

ACTIVIDADES INTEGRADAS

# MEMÒRIA ANUAL

# 2020



AJUNTAMENT DE  
BARBERÀ DEL VALLÈS



**NODUS BARBERÀ**  
Centre de Negocis · Business Centre

# N DUS BARBERÀ

expresa la seva solidaritat amb totes les persones i empreses que s'han vist afectades i han patit les conseqüències del Covid-19

**#enensortirem!**



## L'ANY DEL COVID-19

No ha estat fàcil. L'any 2020 el recordarem com l'any de la pandèmia. Ningú es podia imaginar que una cosa tan petita, com un virus, provocaria una crisi sanitària, social i econòmica d'aquesta magnitud.

L'activitat econòmica es va veure clarament frenada a partir del decret de l'estat d'alarma a tot el territori espanyol (Reial decret 463/2020, de 14 de març) a causa de la crisi sociosanitària de la COVID-19. Durant el període de vigència de l'estat d'alarma, i per imperatiu legal, no es van poder realitzar la majoria de les activitats econòmiques ordinàries.

Malgrat això, el centre de negocis Nodus Barberà no va tancar les seves portes ni un sol dia. Gràcies als professionals de la casa, NODUS BARBERÀ ÉS UN ESPAI SA I SEGUR. El Centre de Negocis ha pogut mantenir el compromís amb els seus usuaris de preservar la salut i benestar a tots els espais. El disseny del pla de protecció consisteix en un paquet de mesures en matèria d'higiene, adaptat als requeriments específics d'espais i interaccions, i segueix un protocol de màxima exigència i seguretat.

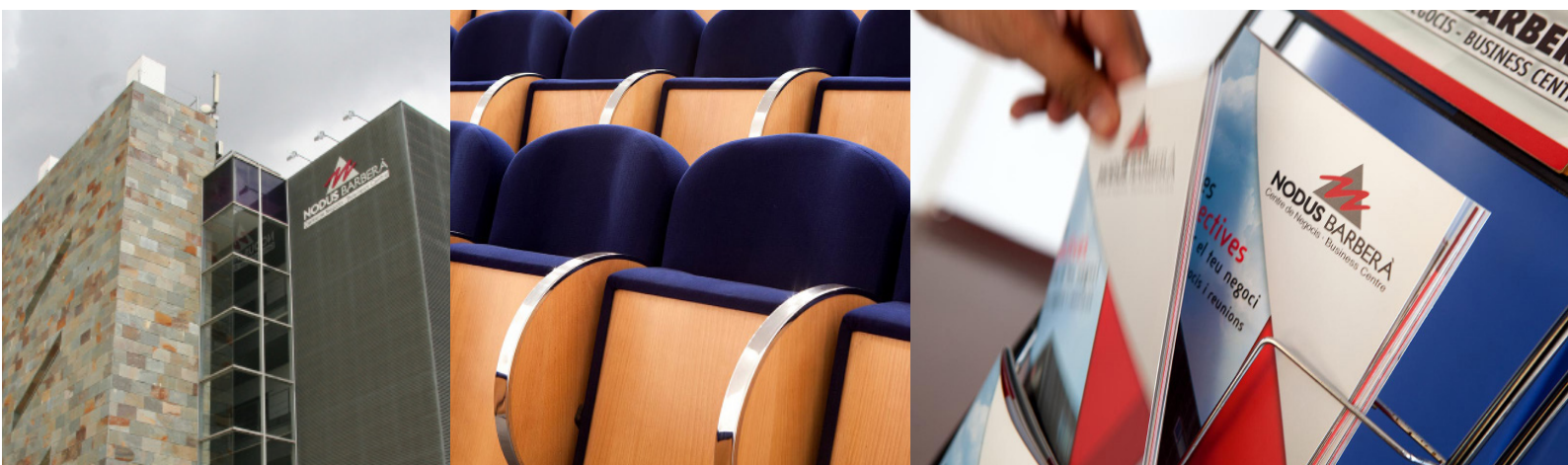
També l'equip de tècnics de dinamització empresarial i promoció dels polígons industrials ha fet un gran esforç per mantenir els serveis en ple funcionament i trobar alternatives a totes i cadascuna de les línies de treball. Hem incorporat les noves formes de teletreballar i en tot moment hem treballat amb la idea de mantenir els objectius, l'impacte i els resultats que inicialment es perseguïen, adaptant-los sempre que fos possible i en base a les limitacions i possibilitats que dona l'actual situació sanitària.

No hi ha dubte que la pandèmia ha accelerat alguns processos de canvi social i tecnològic. Les empreses han incorporat noves formes de treball, han integrat la digitalització productiva com a estratègia de competitivitat i fan una aposta per un model més sostenible i respectuos amb el medi ambient.

**Treballem de valent per reconstruir el ponts por on seguir avançant, en el reforç de l'activitat econòmica del municipi.**



# La nostra missió, els nostres valors



## Territori **Obert**

Per una economia global. Suport a l'empresa en el seu procés d'internacionalització. Reforçar que els polígons d'activitat econòmica de Barberà del Vallès esdevinguin plataformes econòmiques connectades al món.

## Territori **Innovador**

Treballem per a una economia innovadora, emprendora i tecnològicament avançada. Fomentem la innovació i la creativitat de l'empresa. Busquem fòrmules de reforç de la competitivitat dels productes de valor afegit (R+D+i) treballant en clau de clúster.

