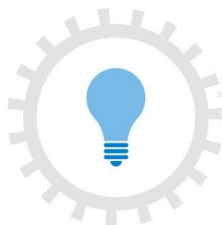


# PLA ANUAL D'INVERSIONS I FINANÇAMENT 2022

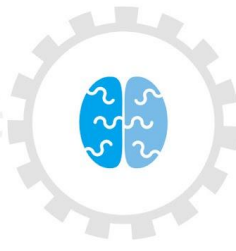


# Valors



## INNOVACIÓ

La innovació està al centre del nostre enfocament, pel que sempre estem disposats a trobar solucions creatives que donin resposta a les necessitats de la ciutadania de Vilanova i la Geltrú.



## CREATIVITAT

És un element fonamental per fer possible la innovació. Per fomentar-la, tenim la vocació d'impulsar la hibridació de diferents àmbits professionals, posar en comú perspectives aparentment oposades i comptar, sempre que sigui possible, amb agents creatius (dissenyadors, artistes...).



## TECNOLOGIA SOCIAL

La tecnologia al servei de la societat, aporta un gran valor ja que permet millorar l'eficiència de la gestió i aportar solucions noves. Des de Neàpolis, fomentem l'impacte social de la tecnologia perquè aquesta porti beneficis a la majoria i disminueixi les conseqüències no desitjades.



## COL-LABORACIÓ

Neàpolis és un col·laboratori que fomenta la trobada i interacció entre els agents clau del territori perquè trobin solucions compartides.



## GESTIÓ DE LA INCERTESA

Vivim en un món cada cop més complex i en un entorn i futur incert. Neàpolis fomenta el desplegament de solucions innovadores que s'adaptin a aquesta incertesa o tinguin en compte la complexitat inherent a cada necessitat social.



# Proposta organigrama

# Organització

Neàpolis és una Agència d'Innovació Pública de les TIC, el sector multimèdia, la creativitat i l'esperit empresarial. Oferim un espai d'experimentació, incubació i creixement per a la comunitat emprenedora de la ciutat, tot potenciant la innovació i la col·laboració. Posem a l'abast serveis de Cowork i un viver d'empreses als quals oferim connectivitat, suport i assessorament tot facilitant el seu itinerari d'inserció en el mercat laboral.

Des de l'any 2006, Vilanova i la Geltrú i el seu territori d'influència s'ha consolidat com un lloc de promoció de l'ecosistema innovador, d'impuls de negocis TIC, dels mitjans de comunicació i de les indústries creatives.

**ENTITAT PÚBLICA EMPRESARIAL  
LOCAL NEÀPOLIS**  
**Àrea de Promoció Econòmica  
Ocupació i Innovació**  
**Regidoria: Innovació i Empresa**

---

**Presidenta:** Olga Arnau i Sanabra  
**Vicepresidenta:** Conxi Martínez i Sánchez  
**Director / Gerent:** Joan Carles Lluch i Millan

