

Diada de les Tecnologies  
de la Informació i  
la Comunicació TIC  
de Catalunya

# SOCIETAT DIGITAL: LA INDÚSTRIA ES REINVENTA

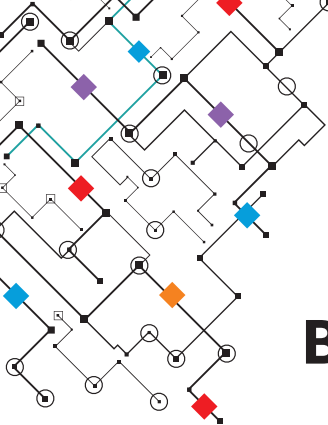
CosmoCaixa  
Barcelona  
**28 de setembre  
de 2017**  
C/ Isaac Newton, 26  
08022 Barcelona

organitza  
**graustic**

Associació  
**TIC**  
de Catalunya

Amb la col·laboració  
**Telecos.cat**  
enginyers de telecomunicació,  
electrònica i multimèdia-audiovisual

informà**TICs**  
Enginyeria en Informàtica  
de Catalunya



# Benvinguda del President

**Dani Pujol Bel**

President de GraustIC



Com a President de GraustIC és un plaer i un honor poder presentar la Diada de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC) a Catalunya.

La Diada de les TIC està enfocada a la "Societat Digital: la indústria es reinventa". Comptem amb ponents i moderadors de gran nivell que faran que gaudim d'una jornada molt interessant i amb components que segur seran apreciats pels assistents.

Al programa, després de la conferència inaugural i abans de la ponència magistral, està previst un únic bloc de 5 sessions paral·leles, on es debateran els temes que hem considerat més rellevants, tant per a la indústria com per a la societat.

En aquest acte també es farà el lliurament dels Pre-

mis Excel·lència, els quals reflecteixen algunes de les millors contribucions per al foment de les TIC al nostre país .

El procés de transformació digital que estem vivint, és només l'inici de grans canvis que tenim a tocar, canvis que sens dubte afecten i afectaran la societat en el sentit més ampli de la paraula (ciutadans, empreses, administracions ...), en definitiva no ens queda una altra que preparar-nos bé per poder, no només viure aquest canvi, sinó ser-ne el motor.

El paper de les TIC és absolutament fonamental i la capacitat de la indústria i la societat serà decisiva. És en aquest sentit en el qual vol treballar la nostra Associació conjuntament amb tots els actors implicats en aquesta nova revolució.

# PROGRAMA

08:30-09:00 **Acreditacions** (nivell -1)

09:00-09:30 **Acte inaugural i Benvinguda** (nivell -2 Auditori)

Honorable senyor Josep Rull, conseller de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya (\*)  
Excma. Sra. Núria Marín, alcaldessa de l'Hospitalet de Llobregat (\*)  
Sra. Francesca Bria, comissionada de Tecnologia i Innovació Digital de l'Ajuntament de Barcelona  
Sr. Roger Loppacher, president del Consell de l'Audiovisual de Catalunya

09:30-10:15 **Conferència inaugural** (nivell -2 Auditori)

**Àlex Sicart (CTO), David Andrés (CEO and Co-founder) i Elsa Rodríguez (CDO) de SHARGE**, presentat i moderat per **Joan Giró**, president del Consell Assessor de GrausTIC

10:15- 11:45

**TAULA 1 (AUDITORI)**  
HÀBITATS DIGITALS:  
NOVES  
COMPETÈNCIES  
I PROFESSIONS

**TAULA 2 (ÀGORA)**  
CIBERSEGURETAT:  
LA NOVA INDÚSTRIA  
ASSOCIADA  
EMERGENT

**TAULA 3 (BETA)**  
LA INTEL·LÈNGIA  
ARTIFICIAL I EL BIG  
DATA: L'APARICIÓ  
DELS SERVEIS A MIDA

**TAULA 4 (GAMMA)**  
COMPETÈNCIES  
DIGITALS: CLAU PER  
A L'ACCESSIBILITAT  
SOCIAL

**TAULA 5 (ALFA)**  
DISRUPCIÓ I  
EMPREDURIA

11:45-12:15 **Pausa - cafè – networking** (nivell -2)