## Territori **Sostenible**

Impulsem una economia sostenible i respectuosa amb el mediambient. Incorporem criteris de sostenibilitat per al territori, per fer-lo més competitiu incorporant les exigències de la sostenibilitat en avantatges competitiu per a l'empresa. Impulsem l'estalvi, l'eficiència energètica, la producció de l'energia renovable i la simbiosi Industrial.



## Territori

Posar en valor els nostres polígons: propiciar l'arrelament de les empreses i facilitar l'aterratge a noves.



## Ocupació

Foment de nova ocupació i de qualitat. La permanència de les persones en el mercat de treball és fonamental.



## Indústria 4.0

El caràcter industrial de Barberà del Vallès és un dels actius del municipi. Creem nova activitat econòmica i de valor afegit.



## Economia Circular

i col·laborativa per a reforçar nous models de competitivitat que incorporin les exigències de la sostenibilitat i la revalorització de recursos.



## Inversió R+D+I

La innovació i la creativitat és l'estratègia principal de creació de valor i reforç de la competitivitat del teixit productiu local.



## Internacionalització

Visió global per a impulsar estratègies locals. Suport a les empreses en el seu procés d'internacionalització.



## Cooperació

Treball en clau de clúster reforça la competitivitat de l'empresa i fomenta negocis col·laboratius.



## Coneixement

Les sinèrgies amb els diferents agents del sistema d'innovació han de permetre apropar talent i transferir coneixement cap al nostre municipi.



## Supramunicipalitat

Barberà contribueix al dinamisme industrial del Vallès Occidental, esdevenint un pol econòmic de Catalunya

# NODUS: PLATAFORMA ECONÒMICA I EN TEMPS DE CRISI COVID-19

SUPORT EMPRESARIAL DURANT L'ESTAT D'ALARMA DECRETAT A ESPAÑA entre els dies 13 de març i el 20 de juny de l'any 2020



## GUÍA DE CONSULTA RÀPIDA PER A EMPRESSES.

Recull de diferents mesures d'impacte i ajuts adreçats a empreses i autònoms de les diferents administracions públiques supralocals. Aquestes mesures s'actualitzaven al moment i es presentaven classificades en 5 àmbits:

- **Econòmic i financer**
- **Jurídic fiscal**
- **Organització i recursos humans**
- **Producció i/o prestació de serveis**
- **Societat i Informació**

950 Empreses beneficiàries

## PROSPECCIÓ I COMUNICACIÓ AMB EL TEIXIT EMPRESARIAL

S'han efectuat més d'un centenar de trucades i videoreunions amb les empreses dels polígons de BdV per avaluar l'impacte de la situació. I s'ha fet enviaments busmailing d'informació d'interès per a les empreses locals.

## WEBBINARS EMPRESARIALS sobre el nou context:

16 abril 2020 "Associacionisme empresarial davant els reptes econòmics i de transformació" a càrrec d'Antonio Cañete Secretari General de PIMEC, per fer un anàlisi de l'impacte de la COVID i del nou context que hauran de fer front les empreses i autònoms.

250 Persones connectades

## ESPAI WEB INFO-CORONAVIRYS AMB RECURSOS D'INTERÈS PER LES EMPRESSES.

Obert un espai web anomenat "Informació econòmica d'actualitat. COVID-19" dins la web del Centre de Negocis Nodus Barberà; amb informació qualitativa, i de forma transparent, per informar dels canvis i les noves circumstàncies que marquen el nou context.



NYA

## PACTE LOCAL PER A LA RECONSTRUCCIÓ I RECUPERACIÓ SOCIAL I ECONÒMICA DE BARBERÀ DEL VALLÈS

L'Ajuntament de Barberà del Vallès va dotar el pacte amb **3.300.000€**. Inclou un apartat específic sobre activitat econòmica amb l'objectiu d'aconseguir que cap negoci tanqui després de la pandèmia, i es faciliti la reconstrucció de l'estructura econòmica.

**Nodus Barberà té un rol important en el bloc de mesures econòmiques:**



Mesures de seguiment:  
**Baròmetre empresarial a 50 empreses.**



**Acceleració de l'obertura Oficina Atenció a l'empresa i autònom.**



**Adaptació del Servei de la Reempresa en el nou context de pandèmia**



Reactivació Consell Econòmic i Social de Barberà del Vallès

### MARKET PLACE COVID-19.

Promoció d'empreses locals dins els Market-place promogut per l'Agència de competitivitat ACCIÓ de la Generalitat de Catalunya.



### XARXA FAB LAB DEL VALLÈS

A través de Nodus Tech space. 4 empreses locals van participar al projecte Makers del Vallès per imprimir respiratoris en 3D i poder donar resposta a la necessitat del Departament de Salut.

