

PROPOSTA PROGRAMA D'ACTIVITATS  
BADALONA MOBILE WEEK CATALUNYA 2021

**TECNOLOGIA PEL BÉ COMÚ**

**Ciutat de salut!!**

## Índex

INTRODUCCIÓ .....	1
ACTIVITATS TEMÀTICA 1. La protecció de la nostra privacitat i dades a Internet .....	2
Activitat 1.1 Ens ajuden o ens vigilen .....	2
Activitat 1.2 L'economia de les dades segmenta els ciutadans per atendre'ls de forma individualitzada. ....	2
ACTIVITATS TEMÀTICA 2. Les habilitats professionals digitals; Què està demanant el mercat?..	3
Activitat 2.3 El paper que té la tecnologia durant les crisis .....	3
Activitat 2.5 Programa online per millorar l'atenció i salut de les persones amb depressió .....	3
Activitat 2.6 Consulta externa en prescripció tecnològica .....	3
Activitat 2.7 BSA APPediatria: la salut pediàtrica a la teva butxaca.....	4
ACTIVITATS TEMÀTICA 3. Covid-10, com una pandèmia ha canviat la nostra vida quotidiana....	5
Activitat 3.1 Dir adeu: una mirada a la cara més difícil del COVID-19 .....	5
Activitat 3.2 Reimaginant l'hospital del futur .....	5
Activitat 3.3 Cas d'us de Telemonitorització – BitGenoma .....	5
Activitat 3.4 Aplicació de la robòtica en l'àmbit de la salut .....	6
PROGRAMA ASSOCIAT .....	7
Activitat 4.1 Bicicletada i micromobilitat amb sensor ambientals incorporats. ....	7
Activitat 4.2 La Peña en 5G i 360º .....	7
Activitat 4.3 Badalona HUB del dispositiu mèdic .....	7
Activitat 4.4 SPINE: Crowdsourcing Medical Imaging Analysis .....	8
Activitat 4.5 Biomarcadors digitals: Fusionant intel·ligència artificial i diagnòstic .....	8
Activitat 4.5 1ª Fira Tecnològica Ciutat de Badalona .....	9
Activitat 4.5 Biomarcadors digitals: Fusionant intel·ligència artificial i diagnòstic .....	9
PLA DE COMUNICACIÓ .....	10
EQUIP D'ORGANITZACIÓ .....	12
METRIQUES .....	13

## INTRODUCCIÓ

L'Any 2017 la Fundació Mobile World Capital Barcelona en col·laboració amb la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona va posar en marxa el programa Mobile Week Barcelona. La Mobile Week Barcelona neix amb l'objectiu d'oferir a la ciutadania un espai on poder participar activament dels canvis que porten les novetats tecnològiques.


En la seva segona edició, l'any 2018, la Mobile Week, va sortir de Barcelona i va realitzar activitats a **l'Hospitalet de Llobregat i Sant Adrià de Besos**. I l'any 2019 és va crear la Mobile Week Catalunya i quatre ciutats (**Girona, Lleida, Igualada, Reus**) i a una comarca, la **Ribera d'Ebre** varen realitzar activitats entorn al programa. Per la edició de 2020 estava prevista la participació de fins a 15 ciutats d'arreu del territori.

Des de Restarting Badalona, amb el suport i lideratge de l'ajuntament de Badalona, proposem un programa d'activitats per participar a la propera edició de la Mobile Week Catalunya el 2021. Considerem imprescindible la presència de la nostra ciutat en esdeveniments de rellevància internacional per situar-nos al capdavant dels municipis que aposten per la innovació i la tecnologia així com per a projectar-nos internacionalment.

Les activitats descrites al programa és preveu realitzar-les al llarg de la setmana del 28 de febrer de 2021 distribuïdes en un mínim de tres dies.