12:15-13:15 **Conferència magistral** (nivell -2 auditori): **Cybersecurity in the Wild Wild West**, per **Pedro Pablo Pérez Garcia**, Chief Executive Officer d'Eleven Paths, presentat per **Josep Ramon Ferrer**, Institutional Business Development Director de **Doxa Innova & Smart** i vicepresident de **GrausTIC**

13:15-14:00 **Presentació/resum de les 5 taules de debat** (nivell -2 Sala Auditori)

**Lliurament dels "Premis Excel·lència 2017"**

**Acte de cloenda:**

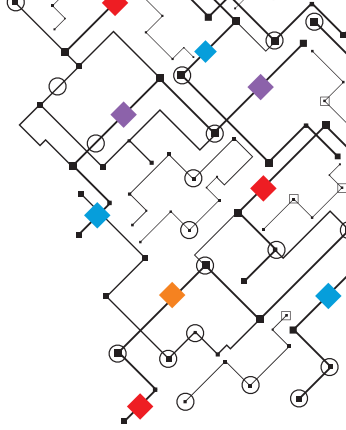
Excm. Sr. Xavier Fonollosa, president de Localret i alcalde de Martorell

Sr. Emili Rousaud, vicepresident de PIMEC

Sr. Jordi Puigneró, Secretari de Telecomunicacions, Ciberseguretat i Societat Digital de la Generalitat de Catalunya

Sr. Joan Romero, conseller delegat d'ACC10

14:00-16:00 **Networking-dinar** (nivell-2) (exclusiu per a patrocinadors i personalitats convidades)

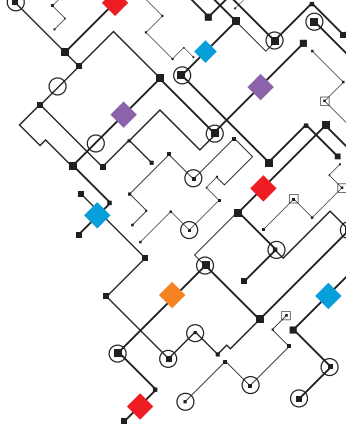


# Taules i sessions paral·leles



## TAULA 1

# HÀBITATS DIGITALS: NOVES COMPETÈNCIES I PROFESSIONS



El poder de les xarxes socials i la figura emergent de bloggers i influencers tant en la comercialització de productes i serveis com en la vida política i cultural, no paren de créixer i sembla imparabile. Parlarem de les principals tendències que configuren des d'ara tant la forma de fer negocis, com la publicitat, el màrqueting i els nous hàbits de consum.

**Ponent-moderadora: Dra. Gemma Vallet**, Innovation Director PhD media. Alma mater i Direcció del programa Social Media Branding & Digital Strategy Master course, Brand Community Management Post Graduate Course, **La Salle BCN URL**

**1.1 Atreure clients d'alt valor a les xarxes**, per **Alfred Causi**, fundador i director creatiu per a l'Enginyeria a **Wit Comunicació**

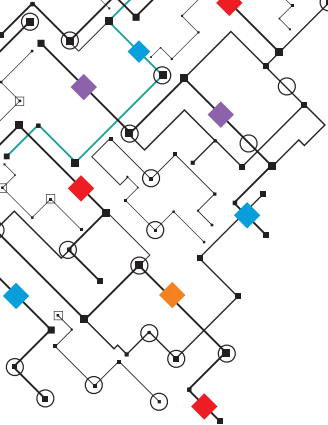
**1.2 Noves competències professionals i retenció del talent**. Un repte per a les organitzacions, per **Elisabetta Parroco**, directora People Development Management d'**Altran**