## COL·LABORACIONS DIRECTES AMB EL TEIXIT EMPRESARIAL PER A COMBATRE PLEGATS EL VIRUS

Des del centre de negocis Nodus Barberà s'ha coordinat la demanda al teixit empresarial de la cessió de material sanitari per combatre en un primer moment la falta d'elements de protecció per a professionals sociosanitaris i per als centres d'atenció primària de la comarca. Donació de material sanitari:



10.320

Mascaretes quirúrgiques

9000

Guants de silicona

9000

Bates sanitàries

100

Gorres sanitàries

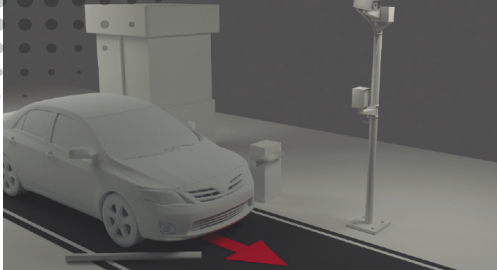
300

Litres de gel hidroalcohòlic

2 tones

Solució desinfectant

# Promoció dels polígons industrials 01 i de la seva activitat empresarial



## SMART BARBERÀ - POLÍGONS LABORATORIS

### INICI PROVA PILOT VEHICLE AUTÒNOM I CONECTAT. Aliança amb TECSIDEL - Generalitat de Catalunya (Estratègia SmartCAT)

Implementació als polígons de BdV de la tecnologia de TECSIDEL d'una prova pilot VIPMAT (Vehicle to Infrastructure Platform for Mobility Accounting and Tracking) una solució tecnològica que permet comptabilitzar i fer el seguiment de la mobilitat del vehicle connectat a través de l'intercanvi automàtic de dades entre el vehicle i els punts de control de pas "Free-Flow" sense necessitat d'aturar el vehicle. Així s'aconsegueixen dades i informació sobre vehicles, recorreguts, passatgers que permet una caracterització digitalitzada de serveis de mobilitat.

Inauguració de la prova pilot per part de l'Alcalde de BdV Sr. Xavier Garcès i el Conseller de Polítiques digitals Sr. Jordi Puigneró.

### PROVA PILOT TECNOLOGIA 5G A LA INDÚSTRIA: Conjuntament amb I2CAT - AMB - Barcelona Mobile Capital MWC - Orange

**2/11/2020:** Workshop "La tecnologia 5G. Una oportunitat a la indústria" Sessió de treball amb les empreses del territori per analitzar les seves problemàtiques d'ús per tal de superar-ne els obstacles.

**4/12/2020:** Workshop "Reptes de la tecnologia 5G als polígons industrials" Detecció d'àrees d'interès per aplicar la tecnologia 5G i presentació de casos reals per a mostrar les oportunitats que genera la 5G aplicada a la indústria.

### PROGRAMA ARIE RETENCIÓ DE TALENT I ATRACCIÓ D'INVERSIONS ALS POLÍGONS DE BDV.

#### Aliança de AMB+ Ajuntament BdV

Pla d'identificació i acompanyament a empreses amb projectes de creixement i atendre les necessitats empresarials per reactivar les activitats d'inversió que s'hagin aturat afectades per la crisi del COVID-19

### POLÍGONS AMB CERTIFICAT DE QUALITAT

Iniciem els treballs amb CEPE (Coordinadora Española de Polígonos Empresariales) en aliança amb AENOR, per aconseguir certificar el polígon industrial de Can Salvatella de bdV amb la marca de Polígon Empresarial de Qualitat. Aquesta distinció està orientada cap al concepte de "territori intel·ligent", sota els principis de millora contínua, evolució ecoeficient i coneixement adaptatiu constant.

### GESTOR POLÍGONS, COL·LABORACIÓ ASSEMPIAB

Impuls de l'Associacionisme empresarial al polígon de Santa Maria, i seguiment de les obres de remodelació del Polígon A





## MOBILITAT SMART

impuls  
polítiques  
de mobilitat  
sostenible

## 2na prova pilot

als Polígons  
industrials de  
Barberà del Vallès

## SMART Challenge

Estratègia smart  
per a un territori  
tecnològicament  
avançat i sostenible.



## 1 gestor de polígons

Amb la col·laboració de  
l'Agència Metropolitana  
de Barcelona (AMB) i  
l'Associació  
d'Empresaris del  
Polígon A.

## 4/5

empreses tenen  
projectes de creixement  
i desenvolupament

## 5G

2 workshops  
empresarials per a  
treballar plans de  
desplegament de la 5G

## 1er

polígon en treballar  
la certificació  
del Vallès Occidental,  
i 2n municipi  
de Catalunya



**Nomès espais ben condicionats permetran a les empreses esdevenir més competitives i més arrelades al territori. Des de Nodus Barberà la promoció dels polígons industrials és una prioritat en el desenvolupament econòmic local.**

# 02 Simbiosi industrial i economia circular

## Sostenibilitat i empresa



### SINÈRGIES SIMBIÒTIQUES ALS POLÍGONS INDUSTRIALS DE BDV - SQV - SBD

#### IMPLEMENTACIÓ I EXECUCIÓ DEL PLA ESTRATÈGIC DE LA SIMBIOSI INDUSTRIAL 2020.

Consolidar i ampliar les oportunitats simbiòtiques identificades i aconseguir nous resultats a través de la millora continua.

#### CONSOLIDACIÓ DEL CIRCUIT PRIVAT DE RECOLLIDA SELECCTIVA de residus orgànics i envasos als menjadors de les empreses

Acció implementada el 2019 que no s'ha aturat pels efectes de la pandèmia.