## ACTIVITATS TEMÀTICA 1. La protecció de la nostra privacitat i dades a Internet

### Activitat 1.1 Ens ajuden o ens vigilen

Tipologia	Públic	Ubicació
 Xerrada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adolescents de 12 a 18 anys</li> <li>• Joves de 19 a 30 anys</li> <li>• Adults de 30 a 65 anys</li> <li>• Sèniors més de 65 anys</li> </ul>	Centre Cultural El Carme

**Objectiu:** Exposar els avantatges i els desavantatges de compartir les nostres dades amb tercers.

**Descripció:** Xerrada amb experts sobre l'ús de les nostres dades i a la limitació de drets polítics i socials.


**Ponents:** Manuela Battaglini, Toni Rodón

**Entitats/Organitzacions participants:**



**Lloc:** Centre Cultural El Carme

### Activitat 1.2 L'economia de les dades segmenta els ciutadans per atendre'ls de forma individualitzada.

Tipologia	Públic	Ubicació
 Xerrada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joves de 19 a 30 anys</li> <li>• Adults de 30 a 65 anys</li> <li>• Sèniors més de 65 anys</li> </ul>	Centre Cultural El Carme

**Objectiu:** Sessió oberta amb ponents de la Universitat Pompeu Fabra, consultors i professionals sanitaris per debatre sobre l'economia de les dades en el món de la Salut.


**Descripció:** Xerrada realitzada per professionals que explicaran l'ús que se'n fa de les dades que es recullen mitjançant navegadors d'internet, aplicacions mòbils...

**Entitats/Organitzacions participants:**



## ACTIVITATS TEMÀTICA 2. Les habilitats professionals digitals; Què està demanant el mercat?

### Activitat 2.3 El paper que té la tecnologia durant les crisis

Tipologia	Públic	Ubicació
 Taller	Nens fins a 12 anys	Centre Cultural El Carme

**Objectiu:** Explicar la utilitat de la realitat augmentada en l'entorn assistencial.


**Descripció:** En aquest taller infants podran provar l'eina *Nixi for Children* de realitat augmentada per reduir l'ansietat prequiròfan en pacient pediàtric a l'hospital.

**Ponent:** Teresa Franco i Tomàs Lòbez

**Entitats/Organitzacions participants:**



### Activitat 2.5 Programa online per millorar l'atenció i salut de les persones amb depressió

Tipologia	Públic	Ubicació
 Taller	Adults de 30 a 65 anys	Sala d'actes de Badalona Serveis Assistencials

**Objectiu:** Aplicar i avaluar estratègies d'implementació a mida en la configuració de la salut electrònica.


**Descripció:** La xerrada explicarà la participació de BSA al projecte Europeu: Programa a través d'una plataforma online per millorar l'atenció i salut de les persones amb depressió. El projecte explicat explotarà la implementació continuada de la conducta cognitiva basa en evidències iCBT, aquest té el potencial de superar el creixement del repte social dels trastorns habituals de salut mental.

**Ponents:** Sergi Garcia Redondo

**Entitats/Organitzacions participants:**



### Activitat 2.6 Consulta externa en prescripció tecnològica

Tipologia	Públic	Ubicació
 Xerrada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Joves de 19 a 30 anys</li> <li>Adults de 30 a 65 anys</li> </ul>	Sala d'actes de Badalona Serveis Assistencials

**Objectiu:** Explicar la línia de treball del BSA per promoure i impulsar una cultura de recerca, desenvolupament i innovació.


**Descripció:** La xerrada explicarà què és la Consulta externa de Prescripció Tecnològica i la seva funció d'espai d'assessorament als professionals que volen introduir alguna innovació en la pràctica assistencial i finestra d'entrada única per als usuaris, tot cercant la millora del seu estat de salut i benestar gràcies a l'ús de les noves tecnologies aplicades. La participació de BSA al projecte Europeu: Programa a través d'una plataforma online per millorar l'atenció i salut de les persones amb depressió. El projecte explicat explotarà la implementació continuada de la conducta cognitiva basa en evidències iCBT, aquest té el potencial de superar el creixement del repte social dels trastorns habituals de salut mental.

**Ponents:** Sergi Garcia Redondo

**Entitats/Organitzacions participants:**



### Activitat 2.7 BSA APPediatria: la salut pediàtrica a la teva butxaca

Tipologia	Públic	Ubicació
 Xerrada	Adults de 30 a 65 anys	Sala d'actes de Badalona Serveis Assistencials

**Objectiu:** Donar a conèixer BSA APPediatria, eina per oferir informació professional i veraç telemàticament als pares i mares.