**1.3 El nou consumidor digital. Narcisisme i immediatesa**, per **Dr. Albert Vinyals**, professor de psicologia del consum a **ESCODI-UB** i social media strategist a Inmedia

**1.4 "Agitar antes de usar"**. Els avenços tecnològics no s'haurien d'utilitzar tal com vénen, potser com el xarop, caldria sacsejar-los i revisar els nostres vells paradigmes abans d'usar-los, per **Tomàs Cascante**, CEO & Founder de **Tertúlia Digital**

**1.5 La Transformació Digital i Negocis del Futur**, per **Clara Llopart**, Agency Development Manager per a **Google Espanya** a **Teleperformance**

**1.6 Aprofitar l'altaveu de la xarxa**, per **Gina Tost**, periodista



## TAULA 2

# CIBERSEGURETAT: LA NOVA INDÚSTRIA ASSOCIADA EMERGENT

La necessitat de protegir les dades de les persones va en creixent augment i la seva protecció és una prioritat per a l'ordre mundial. Existeixen molts agents implicats en aquest afer, des de l'Administració com l'empresa privada i moltes visions, seguretat física, lògica, enginyeria social, etc. Aquests condicionants, així com l'ús de noves tecnologies, la utilització de dispositius connectats de manera massiva o la Intel·ligència Artificial a gran escala, per anomenar-ne alguns, en fan un moment disruptiu en l'àmbit de la seguretat?

**Ponent-moderador:** Josep Gil París, Director Zona Est de Prosegur

**2.1 Resposta de la indústria als nous escenaris d'amenaques**, per Roman Vargas, Responsable tècnic de Ciberseguretat a Cisco Espanya i Portugal

**2.2 L'impacte de la nova Llei de Protecció de Dades Europea**, per Joaquim Català, soci fundador de Catala HR-IT Search

**2.3 Les dades i la seguretat en l'estratègia digital de les organitzacions**, per Jordi Escalé, soci executiu de GARTNER

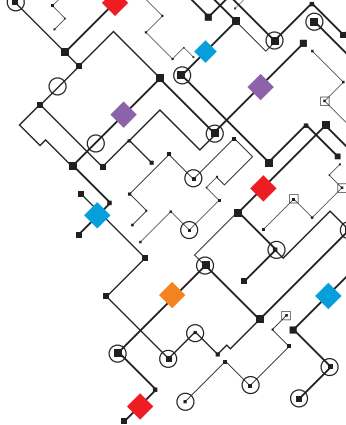
**2.4 El valor de les dades social i econòmic**, per Lourdes Muñoz, co-directora d'OpenData

**2.5 Competències digitals i STEM a l'educació bàsica**, per Jordi Vivancos, Cap de l'Àrea de Tecnologies per a l'Aprenentatge i el Coneixement de la Generalitat de Catalunya

**2.6 La Ciberseguretat en un món mòbil i interconnectat**, la importància de la col·laboració davant les noves amenaces, per José Ramon Monleón, gerent de Seguretat de la Informació a Orange

## TAULA 3

# LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I EL BIG DATA: L'APARICIÓ DELS SERVEIS A MIDA



El "Big Data" ha arribat per quedar-se, avui, ja és un dels pilars més importants dels models de transformació de les nostres empreses i de la nostra societat. El camí que s'inicia amb la recopilació de les dades, la seva transformació en informació i posteriorment en coneixement, està permetent l'aparició de nous models de negoci, organitzatius i de relació amb les persones, bé sigui com a clients, usuaris o ciutadans.

Preguntes que fins al moment no tenien resposta, o albergaven alts nivells d'incertesa, estan donant pas a la reactivitat a la proactivitat i elevant els nivells de personalització. Tots els sectors econòmics, tant públics com privats avancen en la recerca d'eficiències i productivitat basant-se en D3 ("Data Driven Decisions").