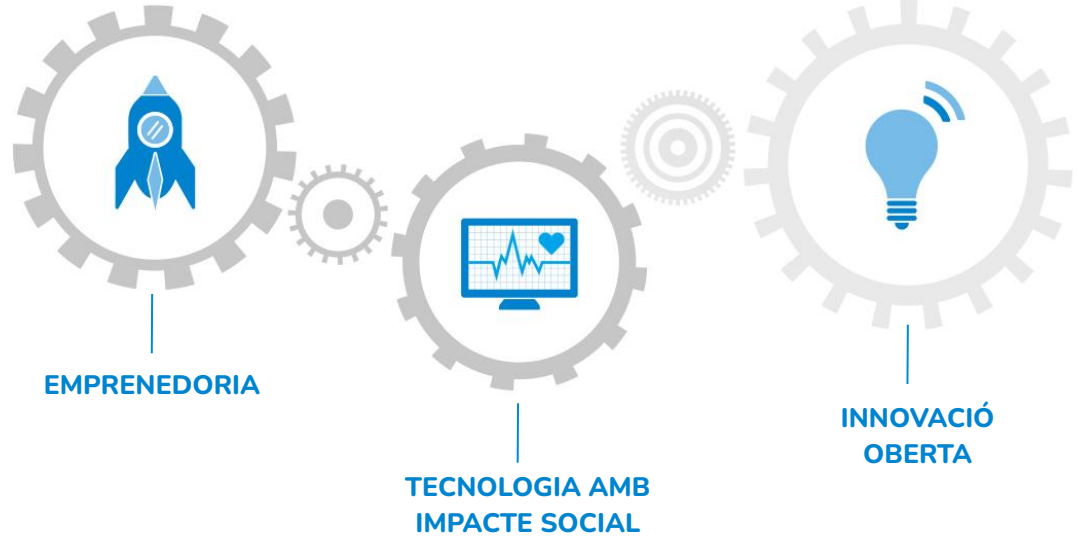
---

**Adreça:** Rbla. de l'Exposició, 59  
**Telèfon:** 93 567 12 21  
**Adreça-e:** [info@neapolis.cat](mailto:info@neapolis.cat)  
**Horari:** 24/7  
**Web:** <http://neapolis.cat/>



# Serveis, programes i projectes

# Objectius



# Tasques estructurals

Accions bàsiques per al funcionament ordinari

## Administració i comptabilitat

Gestió administrativa  
i comptable de Neàpolis

## Informàtica i TIC

Suport informàtic a tots  
els usuaris de l'edifici.  
Infraestructura TIC de  
Neàpolis i la ciutat

## Manteniment de l'edifici

Arranjament dels  
desperfectes de l'edifici i  
proposta de solucions  
preventives



# Desenvolupament

Accions que contribueixen a la millora contínua dels serveis oferts

## Anàlisi i estratègia

Seguiment de noves tendències, hibridació amb actuacions tradicionals i foment de la transversalitat

## Desenvolupament de projectes

Materialització de conceptes: conceptuació, partenariat, finançament i execució. Projectes europeus, Next Generation, Diputació

## Assessorament a tercers

Suport en la incorporació de la innovació a l'Ajuntament, empreses i altres organitzacions





# Suport a l'emprenedoria

Accions per complir l'objectiu del foment de l'emprenedoria com a motor econòmic

## Allotjament d'emprenedors i empreses

Espais adaptats al creixement de les iniciatives: cowork, viver i hotel d'empreses

## Espais per a esdeveniments

Sales de reunions i de formació, auditori, plató i espais polivalents.

## Serveis a emprenedors i empreses

Formació, assessorament, sinergies i contactes, borsa de treball i de pràctiques



# Objectius prioritaris 2022



# Objectius prioritaris

- European Digital Innovation Hub /EDIH
- Local Digital Twins
- Pla Estratègic d'Innovació Local
- Pla d'Acció Internacional
- Oficina Next Generation VNG
- Aliança IoT- Programa sensorització ciutat



# European Digital Innovation Hub

Els centres d'innovació digital són **one-stop-shops** sense ànim de lucre que donen suport a les empreses, particularment PIMES i organitzacions públiques, per a la seva transformació digital. Ofereixen **serveis** relacionats amb:

## Testatge, experimentació i pilotatge de projectes

- Investigacions de recerca col·laboratives
- Validació i prototipatge de conceptes
- Proves pilots
- Sèries precompetitives de producció

## Formació i habilitats professionals digitals

- Educació i desenvolupament de competències
- Serveis de mentoria
- Avaluació de la maduresa digital

## Serveis de finançament, inversió i assessorament a empreses

- Accés als serveis de finançament i preparació per a inversors
- Visió i desenvolupament d'estratègies per a empreses
- Intel·ligència de mercat i comprensió de la "veu del client" (demanda)