**Descripció:** La xerrada informarà sobre BSA APPediatria, una eina que permet oferir informació professional i veraç telemàticament als pares i mares i disposar en la seva butxaca d'informació sanitària fiable, senzilla i propera sobre la salut dels petits a casa.


**Ponents:** Esther Moral Ramirez

**Entitats/Organitzacions participants:**



## ACTIVITATS TEMÀTICA 3. Covid-10, com una pandèmia ha canviat la nostra vida quotidiana

### Activitat 3.1 Dir adeu: una mirada a la cara més difícil del COVID-19

Tipologia	Públic	Ubicació
 Xerrada	Adults de 30 a 65 anys	Fundació Èpica

**Objectiu:** Explicar com iniciatives ciutadanes van ajudar a donar resposta a les necessitats comunicatives de les famílies.


**Descripció:** Xerrada on s'explica com iniciatives ciutadanes van ajudar a donar resposta a les necessitats comunicatives de les famílies, i com "Derecho a connectarse" va aconseguir donacions pels hospitals en forma de dispositius electrònics per comunicar-se amb els familiars. S'explicaran les dificultats i barreres inesperades que es van trobar durant el procés.

**Ponents:** Irene Jiménez i Patricia Ripoll

**Entitats/Organitzacions participants:**



### Activitat 3.2 Reimaginant l'hospital del futur

Tipologia	Públic	Ubicació
 Xerrada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adolescents de 12 a 18 anys</li> <li>• Joves de 19 a 30 anys</li> <li>• Adults de 30 a 65 anys</li> <li>• Sèniors de més de 65 anys</li> </ul>	Centre Cultural El Carme

**Objectiu:** Com serà l'atenció mèdica de proximitat en el futur? Explicar la importància a la salut domiciliària i ambulatoria. Tecnologia per una Salut de kilòmetre zero.


**Descripció:** Taller on es facilitaran diversos dispositius amb material ambulatori i s'explicarà com fer-los servir i com aquesta informació pot ser útil de cara a prendre decisions mèdiques.

**Ponents:** A confirmar

**Entitats/Organitzacions participants:**



### Activitat 3.3 Cas d'us de Telemonitorització – BitGenoma

Tipologia	Públic	Ubicació
 Taller	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joves de 19 a 30 anys</li> <li>• Adults de 30 a 65 anys</li> </ul>	Sala d'actes de Badalona Serveis Assistencials

**Objectiu:** Fer una demostració real dels usos que pot tenir la telemedicina.

**Descripció:** Taller demostració d'una plataforma de monitorització de pacients a través de diferents funcionalitats.


**Ponents:** Sergi Garcia Redondo, Miquel Martín Goula, Dr. Xavier Gironès

**Entitats/Organitzacions participants:**



UNIVERSITAT A MANRESA

#### Activitat 3.4 Aplicació de la robòtica en l'àmbit de la salut

Tipologia	Públic	Ubicació
 Taller	<ul style="list-style-type: none"> <li>Joves de 19 a 30 anys</li> <li>Adults de 30 a 65 anys</li> </ul>	Centre Cívic La Salut Centre Cívic Búfala Centre Cívic Progrés

**Objectiu:** Fer una demostració real del robot de serveis mòbils TAIGo i mostrar la potencialitat de l'ús de la robòtica en l'àmbit assistencial.

**Descripció:** Taller demostració del robot de serveis mòbils TIAGo dissenyat per treballar en entorns interior. Té un tors extensible i un braç manipulador per agafar eines i objectes. La seva *suite* de sensors li permet dur a terme una àmplia tasca de percepció, manipulació i navegació. Els robots majordoms són una de les aplicacions més innovadores per a llars, hotels i hospitals que en els darrers anys a patit una gran evolució.