**Ponent-moderador:** Enrique Santiago Muñoz, director territorial d'Empreses i Administracions Públiques a Catalunya de **Telefónica d'Espanya**

**3.1 Potencialitats i limitacions del BIG DATA en les solucions adreçades a les persones amb discapacitat**, per **David Zanoletty**, cap del Departament de Tecnologia Accessible i R+D de la **Fundación ONCE**

**3.2 Dades per a la millora de la gestió del Turisme: estratègia i analítica**, per **Marc Torrent**, director del Centre d'Excel·lència en Big Data d'**Eurecat a Barcelona**

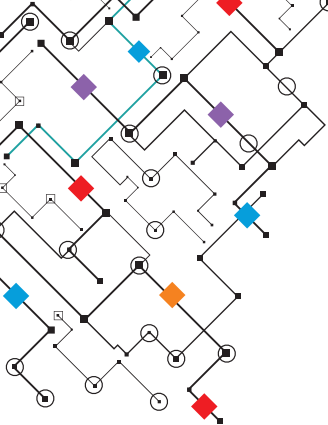
**3.3 Efectes de la confluència de les tecnologies cognitives, les dades i la supercomputació**, per **Josep M. Martorell**, Director Associat del **Barcelona Supercomputing Center (BSC)**

**3.4 Mobilitat i Big Data, un nou paradigma**, per **José Francisco Huidobro**, director territorial Grans Empreses Zona Centre a **Orange**

**3.5 El paper del Big Data en la Bioinformàtica**, per **Ana Ripoll**, Catedràtica d'Arquitectura i Tecnologia de Computadors (UAB) i Presidenta de l'**Associació Bioinformatics Barcelona (BIB)**

**3.6 Big Data, una oportunitat per millorar els serveis d'Administracions i empreses?**, per **Tere Serra**, directora i sòcia fundadora de **TESEM**

**3.7 La intel·ligència artificial aplicada al negoci.** Situació actual i reptes de futur, per **Joan Carrillo**, director general de **SII Concatel**



## TAULA 4

# COMPETÈNCIES DIGITALS: CLAU PER A L'ACCESSIBILITAT SOCIAL

La transformació digital planteja a l'administració l'oportunitat de construir una relació amb la ciutadania propera, simple i confiable. Ens adreçem a persones empoderades digitalment que demanden serveis innovadors, personalitzats i proactius, equivalents a iniciatives digitals capdavanteres en el sector privat. Hem de repensar com prestem els serveis, i dissenyar-los atenent a les demandes de la ciutadania. Construint interaccions gratificants que teixeixin una nova visió de l'administració. Cal dotar l'empleat públic de les capacitats per prestar-los i millorar-los, fomentar una cultura organitzativa orientada a l'excel·lència en la prestació i explotar les creixents oportunitats de tecnologies consolidades.

**Ponent-moderador: Joan Angulo**, director gerent del Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la Generalitat de Catalunya

**4.1 Nous models d'educació de les tecnologies de la informació**, per Xavier Núñez, director d'**Epitech Espanya**

**4.2 Començant pels nens i les nenes**, per **Sara Martínez Alabart**, estudiant d'enginyeria Informàtica i Monitora d'informàtica i programació (**Xnergic - Tecnocampus**)

**4.3 Capacitació per a una transformació digital inclusiva**, per **Pilar Roura**, Directora de Formació i Innovació de **Barcelona Activa**

**4.4. Learning Digital, o com donar resposta a les demandes d'una societat (cada cop més) digital**, per **Martí Casamajó**, soci del Sector Públic d'**EVERIS**

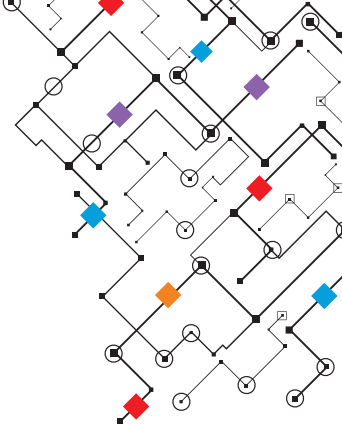
**4.5 El disseny per a tothom com a factor diferenciador en la formació dels professionals del futur**, per **Jesús Hernández Galán**, director d'Accessibilitat Universal i Innovació de la **Fundación ONCE**

