



EL FUTUR ÉS ARA. DESCOBREIX COM ÉS EL MÓN DIGITAL

La revolució de les comunicacions mòbils
5a edició

CONFERÈNCIES, TALLERS I ACTIVITATS
SOBRE ELS USOS DE LES TECNOLOGIES

DEL 13 DE FEBRER AL 2 DE MARÇ

**#LH
MOBILE
TECH**



Ajuntament de L'Hospitalet

#LH
MOBILE
TECH



Arran de la celebració a la ciutat del Mobile World Congress (MWC), l'Ajuntament organitza conjuntament amb GSMA un seguit de sessions formatives adreçades a la ciutadania al voltant de la revolució de les comunicacions mòbils. Aquest programa vol **difondre les novetats del món del mòbil i de la tecnologia en general a diferents col·lectius i sectors de la ciutat**, així com la seva aplicació en diferents àmbits, com ara accions quotidianes, empresarials, esportives, d'investigació o millores per a la salut, entre d'altres.

L'objectiu d'aquesta iniciativa —que s'emmarca dins de la marca #LHMobileTech— no és només ser el pòrtic de la celebració del Mobile, amb una sèrie de **conferències, tallers, demostracions i presentacions d'startups**, sinó que tingui continuïtat al llarg de l'any amb diferents propostes vinculades a la tecnologia.

Enguany, i **davant l'èxit de l'any passat, el YoMo, la proposta adreçada a infants i jovent, repetirà al recinte firal de La Farga**. Un esdeveniment que ens **permetrà mostrar les pràctiques innovadores que duen a terme els centres docents de la ciutat**. D'altra banda, ciutadania i congressistes tornarem a gaudir de L'H Experience, un tast de la cultura i la gastronomia de la ciutat, a la plaça d'Europa.

Us animo a fullejar aquest programa i a participar en alguna de les seves propostes.

Núria Marín i Martínez
Alcaldessa de la ciutat



13 DE FEBRER

JORNADA

18.30 h

Gornal Activa
Carrer de Can Tries, 20

**INSCRIPCIÓ PRÈVIA
AL WEB**
dinamitzaciocalh.cat

"EMPREDRE A LA CIUTAT DEL SEGLE XXI"

ADREÇADA AL SECTOR DE L'EMPRESA I L'EMPRENEDORIA, STARTUPS I SECTORS ECONÒMICS I SOCIALS DE LA CIUTAT

La jornada pretén mostrar, a través de tres ponències, les novetats i beneficis que aportarà el desplegament del 5G, una evolució tecnològica que redefinirà la manera d'entendre l'internet de les coses.

"Reptes de recerca en el desenvolupament i explotació del 5G"

Josep Vidal, professor del Departament de Teories del Senyal i Comunicacions, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

"Sistemes de Comunicacions 5G: empoderant les indústries verticals"

Carles Antón-Haro, director de Programes de R&D, Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC).

"The Thinx I 5G Barcelona – 5G per IoT"

Eduard Martín, director de 5G, Mobile World Capital Barcelona.

14 DE FEBRER

TALLER

10 h

Gornal Activa
Carrer de Can Tries, 20

**INSCRIPCIÓ PRÈVIA
AL WEB**
dinamitzaciocalh.cat



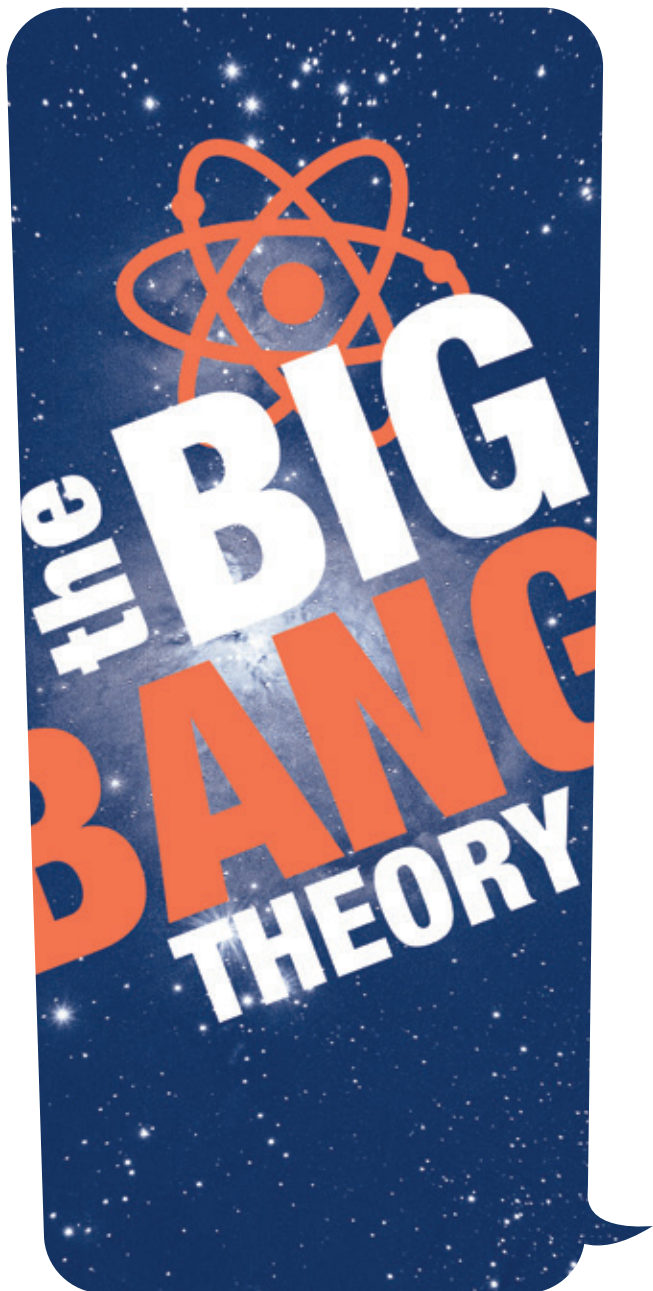
"EINES DIGITALS PER CERCAR OPORTUNITATS DE FEINA"