## Generar ecosistema i xarxa

- Suport com a viver d'empreses i acceleradora
- Exploració, construcció i consolidació de projectes
- Notorietat i difusió dels projectes

# Local Digital Twins

Digital Twin és una rèplica virtual d'un procés, producte, un servei i, en definitiva, d'un sistema. Es pot aplicar també a la ciutat de manera global, per tal de sotmetre-la a estudi, fer un seguiment de la mateixa i millorar l'eficiència del propi metabolisme urbà. La visualització dels processos permet reduir la complexitat de la gestió de dades i fa que aquests sistemes siguin entesos per més massa crítica (empreses i ciutadania).

- Vectors bàsics de la sostenibilitat
- Mobilitat
- Impacte de la longevitat d'una manera transversal

Coordinació i lideratge de LDT a quatre ciutats: Tarragona, Lleida, Figueres i VNG.

## Next Generation Catalunya



# Pla Estratègic d'Innovació Local

## Objectiu general

Dotar l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú amb un Pla estratègic per a la innovació local que actuï com a palanca del desenvolupament econòmic del municipi.

## Objectius específics

Desenvolupar un procés participatiu per a la descoberta innovadora i la generació de sinèrgies que permeti recollir les necessitats i reptes dels actors clau del municipi.

Anàlisi de la situació actual pel que fa a les tendències d'innovació locals i internacionals, així com als reptes i als actius d'innovació clau de la ciutat.

Co-creació d'una l'estratègia d'innovació local expressada en forma de Manifest per la Innovació Local establint àmbits d'actuació prioritaris i un pla d'acció concret.

Constitució d'un Col.laboratori local, amb participació de la Quadruple Helix com estructura nova oberta i inclusiva per desenvolupar les actuacions descrites en el Pla Estratègic



# Pla Estratègic d'Innovació Local

## Cultura de la Innovació

Promoció i suport a la ciutadania innovadora

Formar, capacitar

Inspirar, motivar, incentivar i premiar

FP

## Iniciatives innovadores i projectes

Promoció i suport a iniciatives i projectes d'innovació

A la investigació de l'entorn, de les tendències i oportunitats

Idear, conceptualitzar i dissenyar

Prototipar, Validar

Produir i innovar

## Accés al capital

Accés a diners i recursos

Accés a les fonts de capital risc

Impulsar les inversions a Vilanova

## Ecosistemes d' Innovació

Suport a la creació d'un ecosistema d'innovació al territori

Impulsar la creació d'un col.laboratori territorial de Vilanova i la Geltrú

Connectar els elements del sistema d'innovació local

Facilitar l'accés al talent

Donar suport als centres d'innovació locals

## Marca d'innovació

Suport a la marca Vilanova i la Geltrú com a territori innovador

Divulgar i Desenvolupar la marca Vilanova com a territori innovador

Impulsar una campanya de màrqueting per identificar Vilanova com a territori innovador

# Pla d'Acció Internacional

- Extreure aprenentatges del pla vigent
- Alinear l'acció internacional, les agendes i estratègies EU i els reptes de la ciutat (coordinadament amb el PEIL)
- Assolir un major lideratge en la proposició de projectes EU i augmentar la probabilitat d'èxit de les propostes presentades.
- Augmentar l'impacte dels projectes EU a la ciutat
- Millorar el posicionament de la ciutat

**Finalitza 2022**

**Finançament Diputació BCN**



# Oficina Next Generation VNG

- Detectar i recollir les necessitats i reptes a nivell d'innovació de cadascuna de les àrees estratègiques de l'Ajuntament VNG.
- Facilitar la comunicació entre les diferents àrees de l'Ajuntament per coordinar accions de manera compartida amb una visió d'innovació social.
- Formular projectes estratègics de ciutat sota el paradigma de la innovació social i digital, i d'acord amb les orientacions de transformació digital i compromís social i ambiental dels fons Next Generation.
- Coordinar i elaborar propostes de projectes estratègics de ciutat que puguin vehicular-se a través dels fons Next Generation.