#### ECOSISTEMA ONLINE PER A LA COMUNICACIÓ, DIFUSIÓ I CAPTACIÓ D'OPORTUNITATS SIMBIÒTIQUES.

Hem impulsat una nova comunicació intentant incidir més en la tasca de sensibilització del teixit empresarial local. Nova web: [www.simbiosiindustrial.com](http://www.simbiosiindustrial.com)

#### PARTICIPACIÓ EN EL "CIRCULAR ECONOMY HOTSPOT DE BARCELONA"

S'ha treballat amb els principals actors (Generalitat i Diputació de Barcelona) per tal que el projecte de Simbiosi Industrial, liderat per Barberà del Vallès, fos un dels **candidats en realitzar alguna presentació o ponència en aquest important Congrés Europeu** especialitzat. S'havia de celebrar a Barcelona el 4rt trimestre de l'any 2020, però ha estat ajornat fins el 2021.

#### TRANSICIÓ ENERGÈTICA. POLÍGONS INDUSTRIALS AMB ENERGIA FOTOVOLTOIÀICA EDIFICI DEL NODUS BARBERÀ + SOSTENIBLE:

AISA i dep. territori i Medi Ambient. Licitació projecte transició energètica a Nodus Barberà. L'edifici Nodus Barberà servirà d'exemple per a la resta d'empreses dels polígons industrials del municipi.

#### ECOSISTEMES INDUSTRIALS INNOVADORS. ESPECIALITZACIÓ TERRITORIAL INTEL·LIGENT (PECT)

##### 4 Operacions previstes:

- Plataforma de vigilància tecnològica (UAB)
- Tecnodisseny (ESDI)
- Disseny i innovació en envelliment actiu (Parc Taulí)
- Impuls polígons ecoeficients (Aj. SQV)

**12/11/2020:** Jornada on line: "Vallès territori innovador" presentació de les operacions. 130 assistents.

**12/12/2020:** Consell general. Presentació anual a tots els agents PECT de les accions dutes a terme.

## SÍMBIOSI INDUSTRIAL

REVALORITZEM ELS RECURSOS SOBRIANTS

**1'78 Tn**  
emissions de CO2  
reduïdes

**50 % de bdV**  
de les empreses  
participants al circuit  
privat de recollida  
d'orgànica i envasos  
als menjadors de les  
empreses dels polígons.

**1.920 Kg**  
de residus d'envasos  
recollits a l'any

**2.720 Kg**  
de residus orgànics  
recollits a l'any



**319,93kwp**  
Generació d'energia  
fotovoltaica a les  
taulades de l'Edifici  
Nodus

**19.2%**  
Energia autoconsum  
edifici Nodus

**81%**  
Energia generada és  
per compartir amb  
l'entorn

**1.048Kwh**  
Estalvi anual d'ener-  
gia primària amb le  
fotovoltaïques a les  
taulada del Nodus.

4

Operacions  
previstes en  
el PECT del  
Vallès  
Occidental

130

Assitents a la  
presentació de  
les  
operacions  
PECT

50

Empreses  
prospectades  
per a cercar  
accions  
simbiòtiques

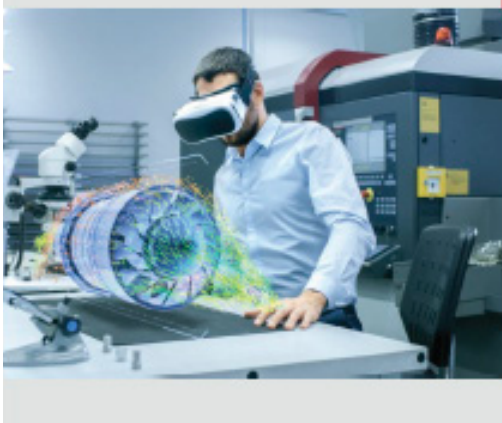


**Posem les bases per a impulsar una nova econo-  
mia, d'acord amb els objectius de desenvolupa-  
ment soistenible de l'agenda 2030**

# INDÚSTRIA AVANÇADA 4.0

## 3

### Digitalització i 4ta revolució industrial



**Pacte per la Reindustrialització del Vallès Occidental**

#### LES 3 T'S. TASTA I TESTA TECNOLOGIA AMB L'INSTITUT BITÀCOLA

**29 gener 2020:** El Centre de Visió per Computació (UAB) va tutoritzar els alumnes d'ESO de l'**Institut Bitàcola de BdV** per a ensenyar-los com es construeix un cotxe amb intel·ligència artificial i conducció autònoma.

Els joves havien de competir amb els altres cotxes fabricats pels instituts Sales i Xandi de Sant Quirze del Vallès; i el Pau Vila de Sabadell. Tot i la interrupció del programa per l'estat d'alarma, L'Institut Bitàcola ha pogut completar el programa durant el curs 2021.

#### XERRADES DEMOSTRATIVES DINS ELS CURSOS OCUPACIONALS I DE FORMACIÓ. SESSIONS OCUPACIÓ i4.0

**20/2/2020** Sessió als treballadors en situació d'atur beneficiaris del programa METALL VALLÈS

**3/3/2020:** Escola municipal d'Adults de Sant Quirze del Vallès

#### MEMBRE DEL GRUP PROMOTOR MESURA 4.0 de DIGITALITZACIÓ DEL PACTE PER A LA REINDUSTRIALITZACIÓ DEL VALLÈS OCCIDENTAL.

15/1/2020: Presentació del nou pla d'actuació **Impuls de la digitalització i indústria 4.0 a les PIMES**. Ajudar a les empreses a preparar candidatura per a l'obtenció de bons d'innovació promoguts pel programa ACCIÓ.