**4.6 Enginyeria TIC**. Lideratge digital, lideratge social, per **Lluís Jofre**, director Càtedra **Telefònica- UPC**



# TAULA 5

## DISRUPCIÓ I EMPRENDEDURIA



Deia el enginyer/arquitecte i futurista Buckminster Fuller que per canviar alguna cosa el que cal és construir un nou model que faci el model existent obsolet, i això és el que pretenen els emprenedors: reinventar les indústries, fixar un nou estàndard comercial. En aquesta taula rodona compartirem amb els nostres convidats la seva experiència sobre la innovació disruptiva i el camí per fer-la realitat.

**Ponent-moderador: Javier Creus**, Fundador de Ideas for Change i creador de **Pentagrowth**

**5.1 Introducció a la Blockchain, contractes intel·ligents i organitzacions autònomes descentralitzades**, per **Albert Castellana**, Vicedegà d'Innovació i Emprenedoria del **Col·legi Oficial d'Enginyers Informàtics de Catalunya**, Director General d'**Atraura Blockchain** i membre del consell de la **Fundació de la Blockchain NEM**.

**5.2 El repte del retail: la reinvençió digital**, per **Miquel Gummà**, CEO de **Foot Analytics**

**5.3 La innovació a través de la col·laboració empresarial**, per **Pol García Márquez**, director de Consultoria Digital de **Sopra Steria**

**5.4 Innovació en les Smart Cities**, per **Pedro Lisbona**, Partner-Director de **Doxa Innova & Smart**

**5.5. Innovar des de primària**, per **Mariona A. Ciller**, Cofundadora i directora de **SokoTech**

**5.6 Innovació disruptiva i tecnologies exponencials**, per **Xavier Ferràs**, degà de la Facultat d'Empresa i Comunicació de la **Universitat de Vic**

**5.7 Innovació a través d'Startups en les Corporacions**, per **Carlos Blanco**, Managing Partner de Encomenda Smart Capital, Fundador de Nuclio Venture Builder i de **Conector Startup Accelerator**