**Ponents:** Sergi Garcia Redondo


**Entitats/Organitzacions participants:**





## PROGRAMA ASSOCIAT

### Activitat 4.1 Bicicletada i micromobilitat amb sensor ambientals incorporats.

Tipologia	Públic	Ubicació
 Famílies	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nens fins a 12 anys</li> <li>Adolescents de 12 a 18 anys</li> <li>Joves de 19 a 30 anys</li> <li>Adults de 30 a 65 anys</li> <li>Sèniors més de 65 anys</li> </ul>	Carrers de Badalona


**Objectiu:** Mostrar els beneficis de la recollida d'informació en temps real en benefici de les persones.

**Descripció:** Bicicletada popular pels carrers de la ciutat de Badalona. Una trentena de bicicletes portaran sensors mediambientals que recolliran dades en temps real i connectaran aquests sensors de pol·lució amb un sistema IOT que disposa d'un software que ajusta les imprecisions dels sensors (a causa de la seva fiabilitat) i calibra les lectures dels sensors

**Entitats/Organitzacions participants:**



### Activitat 4.2 La Peña en 5G i 360º

Tipologia	Públic	Ubicació
 Taller   Famílies	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nens fins a 12 anys</li> <li>Adolescents de 12 a 18 anys</li> <li>Joves de 19 a 30 anys</li> <li>Adults de 30 a 65 anys</li> <li>Sèniors més de 65 anys</li> </ul>	Palau Olímpic de Badalona


**Objectiu:** Mostrar les múltiples aplicacions que pot tenir la tecnologia 5G

**Descripció:** Retransmissió d'un partit de bàsquet del Club Joventut Badalona, en una experiència immersiva gràcies a la tecnologia. Mostrar les diferents oportunitats que és generen a partir de la informació que es recull amb aquesta tecnologia.

**Entitats/Organitzacions participants:**



### Activitat 4.3 Badalona HUB del dispositiu mèdic

Tipologia	Públic	Ubicació
 Xerrada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adults de 30 a 65 anys</li> </ul>	Centre Cultural El Carme

**Objectiu:** Posar sobre la taula la possibilitat real de que Badalona es converteixi en una ciutat referent a nivell internacional del dispositiu mèdic.


**Descripció:** Debat d'expert evidenciant les potencialitats i les oportunitats per la ciutat de Badalona d'esdevenir una ciutat aglutinadora i referent del sector del dispositiu mèdic.

**Ponents:** Ignasi Belda, Oriol Estrada, Agustí Serra, Màrius Rubiralta

**Entitats/Organitzacions participants:**



#### Activitat 4.4 SPINE: Crowdsourcing Medical Imaging Analysis

Tipologia	Públic	Ubicació
 Taller	<ul style="list-style-type: none"> <li>Joves de 19 a 30 anys</li> <li>Adults de 30 a 65 anys</li> </ul>	Sala Actes Hospital Germans Trias i Pujol

**Objectiu:** Explicar la rellevància de la intel·ligència artificial en l'anàlisi d'imatges mèdiques


**Descripció:** En aquest taller els participants prendran part en una sessió on, fent servir una eina digital, seran capaços d'analitzar una ressonància magnètica cerebral per tal de diagnosticar malalties sense disposar de cap coneixement anterior i amb una eficiència molt propera a la d'un radiòleg. L'eina que ho permet es diu SPINE i es tracta d'un laboratori en línia de neurociència participativa. Per executar el taller caldria disposar d'un espai amb ordinadors per tal de poder fer l'anàlisi.

**Ponents:** Charles Guttman

**Entitats/Organitzacions participants:**



#### Activitat 4.5 Biomarcadors digitals: Fusionant intel·ligència artificial i diagnòstic

Tipologia	Públic	Ubicació
 Taller	Adults de 30 a 65 anys	Hospital Germans Trias i Pujol

**Objectiu:** Explicar que són els biomarcadors digitals i com la intel·ligència artificial pot ajudar a la presa de decisions.