# Aliança IoT- IoT4VNG

- Sensoritzar la ciutat, especialment serveis públics, polígons industrials i noves zones d'activitat econòmica.
- Consolidar i gestionar l'estratègia d'incorporació de les tecnologies disruptives a la ciutat.
- Crear un escenari proactiu per implementar projectes europeus i Next Generation a la ciutat.
- Promoure projectes pilot d'IoT (Internet de les Coses) que resolguin reptes de ciutat.



# Programes europeus



# Projectes europeus

## ACTUALS

- Projecte MEDGAIMS. Comercialització. Finalitza agost 2022.
- Projecte PECT 1. Pròrroga. Finalitza 2023
- Projecte PECT 2. Inici. Finalitza 2023 (prorrogable)

## PRESENTATS

- ERASMUS+. Formació especialitzada en tecnologia i blue economy.



# Projectes europeus/NGEU

## PREVISIÓ

- BLUE TECH POCTEFA
- LOCAL DIGITAL TWINS\*



# Projectes europeus/NGEU

## PREVISIÓ NEXT GENERATION

- **Componente 19: Plan Nacional de Competencias Digitales (digital skills)**
- **Componente 20: Plan estratégico de impulso de la Formación Profesional**
- **Componente 15: Conectividad Digital, impulso de la ciberseguridad y despliegue del 5G**
- **Componente 16: Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial**



# Esdeveniments 2022



# Esdeveniments 2022

## GENÈRICS INNOVACIÓ

- Congrés d'Innovació i Startups del Penedès (amb Tandenn)
- MWeeK
- Fira de Novembre.\*

## GENÈRICS TECNOLOGIA

- Trobada de Blockchain. La Masia
- Festival Immersiu





# Esdeveniments 2022

- 5G PENEDÈS
  - Retransmissió Jornada de Sant Fèlix
  - Prova pilot salut 5G: teleassistència
  
- i2cat-tv3
  - Retransmissió 360 Comparses de Vilanova i la Geltrú



# Formació i coneixement



# Crea&Tic

- **Programa TTT Diputació**
  - Crear l'escenari procliu a la innovació i a la tecnologia com a nou motor econòmic de la ciutat.
  - Iniciar el procés de digitalització de la ciutat per ser més competitiva
  - Qualificar i elevar el nivell d'oferta de formació a VNG sobre les tecnologies disruptives i a través d'elles.
  - Preparar la ciutat i els seus actors econòmics per als nous reptes i oportunitats que comporten les directrius europees.
  - Incorporar les tecnologies disruptives en tota la cadena de valor dels sectors econòmics locals: actuals i futurs.



# Crea&Tic

- **Programa TTT Diputació**

- Generar noves oportunitats de llocs de treball especialitzats i de qualitat.
- Millorar les competències del talent local.
- Capacitar-nos per assimilar i promoure en positiu la implantació de les tecnologies disruptives ara i en el futur.
- Promoure l'augment de les capacitats digitals de les empreses, emprenedor@s locals i treballador@s en recerca de feina
- Atraure noves empreses d'alt valor afegit.

**Finalitza 2022**  
**Finançament Diputació BCN**



# CFGS Technologies disruptives

## PROMOCIÓ-SUPORT-FACILITADOR

- Cicle Formatiu Grau Superior Realitats Esteses EMAID
- Cicle Formatiu Grau Superior Intel·ligència Artificial IES J.MIR