# DIADA DE LES TIC A CATALUNYA

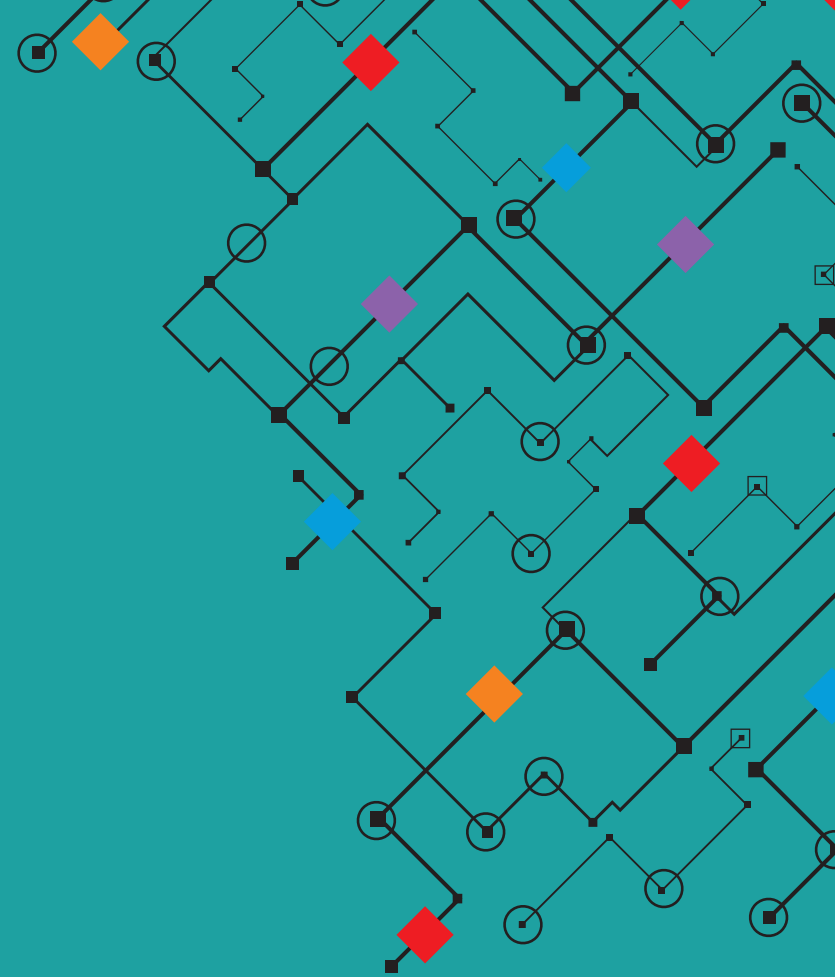
## MEMBRES DEL COMITÉ D'HONOR

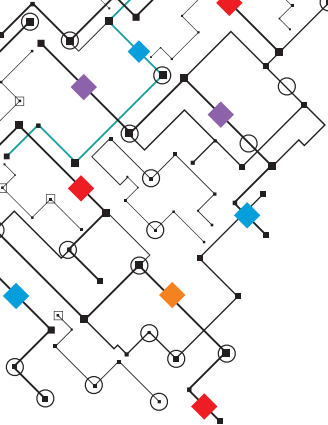
- ◉ **Sa Majestat Felip VI**, rei d'Espanya
- ◉ **Molt Honorable Sr. Carles Puigdemont**, president de la Generalitat de Catalunya
- ◉ **Excma. Sra. Núria Marín i Martínez**, alcaldessa de l'Hospitalet de Llobregat
- ◉ **Il·lm. Sr. Mario Garcés Sanagustin**, secretari general del Real Patronato sobre Discapacidad i secretari d'Estat (\*)
- ◉ **Hble. Sra. Neus Munté**, consellera de Presidència i Portaveu Govern G.C.
- ◉ **Hble. Sr. Oriol Junqueras**, vicepresident i conseller d'Economia de la G.C.
- ◉ **Hble. Sra. Meritxell Borràs**, consellera de Governació de la G.C.
- ◉ **Hble. Sra. Dolors Bassa**, consellera de Treball, Afers Socials i Família de la G.C.
- ◉ **Hble. Sra. Clara Ponsatí**, consellera d'Ensenyament de la G.C.
- ◉ **Hble. Sr. Joaquim Forn**, conseller d'Interior (\*)
- ◉ **Hble. Sr. Josep Rull**, conseller Territori i Sostenibilitat
- ◉ **Hble. Sr. Jordi Baiget**, conseller d'empresa i Coneixement de la G.C.
- ◉ **Hble. Sr. Carles Mundó**, conseller de Justícia
- ◉ **Excma. Sra. Mercè Conesa**, presidenta de la Diputació de Barcelona i alcaldessa de Sant Cugat
- ◉ **Il·lm. Sr. Roger Loppacher**, president del Consell de l'Audiovisual de Catalunya
- ◉ **Excma. Sr. Miquel Valls**, president de la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona
- ◉ **Il·lm. Sr. Xavier Fonollosa**, president de LOCALRET i alcalde de Martorell
- ◉ **Sr. Joaquim Gay de Montellà**, president de Foment del Treball
- ◉ **Sr. Josep González**, president de Pimec
- ◉ **Sr. Fernando Iglesia**, director general de l'Associació Catalana d'Empres Consultores (ACEC)
- ◉ **Il·lm. Sr. Joan Carles García Cañizares**, diputat de la Diputació de Barcelona i alcalde de Tordera
- ◉ **Miquel Gamisans**, secretari de Comunicació del Govern i Mitjans de Comunicació de la G.C.
- ◉ **Sr. Jordi Puigneró**, secretari de Telecomunicacions, Ciberseguretat i Societat Digital de la G.C.
- ◉ **Sr. Jordi del Rio i González**, director general de Mitjans de Comunicació de la G.C.
- ◉ **Sr Joan Romero**, conseller delegat d'ACC10
- ◉ **Sr. Joan Angulo**, director-gerent del Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la G.C.
- ◉ **Il·lm. Sr. José Manuel Leceta**, director general de Red.es
- ◉ **Sr. Pedro Mier**, president d'AMETIC
- ◉ **Sr. Josep Rof**, president de SECARTYS
- ◉ **Sr. Alberto Durán López**, vicepresident primer executiu de la Fundación ONCE (\*)
- ◉ **Dr. Francesc García Cuyàs**, Director de la Fundació TicSalut
- ◉ **Sr. Dani Pujol**, president de GraustIC

