pericàs, *coordinador de RH, Hacienda y Servicios Internos* de **DIPUTACIÓ DE BARCELONA**

4.1 Esther Izquierdo, *presidenta* del **CLÚSTER DE LA ENERGIA** *y socia de* **ARCBCN**

4.2 Miquel Rodriguez, *comisionado* del **AJUNTAMENT** *para la agenda 2030*

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

4.4 Joaquim Daura, *Energy & Sustainability Services* de **SCHNEIDER ELECTRIC**

4.4 Albert Sanz, *director de operaciones Móvil, IoT y M2M* en **ORANGE**

Mesa 5
SALUD: LOS PRINCIPALES RETOS DEL FUTURO

Debido a la crisis sanitaria causada por la Covid-19 han surgido múltiples iniciativas innovadoras para dar respuesta a las necesidades de tecnología sanitaria. La implantación de la telemedicina, la creación de nuevas startups biomédicas, la incorporación del Big Data para mejorar la asistencia y la apuesta por la investigación e innovación son sólo algunos ejemplos. Con todas las herramientas que tenemos a nuestro alcance, ¿cómo será la atención sanitaria del futuro? ¿Cuáles son los principales retos?

Moderador: Josuè Sallent, *director* de **TIC SALUT**

5.1 **Jose Outon,** *Business Development Manager* en **NTT DATA**

5.2 **Meritxell Davins,** *directora de transformación y salud digital* en **HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL**

5.3 **Sònia Cañizares,** *directora de Sector Público y Sanidad de Cataluña* en **SOPRA STERIA**

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

MIEMBROS DEL COMITÉ TÉCNICO DE LA DIADA DE LAS TIC

Alarcón, Ginés – *presidente* de NAE

Altés, Juan - *Client Account Executive Sector Público y Sanidad* de T-SYSTEMS

Berbel, Juan José – *Innovación* de PIMEC

Bert, Francesc – *director* de CISCO Catalunya

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

Campillo, Cristina – *subdirectora de Infraestructuras Digitales y Comunicaciones Electrónicas* de la GENERALITAT DE CATALUNYA

Cañizares, Sònia – *directora de Administraciones Públicas* de SOPRASTERIA

Carrillo, Joan – *director general* de SII CONCATEL

Casas, Santi – *CEO* de VALIDATED ID

Cereza, Montserrat – *directora territorial de Relaciones Institucionales* de ORANGE

Fabra, Àlex – *socio* de NTT DATA

Febré, Teresa - *responsable TIC* de MERCABARNA

Faúndez, Marcos – *vocal* de GRAUSTIC

Ferrer, Josep Ramon – *vicepresidente* de GRAUSTIC

Forcadell, Jara – *cofundadora* de Young IT Girls

Francisco, Andreu – *director general* de LOCALRET

Gil, Marc – *director de Ventas* de ATOS

Gómez, Màrius Albert – *jefe de Ventas* de T-SYSTEMS

Gómez, Natàlia – *responsable de Negocio, Marqueting y Comunicación* de XARXA OBERTA DE CATALUNYA

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

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

Linares, Pedro – *presidente* de TELECOS.CAT

Llamas, Montse – *directora general* de ALAOESTE

López, David – *socio director* de FHIOS

Martín, Carles – *director* de TECNONEWS

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

Martin Lineros, Eduard - *CIO y director de Conectividad Inteligente* de la MOBILE WORLD CAPITAL BARCELONA

Prado, Susana – *directora* INETUM CATALUNYA

Pujol, Dani – *presidente* de GRAUSTIC

Ramírez, Lluís – *director de Tecnologías y Sistemas Corporativos* de la DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Rodríguez, Paco – *gerente* del INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA

Rubí, Marta - *gerente Ciudades Inteligentes & AAPP Dirección Negocio* de CELLNEX TELECOM

Ruiz, Domingo – *director general* de ADTEL SISTEMAS DE TELECOMUNICACION

Sallent, Josuè - *director* de TICSALUT

Santiago, Enrique – *director de Empresas* de TELEFONICA Catalunya

Serra, Tere – *directora y socia fundadora* de TESEM

Téllez, Miguel Angel – *director área Mediterráneo* de ITALTEL

Vilamitjana, Andreu – *director general* de CISCO España

PATROCINADORES GOLD

Generalitat de Catalunya
Departament de la Vicepresidència
i de Polítiques Digitals i Territori

Diputació Barcelona

Ajuntament de Barcelona

CISCO

orange™

BARCELONADOT

TicGrup.

PATROCINADORES SILVER

cellnex driving telecom connectivity

Concatel

NTT DATA

hp

MEDIACLOUD

sopra steria

xarxaoberta de Catalunya una empresa de tradia

PATROCINADORES BRONCE

ADTEL

ITALTEL

FHIOS SMART KNOWLEDGE

MOBILE WORLD CAPITAL™ BARCELONA

CATALUNYA TELECOM

SITEP

CON EL APOYO DE:

Associació TIC de Catalunya

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

informàTICs
Enginyeria en informàtica de Catalunya

tecno
Cercle Tecnològic de Catalunya

laSalle
UNIVERSITAT RAMON LLULL

pimec
Micro, petita i mitjana empresa de Catalunya

ACEC+
Associació Catalana d'Empreses Consultores

ati
Asociación de Técnicos de Informática

SINERGIA

Feceminte

CATEi
Associació Catalana d'Empreses d'Informàtica

i2cat

LLUERT

Foment del Treball Nacional

LOCALRET

Fundació iSocial
innovació en l'acció social

TIC Salut Social

MEDIA PARTNERS

COLABORAN

GRACIAS

@graustic / #diadagraustic2021

graustic

Via Laietana, 39
3ª planta

08003 Barcelona
Tel. 93 524 01 54

info@graustic.cat
www.graustic.cat