## VIABILITAT

- Viabilitat de CFGS IoT/sensorització

## CAMPUS EMPRENEDOR TECNOLOGIES DISRUPTIVES



# Formació tecnologies disruptives

- Formació especialitzada 5G. Àrea 5G Penedès
- Més Talent Digital (SOC)\*

## SUPPORT

- VNG CONEIXEMENT. Plataforma de formació

## CAMPUS EMPRENEDOR TECNOLOGIES DISRUPTIVES



# Convenis estratègics



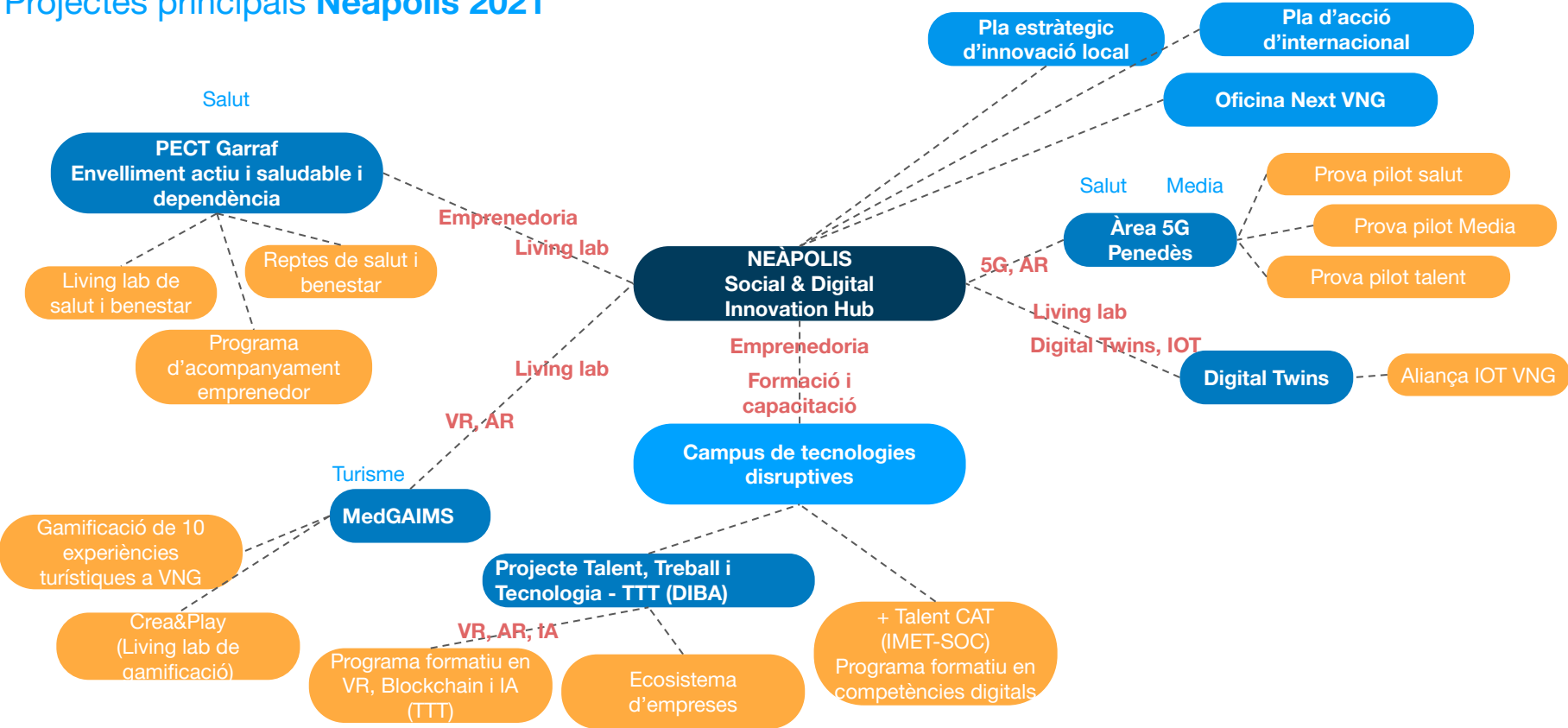
# Convenis estratègics

- I2Cat-Ajuntament de Vilanova i la Geltrú\*
  - Col.legi Enginyers Tècnics\*
  - 5G\*
- 
- Digital Catalonia Alliance (DCA)
  - DIH4CAT.
  - Comunitats IoT, Blockchain, IA