**Descripció:** En aquest taller els participants podran provar un cas d'ús mitjançant ordinadors.

**Ponents:** Ana Jiménez

**Entitats/Organitzacions participants:**



#### Activitat 4.5 1ª Fira Tecnològica Ciutat de Badalona

Tipologia	Públic	Ubicació
 Taller Famílies	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nens fins a 12 anys</li> <li>Adolescents de 12 a 18 anys</li> <li>Joves de 19 a 30 anys</li> <li>Adults de 30 a 65 anys</li> <li>Sèniors més de 65 anys</li> </ul>	Centre Cultural l'Escorxador

**Objectiu:** Apropar a la ciutadania les noves tecnologies per reduir l'esclatxa digital

**Descripció:** Conjunt d'activitats i demostracions de noves tecnologies dirigides a facilitar la relació amb l'administració pública, així com donar a conèixer tecnologies que ajuden a millorar la qualitat de vida de les persones. Presentació de projectes amb tecnologies de la indústria 4.0 realitzats pels Instituts de la ciutat.


**Ponents:** No aplica

**Entitats/Organitzacions participants:**



Ajuntament de Badalona

#### Activitat 4.6 Biomarcadors digitals: Fusionant intel·ligència artificial i diagnòstic

Tipologia	Públic	Ubicació
 Taller	Adults de 30 a 65 anys	Hospital Germans Trias i Pujol

**Objectiu:** Explicar que són els biomarcadors digitals i com la intel·ligència artificial pot ajudar a la presa de decisions.

**Descripció:** En aquest taller els participants podran provar un cas d'ús mitjançant ordinadors.

**Ponents:** Ana Jiménez

**Entitats/Organitzacions participants:**



Germans Trias i Pujol  
Hospital

## PLA DE COMUNICACIÓ

**Objectiu:** Atraure a la ciutadania a les activitats, posicionar i comunicar la marca Badalona com a ciutat tecnològica i difondre les activitats.

**Cronograma:**

Núm	Activitat	Mesos previs	Setmana 1	Setmana 2	Setmana 3	Setmana 4	MWC	Posterior
1	Promoció escoles, entitats, associacions	✓						
2	Llançament de la web	✓						
3	Roda de premsa de presentació MW		✓					
4	Campanya exterior			✓	✓	✓		
5	Social ads				✓	✓	✓	
6	Activitats Mobile Week						✓	
7	Difusió continguts Internet							✓

### Acció 1 Promoció escoles, entitats i associacions

Descripció	Mitjans	Responsables
<p>Tot i que la Mobile Week compti amb l'adhesió inicial d'institucions punteres en l'àmbit de la tecnologia i la salut de Badalona és imprescindible que la ciutat se la faci seva. Per això es farà una campanya de difusió per tal que institucions de Badalona vinculades a l'educació i l'associacionisme se la facin seva. Un dels objectius de la campanya, prèvia a la Mobile Week.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Difusió digital a través de mailing amb les activitats.</li> <li>• Cartells i tríptics amb les activitats.</li> <li>• Presentacions a escoles, si s'escau.</li> </ul>	<p>Centre de Recursos Pedagògics            Serveis Educatius - Departament d'Educació            Departament de Participació            Ajuntament de Badalona</p>

### Acció 2 Llançament de la web

Descripció	Mitjans	Responsables
<p>Una de les primeres accions de comunicació consistirà en fer un llançament de la pàgina web i les xarxes socials pròpies de la iniciativa. La web tindrà vocació de ser informativa amb l'objectiu d'arribar a la ciutadania, entitats, mitjans de comunicació. Comptarà amb apartats d'actualitat, agenda així com també la subscripció al butlletí d'activitats.</p>	<p>Web, Facebook, Twitter, Instagram i LinkedIn</p>	<p>Associació Restarting Badalona            Ajuntament de Badalona</p>

### Acció 3 Roda de premsa de presentació

Descripció	Responsables
<p>Es proposa organitzar una roda de premsa de presentació de caràcter institucional que pugui comptar amb la presència de l'alcalde de Badalona.</p> <p>Es proposa fer un format de roda de premsa especial fora de l'espai habitual a l'edifici municipal del Viver. En aquest sentit es proposa fer-la a la CACI com espai que acollirà activitats de manera efímera i té la potencialitat per acollir activitats vinculades al sector de la innovació. Es pot plantejar fer la presentació de la Mobile Week de tot Catalunya a Badalona, la ciutat més gran participant.</p>	<p>Ajuntament de Badalona Departament de Polítiques Digitals Comissionat per la Mobile Week</p>