**Xarxa d'Espais de fabricació digital del Vallès Occidental.** Març 2020: Xarxa dels espais de la comarca amb informació de les principals activitats que es desenvolupen en aquests nodes de la Xarxa.

**10-7-2020:** Reunió de treball del grup promotor per avaluar accions realitzada i impulsar la mesura en el nou context.

Cicle de jornades virtuals en indústria 4.0: Connecta't amb el Present.



## JETBOTS

11 nano cotxes anomenats Jetbots pels estudiants del programa 3T's

## 26

Alumnes de l'Institut Bitàcola de Barberà del Vallès

## 50%

d'alumnes són noies. Dada important per a despertar vocacions industrials en les joves

## STEM

Foment de les vocacions en Ciència Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques



Membre del grup promotor de la mesura 4.0 del pacte per a la reindustrialització del Vallès Occidental

## XARXA

FAB LAB promoguda pel Consell Comarcal del Vallès Occidental

## 10

Punts de fabricació digital de la Xarxa, entre els quals en formem part

## RA&V

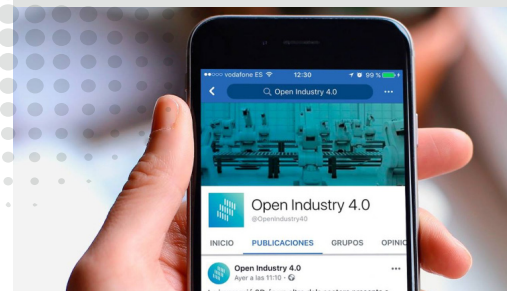
Especialització en realitat augmentada i realitat virtual aplicada a la indústria



**Accelerem la transformació digital del teixit productiu local per a guanyar competitivitat i coneixement tecnològic avançat**

# OPEN INDUSTRY 4.0

## Innovació i acceleració empresarial



### OPEN INDUSTRY 4.0: UN PAS MÉS

La plataforma virtual de networking empresarial va tenir un paper destacat durant l'esclat de la pandèmia en convertir-se en un mitjà fiable per fer arribar informació a les empreses. Destaquen dues actuacions:

**16 abril "Associacionisme empresarial davant els reptes econòmics i de transformació"** a càrrec d'Antonio cañete Secretari General de PIMEC. 250 participants Anàlisi de l'impacte de la covid a les empreses i autònoms.

**30 d'abril "Comunicació empresarial en temps de pandèmia post covid-19"** a càrrec de Lluís Feliu, PhD en marketing de continguts es va centrar en explicar com seran les noves formes de comunicació i relació B2B en l'escenari de distanciament social, i com l'Open Industry pot ser una bona eina per a superar aquests moments.

**Pavelló Km.0.** Intens treball d'adaptació de la plataforma, obrint noves funcionalitat networking i un nou pavelló on es podrien exposar les capacitats productives locals. Important en un moment en que es busca escurçar les cadenes de subministraments.

### START UP+INDÚSTRIA=FUTUR 2na EDICIÓ

Dins el marc de l'Open Industry destaca la col·laboració amb l'Acceleradora d'Startups de l'IQS i el programa "The NEXT STEP"

Amb la intenció de repetir l'èxit en la primera edició del 2019 a Nodus Barberà, es van organitzar una trobada entre StartUps del programa i empreses fabricants. La pandèmia va obligar que fos en format virtual. Tot i així, 7 empreses de Barberà van participar-hi i van generar negoci.

800

Membres de la comunitat  
Open Industry 4.0

120

Empreses amb estand virtual  
per a exposar els seus productes  
i fomentar les relacions B2B en  
temps de restricció de contacte

10

Startups del programa Next  
Steps d'IQS han contactat amb  
les empreses de l'Open per  
trobar fabricants



250

Participants al webinar de  
l'Open Industry "Associacionisme  
empresarial davant els reptes  
econòmics i de transformació  
provocats per la pandèmia

KM.0

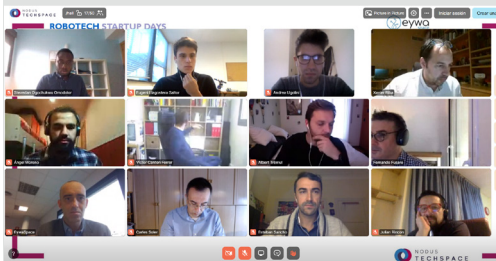
Adaptació de la fira virtual  
per introduir un nou pavelló  
per a mostrar les capacitats  
productives locals i atreure  
produccions de proximitat

## Polítiques capdavanteres

**La comunitat OpenIndustry ha passat a tenir un caire de demostració de les relacions B2B en l'era 4.0 a una necessitat empresarial per a superar les restriccions de mobilitat social.**

# Nodus Tech Space 05

## Experimentació i incubació de projectes 4.0



### AR&VR TALKS

Jornades de divulgació de tecnologia aplicada a la indústria, en especial la Realitat Augmentada i Virtual, en format on-line:

**19 de març:** RA aplicada al manteniment

**7 de maig:** Com utilitzar eines d'assistència tècnica remota per la resolució d'incidències

**20 de juny:** Digital Twins i sistemes de visualització avançada de dades

### PROCÉS EXCUBATOR: INCUBACIÓ DE STARTUP DE BASE TECNOLÒGICA

Mètode testat a Barberà del Vallès que consisteix en identificar reptes tecnològics per a superar les dolències de les empreses. Un cop identificats aquests reptes, es traslladen a l'ecosistema smart per a què a través del talent tecnològic es desenvolupi una solució de mercat.