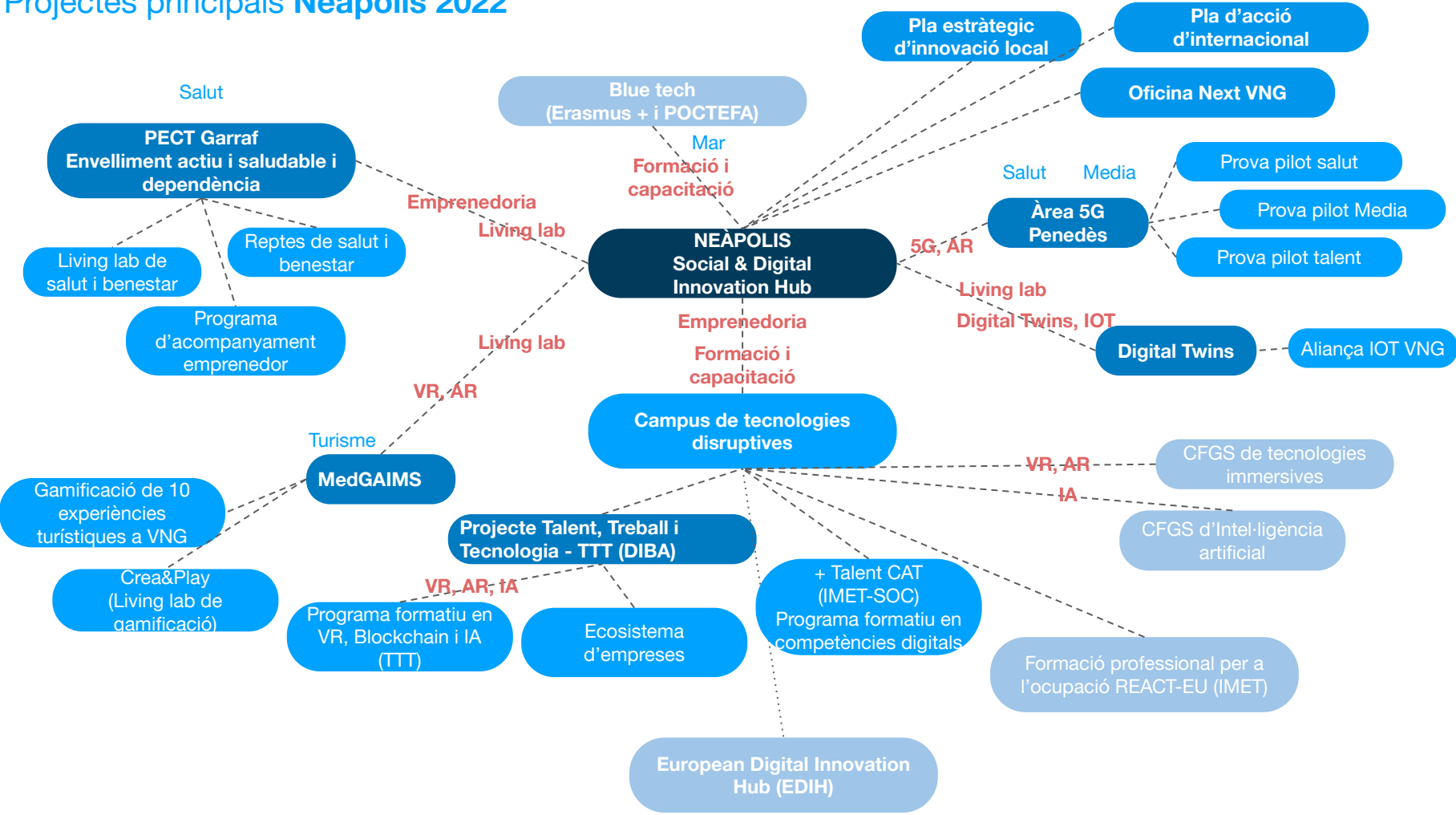




# Projectes principals Neàpolis 2021



# Projectes principals Neàpolis 2022



# Relació de projectes amb el PAM, el PRES i PEAE Garraf



# Projectes relacionats PAM

- Compromís: 4. 2. 3
  - Planificar una nova oferta educativa en l'àmbit audiovisual i de tecnologies disruptives perquè esdevingui un nou sector econòmic i social d'alt valor estratègic a la ciutat
  
- Compromís: 3.1.7
  - Posar en marxa les línies d'actuació específiques del pla estratègic de ciutat intel·ligent de Vilanova i la Geltrú, incorporant de forma global i pública les tecnologies disruptives a la ciutat, en els àmbits de la gestió municipal, l'activitat econòmica i la formació especialitzada.



# Projectes relacionats PAM

- Compromís: 3.1.8
  - Fer arribar totes les tecnologies d'alta connectivitat a les zones susceptibles d'activitat econòmica emergent i als serveis públics, perquè es generi un nou escenari que esdevingui pol d'atracció d'iniciatives econòmiques.
- Compromís: 3.1.9
  - Potenciarem l'Oficina d'Internacionalització per cercar recursos i projectes europeus per a la ciutadania, serveis públics, emprenedors, empreses i organitzacions.



# Projectes relacionats PAM

- Compromís: 3.1.10
  - Donarem suport al sector creatiu, al tercer sector i a les entitats a través de projectes estratègics, tecnològics i transversals per esdevenir nou sector econòmic de qualitat a la ciutat.
- Compromís: 3.1.11
  - Consolidarem el Fòrum d'Innovació Local (FIL) com a espai de dinamització de l'economia digital i de la intel·ligència col·lectiva.