### Acció 4 Campanya exterior

Descripció	Responsables
<p>La campanya per la Mobile Week comptarà amb els següents suports exteriors proveïts per l'Ajuntament de Badalona:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Campanya de 200 banderoles distribuïdes pels principals carrers de la ciutat amb la informació sobre les activitats i la web.</li> <li>● Campanya de 80 cares a mupis i 10 tòtems del circuit urbà JDecaux.</li> <li>● Campanya a pantalles LED autopistes C-31 i B20 del circuit ClearChannel</li> <li>● Campanya a pantalles urbanes LED..</li> </ul>	<p>Ajuntament de Badalona - Departament de Comunicació Ens de Gestió Urbanística SA</p>

### Acció 5 Social ads

Descripció	Responsables
<p>Per arribar a nivell digital al màxim nombre de persones possible es proposa fer una campanya sobre la Mobile Week a través de social ads.</p> <p>La campanya inclourà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Publicitat a Facebook (d'actes i de promoció de la pàgina).</li> <li>● Publicitat a Instagram (promoció d'actes i Instastories per geolocalització d'usuari).</li> <li>● Google Adsense per cerques de Badalona vinculades a la tecnologia, la recerca, la investigació d'acord amb target afí.</li> </ul>	<p>Associació Restarting Badalona Agència</p>

### Acció 6 Activitats Mobile Week Catalunya

Les activitats de la Mobile Week es comunicaran de manera online mitjançant emissions per streaming per Youtube Live i notícies posteriors a la web amb la seva peça de vídeo-resum.

### Acció 7 Difusió continguts per internet

Tots els actes que tinguin lloc tant els de format conferència com els de nous formats tipus carrer tindran les peces audiovisuals i gràfiques resum per a poder ser pujades a posterioritat a xarxes i a la web a mode de resum, de manera que tot el coneixement que es generi pugui ser recuperat per a tothom.

## EQUIP D'ORGANITZACIÓ

**Responsable:** Rosa del Amo (Ajuntament de Badalona) – rdelamo@badalona.cat

**Equip:**

Jordi Ribas	Ajuntament de Badalona	<a href="mailto:jribas@badalona.cat">jribas@badalona.cat</a>	619521570
Ferran Falcó	Associació Restarting Badalona	<a href="mailto:ferranbdn@gmail.com">ferranbdn@gmail.com</a>	650919806
Oriol Fernández	Associació Restarting Badalona	<a href="mailto:oriolf@hotmail.com">oriolf@hotmail.com</a>	627814638
Roger Melcior	Associació Restarting Badalona	<a href="mailto:roger@tandemprojects.cat">roger@tandemprojects.cat</a>	629913190
Daniel Moreno	Hospital Germans Trias i Pujol	<a href="mailto:dmorenom.germanstrias@gencat.cat">dmorenom.germanstrias@gencat.cat</a>	644269134
Imma Bosch	Badalona Serveis Assistencials	<a href="mailto:ibosch@bsa.cat">ibosch@bsa.cat</a>	937407574

## METRIQUES

Per tal de valorar l'assoliment dels objectius del projecte un cop finalitzat l'esdeveniment s'analitzaran les següents dades:

- Dades d'assistència
- Origen assistents
- Grau de satisfacció jornades
- Valoració de ponents
- Valoració de la temàtica tractada
- Visites web de l'esdeveniment
- Impacte en premsa
- Activitat xarxes socials (Media Impact Value)

## SOBRE RESTARTING BADALONA

L'Associació Restarting Badalona és una iniciativa liderada per ciutadans que posen el seu coneixement i experiència professional al servei de la transformació de la ciutat per tal que aquesta esdevingui un lloc on les persones gaudeixin d'oportunitats, accedeixin a una feina digna i desenvolupin plenament la seva creativitat i projecte de vida. Una ciutat segura i connectada amb el món on l'educació i la salut siguin eixos fonamentals.

Segueix-nos a:



@associacio\_rbdn



restartingbdn



restartingbdn

## Dades de contacte

Associació Restarting Badalona

Francesc Layret 114

08911 Badalona, Barcelona

[info@rbdn.cat](mailto:info@rbdn.cat)

[www.restartingbadalona.org](http://www.restartingbadalona.org)