**Fase 1:** Prospecció empresarial i sessions de treball per a detectar dolències en la implementació de tecnologies 4.0 a les empreses. Es van dur a terme 12 sessions de treball amb els corresponents equips directius de les empreses.

**Identificació de reptes:** A partir de les sessions de treball i la prospecció tècnica es van concretar 6 reptes, que combinen la realitat augmentada i virtual amb la robòtica col·laborativa.

**Fase 2:** Captació de perfils àltaament qualificats que vulguin treballar els reptes proposats.

**Fase 3:** Selecció dels millors perfils a través de les jornades Hackathon Robotech StartUpDays.

**26, 27 i 30 de novembre:** Jornada en format competició, on diferents grups integrats per perfils àltaament capacitats competeixen per a desenvolupar una solució tecnològica al repte proposat. Els guanyadors passaran al programa d'Incubació del Nodus Tech Space on rebran suport per a desenvolupar la seva Startup i4.0.

**Fase 4:** incubació d' startup creada pels perfils finalistes. Suport empresarial i acompanyament en els primers passos des de Nodus Tech Space sota el concepte d'Innovació creuada entre la tecnologia que aporta ABB (experta en robòtica) i la tecnologia d'Innovae (experta en realitat augmentada i virtual)



## Procés innovador

La detecció de dolències empresarials i traslladar-les a l'ecosistema smart per a que en desenvolupin una solució 4.0 és un nou enfoc de treball per a les àrees d'emprenedoria i dinamització empresarial.

### Incubació Start up <sup>4</sup>

Constitució Start up de base tecnològica a Nodus Tech Space.  
Els candidats finalistes passen a la fase d'incubació on rebran suport formatiu, xarxa de contactes i acompanyament en la cerca del capital llavor per a desenvolupar una solució de mercat als reptes detectats.

### Incubació Start up <sup>2</sup>

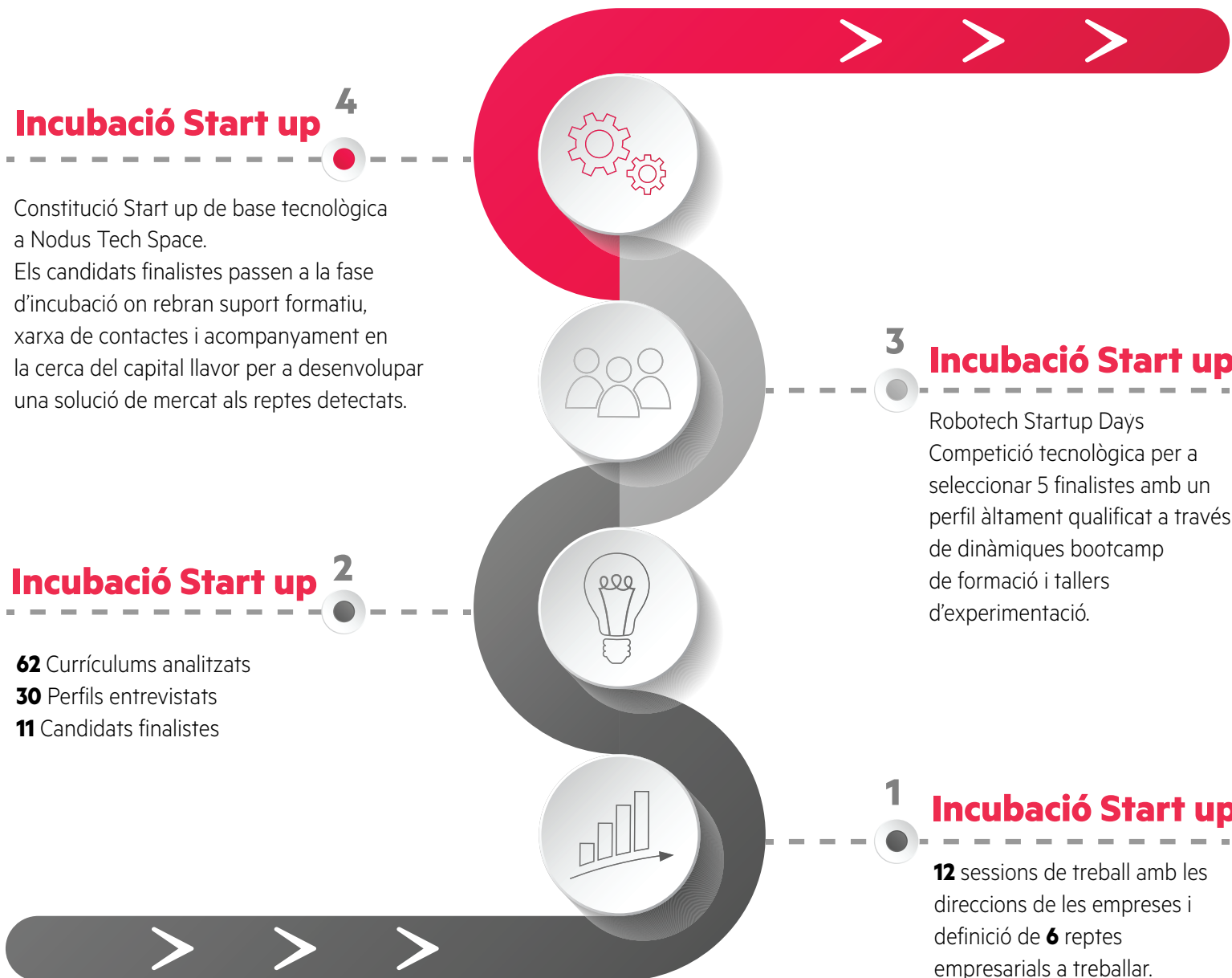
**62** Currículums analitzats  
**30** Perfils entrevistats  
**11** Candidats finalistes