EL TALLER S'ADREÇA A PERSONES DESOCUPADES EN RECERCA ACTIVA DE FEINA

En aquest taller pràctic aconseguiràs millorar els 3 eixos que mesuren la força del teu perfil: la teva marca personal, la teva xarxa de contactes i la interacció i aportació de contingut, amb l'objectiu d'aconseguir aprendre a buscar ofertes d'ocupació que encaixin amb el teu perfil, trobar empreses que estan contractant a la xarxa, captar l'atenció de reclutadors i empreses en recerca de nou talent i aprendre a crear missatges efectius per contactar amb empreses contractants.

"Col·leccions contactes o aconseguixes oportunitats d'ocupació?"

Miguel Abrajan, co-fundador i director creatiu de MasQueLearning (MQL).



18 DE FEBRER

**PONÈNCIA
CENTRAL**

9.30 h

**Auditori de Planeta
Formación y Universidades**

Av. de Josep Tarradellas i Joan, 171

**ACCÉS AMB INVITACIÓ
NO OBERTA AL PÚBLIC**

"THE BIG BANG THEORY: DIVERSIÓ AMB PARTÍCULES"

**ADREÇADA A EMPRESARIS, DIRECTIUS, ASSO-
CIACIONS EMPRESARIALS, ENTITATS DE LA CIU-
TAT I JOVES ESTUDIANTS**

Conferència a càrrec de **Sònia Fernández-Vidal**, doctora en Física quàntica. Ha estat investigadora al Centre Europeu d'Investigació Nuclear de Suïssa, al Laboratori Nacional de los Álamos, a Estats Units i a l'Institut de Ciències Fotòniques de Barcelona. Co-fundadora i directora d'innovació de la consultora tecnològica Gaus&Neumann.

Com a divulgadora científica té l'objectiu de fer de la ciència una cosa divertida, apassionant i fàcil d'entendre. *"Els científics han de sortir de la seva biblioteca d'Alexandria. Si volem que s'inverteixi en ciència, els científics hem d'explicar què estem fent en llenguatge planer. El coneixement no pot seguir aïllat".*



19 DE FEBRER PONÈNCIES

13 h

Sala d'actes
de l'Hospital
Universitari
de Bellvitge

C. de la Feixa Llarga, S/N

**INSCRIPCIÓ PRÈVIA
AL WEB**
dinamitzaciocalh.cat

21 DE FEBRER JORNADA

12 h

Aula Magna
del Poliesportiu
Municipal Gornal
Carrer de Can Tries, 20

**INSCRIPCIÓ PRÈVIA
AL WEB**
dinamitzaciocalh.cat



"TECNOLOGIA PER A LA MEDICINA DEL FUTUR"

ADREÇADA A METGES DE LA XARXA DE SALUT PÚBLICA DE BARCELONA I A ESTUDIANTS I DOCTORANDS DE MEDICINA, BIOMEDICINA I BIOTECNOLOGIA

L'activitat compta com a moderador amb el Dr. Gabriel Capellà, director general de l'IDIBELL. A través de tres ponències, la jornada pretén donar a conèixer les cerques tecnològiques que s'estan realitzant en l'àmbit de la salut per donar solucions més efectives als pacients.

"Realitat Virtual immersiva en rehabilitació física i psicològica (violència de gènere)"

María V. Sánchez-Vives, professora de recerca d'ICREA a IDIBAPS, cap del grup de Neurociència de Sistemes, co-directora del Event Lab (Universitat de Barcelona).