(\*) Pendent de confirmació

CELEBRACIÓ DE SANT GABRIEL 2017

# Telecos.cat: L'enginyer del futur





# TELECOS.CAT: L'ENGINYER DEL FUTUR CELEBRACIÓ DE SANT GABRIEL 2017

## PRESENTACIÓ

Aquest any celebrem els 25 anys de trajectòria de Telecoms.cat. Aquest fet ens anima a mirar cap al futur amb optimisme. És per això, que en motiu de la celebració del nostre patró -Sant Gabriel-, hem triat, com a tema central, "l'enginyer del futur". En el decurs de la jornada intentarem dibuixar l'entorn de treball, les habilitats i els coneixements dels enginyers dels propers 25 anys. Si som capaços de fer aquest viatge amb encert, podrem incidir en les nostres fortaleses i preveure les nostres debilitats, tant en l'àmbit professional com en l'acadèmic.

D'altra banda, durant l'acte farem també un breu viatge al passat, fent un reconeixement especial als membres fundadors de Telecoms.cat, i és que al desembre es compliran els 25 anys del naixement del col·lectiu com a Associació Catalana d'Enginyers de Telecomunicació.

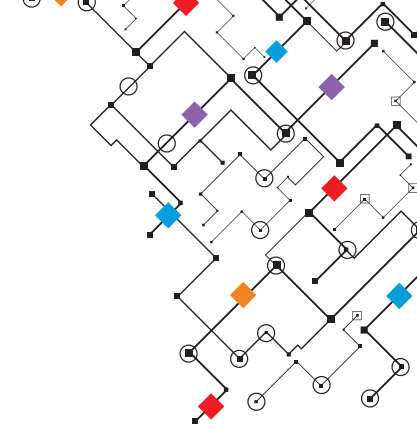
**Telecos.cat**  
enginyers de telecomunicació,  
electrònica i multimèdia-audiovisual

### DADES I INSCRIPCIONS

Quan: **28 de setembre de les 18:00 h a les 20.30 h.**

On: **Espai Francesca Bonnemaïson** (Sant Pere Més Baix, 7, Barcelona; veure mapa)

**Inscripció (gratuïta)** per mitjà de formulari web o a [inscripcio@telecos.cat](mailto:inscripcio@telecos.cat)



# ASSOCIACIÓ TIC DE CATALUNYA

L' Associació de Professionals TIC té com a objecte integrar les diverses entitats de Catalunya que apleguen, enginyers, titulats universitaris i professionals que estan principalment relacionats amb les Tecnologies de la Informació i la Comunicació, amb el propòsit de consolidar a Catalunya com a referent mundial en el desenvolupament de les noves tecnologies.



**PATROCINADORS GOLD**



**PATROCINADORS SILVER**



## PATROCINADORS BRONZE



## AMB EL SUPORT DE



## MEDIA PARTNERS



## COMUNICACIÓ I PREMSA



# Gràcies



Via Laietana, 39  
3a planta

08003 Barcelona  
Tel. 93 434 20 70

[info@graustic.cat](mailto:info@graustic.cat)  
[www.graustic.cat](http://www.graustic.cat)