### 3 Incubació Start up

Robotech Startup Days  
Competició tecnològica per a seleccionar 5 finalistes amb un perfil àltament qualificat a través de dinàmiques bootcamp de formació i tallers d'experimentació.

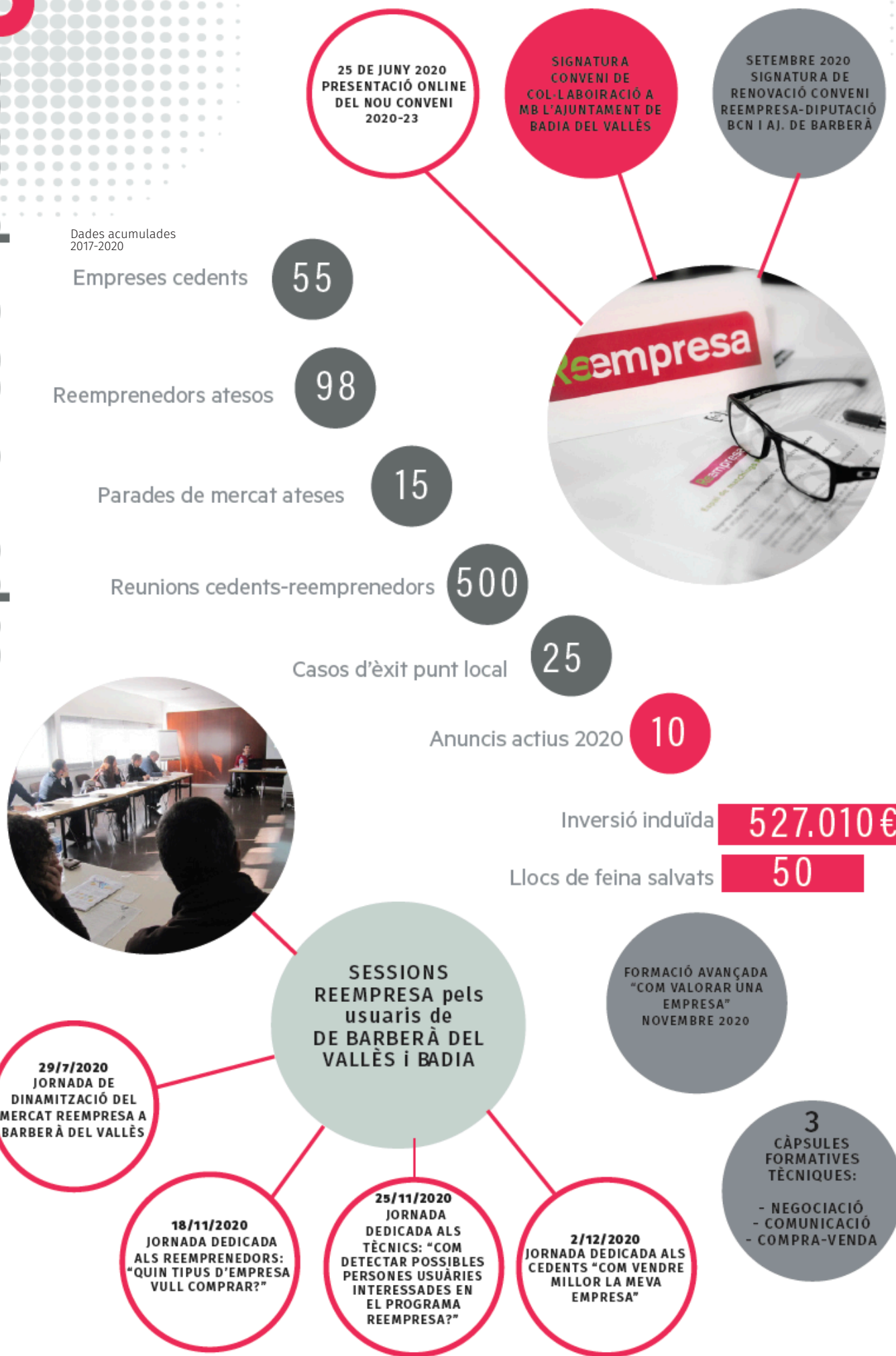
### 1 Incubació Start up

**12** sessions de treball amb les direccions de les empreses i definició de **6** reptes empresarials a treballar.



## REEMPRESA i Covid-19

### Adaptació i formació



# OFICINA D'ATENCIÓ A L'EMPRESA: Obertura de l'OAE-Virtual. Juliol 2020



Eines i recursos



Anàlisi



Assessorament



Estratègia municipal de suport a l'empresa i l'emprenedoria en temps de pandèmia COVID-19.  
Fase 1: Rol OAE-Virtual, INFORMACIÓ i ORIENTACIÓ.