"BrainCom, recuperar la parla i la comunicació. Les extraordinàries propietats mecàniques i elèctriques del grafè"

José A. Garrido, professor d'ICREA, líder del Grup de Materials i Dispositius Electrònics Avançats de l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2).

"Aprentatge automàtic, intel·ligència artificial i medicina personalitzada"

Alfonso Valencia, director del Departament de Ciències de la Vida, ICREA i Barcelona Supercomputer Center.

"LA TECNOLOGIA AL SERVEI DE L'ESPORT I LA SALUT"

ADREÇAT AL MÓN DE L'ESPORT, LA TECNOLOGIA ESPORTIVA, STARTUPS D'ESPORT, ESTUDIANTS, ENTITATS I DOCENTS

La jornada pretén posar el focus d'atenció en les necessitats dels esportistes per posicionar-los en el mercat tecnològic.

"Benvinguts als súperatletes. Com la tecnologia ho canvia tot"

Mounir Zog, co-fundador i director gerent de N3Xt Sports Inc. Ex-director de Tecnologia i Innovació al Comitè Olímpic dels EUA.

La tecnologia impregna tots els aspectes de la vida i afecta a totes les indústries, inclosa la de l'esport. La innovació, com ara la roba intel·ligent, la visió per computació, la intel·ligència artificial i l'internet de les coses proporcionen noves idees i perspectives que mai havien estat disponibles.

Quins escenaris de futur s'albiren? Quina és la diferència entre guanyar i perdre? Quins són alguns dels actius més significatius que entraran de ple en la indústria esportiva? Tot això i molt més...



**DEL 26 DE
FEBRER
AL 2 DE MARÇ**

**ALTRES
ACTIVITATS**

**La Farga de
L'Hospitalet**

Carrer de Barcelona, 2

**CENTRES EDUCATIUS,
NO OBERT AL PÚBLIC**

YOMO (YOUTH MOBILE FESTIVAL)

THE YOUTH MOBILE FESTIVAL (YOMO) VOL INSPIRAR A MILERS DE JOVES I AJUDARLOS A CONÈIXER MILLOR LES CARRERES PROFESSIONALS DELS SECTORS STEAM (CIÈNCIA, TECNOLOGIA, ENGINYERIA, ART I MATEMÀTIQUES), EN UN MÓN CADA VEGADA MÉS MÒBIL.

YoMo rebrà prop de 15.000 estudiants i educadors de Catalunya i Espanya en una enorme exposició de ciència i tecnologia a les instal·lacions de La Farga. Amb espectacles de teatre en viu, tallers interactius i activitats pràctiques, així com tallers per als educadors i conferències. YoMo ha estat dissenyat per portar l'aprenentatge de l'aula a la vida real mitjançant la demostració d'oportunitats professionals emocionants i gratificants disponibles en l'ecosistema mòbil i del sector STEAM.

L'Ajuntament de L'Hospitalet també hi serà representat en aquesta edició del YoMo, amb un estand per on passaran diverses escoles i instituts de la ciutat, i on s'hi faran activitats relacionades amb la robòtica i l'ús de la tecnologia.

26 de febrer (de 9 a 13 h): Escola Busquets i Punset, amb Nubòtica Academy Micro: bit, Touchboard & Makey; Escola Frederic Mistral amb TV de L'Hospitalet, periodisme audiovisual.

26 de febrer (de 13 a 16.30 h): Institut Jaume Botey, impressió 3D; Escola Pere Lliscart amb Torre Barrina, Cinephone

27 de febrer (de 9 a 13 h): Escola Joan XXIII, lluita de minisumos i reciclatge amb robots; Institut Mercè Rodoreda, petits experiments de nanotecnologia.

27 de febrer (de 13 a 16.30 h): Institut Jaume Botey, impressió 3D.

28 de febrer (de 9 a 13 h): Institut Bellvitge, robòtica amb Micro:bit; Institut Apel·les Mestres amb Casa de la Música, projecte Rok'in.

28 de febrer (de 13 a 16.30 h): Institut Apel·les Mestres amb Casa de la Música, projecte Rok'in; Institut Mercè Rodoreda, fira de treballs de robòtica.

1 de març (de 9 a 15 h): Institut Bisbe Berenguer amb TV de L'Hospitalet, periodisme audiovisual; Escola Bernat Desclot amb Nubòtica Academy, enginyeria i robòtica.

2 de març (de 10 a 16 h): Nubòtica Academy amb invitació als centres, parc d'atraccions Lego WeDo 2.0. realitat augmentada, xerrades 3D.

 @LHDinamitzacio
 @LHDinamizaciocal
www.dinamizaciocallh.cat
Telèfon: 93 403 69 53

#YoMoLH
#LHMobileTech