Campanya d'obertura i presentació a l'empresariat.  
Creació de la nova imatge, edició d'aplicacions gràfiques per xarxes socials i publicació d'un vídeo demostratiu.



Obertura de l'oficina virtual amb un portal web propi:  
**[www.OAE.BDV.CAT](http://www.OAE.BDV.CAT)**



Fitxes d'Informació sobre tràmits i serveis municipals classificats en 12 apartats d'interès.

SEGUIM TREBALLANT PER A LA IMPLEMENTACIÓ OAE PRESENCIAL



   Activitats	   Ajuts i subvencions	   Borsa de treball	   Comerç i Mercat
   Emprendedoria	   Formació	   Localització	   Suport a l'Empresa
   Taxes i tributs	   Transmissió de negocis	   Urbanisme i obres	   Via Pública

SERVEIS



# Centre de negocis Nodus Barberà : al centre dels negocis



35 empreses instal·lades

43%

de serveis a les empreses

33%

Tecnològiques i de serveis TIC

19%

Comercials



210 persones treballen en el conjunt de les empreses instal·lades a Nodus



15 Milions aprox. de facturació del conjunt de les empreses ubicades a Nodus



1 startup ha iniciat el seu projecte empresarial a l'espai Nodus tech space

[www.HOORI.eu](http://www.HOORI.eu)



[w.nodusbarbera.cat](http://w.nodusbarbera.cat)

13.920 pàgines vistes 4298 visites (+ 497.77%. respecte 2019)

[w.nodustech.space](http://w.nodustech.space)

Incorporació de l'apartat Robotech Startup Days

[w.simbiosiindustrial.com](http://w.simbiosiindustrial.com)

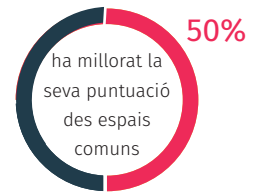
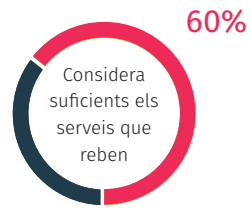
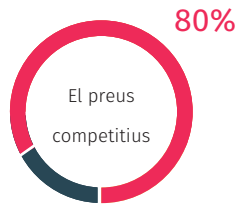
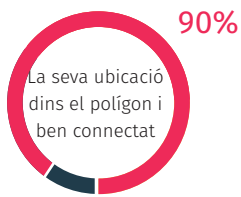
Renovació de format i actualització de continguts

[w.oae.bdv.cat](http://w.oae.bdv.cat)

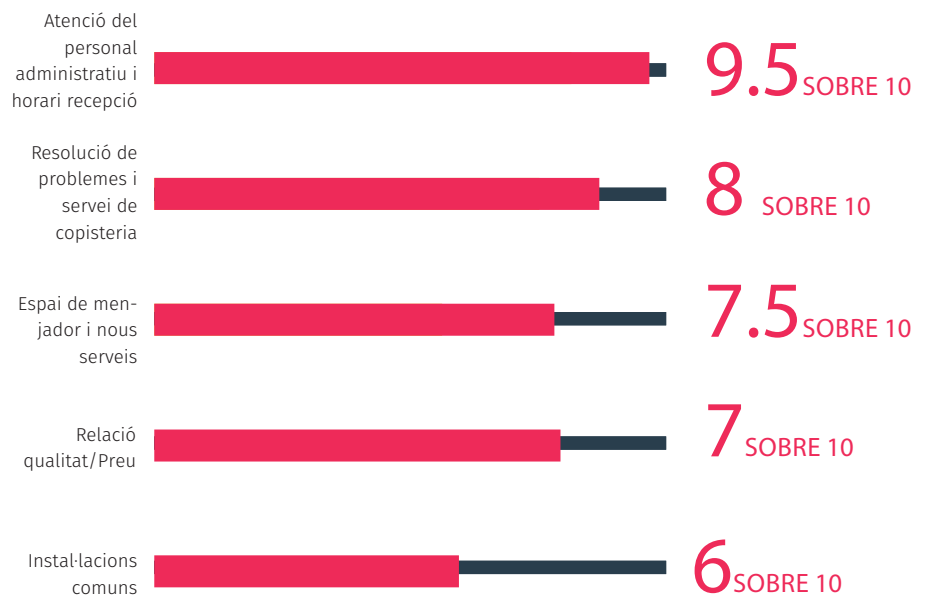
Web del nou servei municipal d'atenció a l'empresa



## Què destaquen les empreses de Nodus:



## Serveis més ben valorats del centre de negocis Nodus



Bona comunicació per carretera - 1  
Els despatxos i el menjador - 2  
La possibilitat de llogar per mòduls - 3

1- L'accés al polígon en hora punta  
2- No disposar de muntacàrregues  
3- L'accés amb transport públic

 636 seguidors Twitter

 553 seguidors a Facebook

 522 seguidors Instagram

**11.215**  
persones configuren  
l'abast del Twitter



Actividades integrada, S.A.  
Mogoda 1 Pol. Ind. Can Salvatella  
08210 Barberà del Vallès  
BCN-Catalunya



[nodusbarbera.cat](http://nodusbarbera.cat)



[nodusbarbera](https://www.facebook.com/nodusbarbera)



[@nodusbarbera](https://twitter.com/nodusbarbera)