# Projectes relacionats PRES

- OT VNG ALIANÇA (sensorització ciutat+formació)
- INNOMAR. Economia Blava
  - BlueTech
  - Score
- CAMPUS DISRUPTIU EMPRENEDOR
- CREA&PLAY. Estudi comercialització Agència Secrets.
- APP VILANOVA
- GESTIONAR MARCA VNG INNOVA



# Projectes relacionats PRES

- Digital Twins
- VNG Coneixement
- Relacions Europees
- Projectes àmbits Salut i del Media - tecnologia 5G





# Projectes relacionats Pla Estratègic d'Activitat Econòmica del Garraf

- Eix estratègic Economia del Mar
  - INNOMAR
  - Projectes europeus
    - Score
    - BlueTech
    - BlueTourism
- Eix estratègic · L'envelliment actiu i la dependència
  - Living Lab Salut i Benestar



# Projectes relacionats Pla Estratègic d'Activitat Econòmica del Garraf

- Eix Indústria i b2b. Praxis de la Innovació
  - Promoure un ecosistema de la innovació al Garraf.
  - Divulgar les bones pràctiques en matèria d'innovació.
  - Proposar sessions d'innovació en l'ensenyament reglat.
  - Estimular l'adopció de sistemes d'intel·ligència artificial.
  - Inserir la innovació en els programes de formació contínua.
  - Promoure un Centre d'Innovació Digital (DIH).



# Projectes relacionats Pla Estratègic d'Activitat Econòmica del Garraf

- Eix Indústria i b2b. La formació que volen les empreses.
  - Detectar necessitats formatives segons la demanda d'empreses.
  - Revisar el mapa formatiu de la comarca i formular nous reptes.
  - Fer una llista d'empreses demandants d'alumnes en pràctiques.
  - Potenciar la borsa de pràctiques per a les empreses.
  - Publicar periòdicament l'agenda de formació de la comarca.
  - Promoure el model d'empresa inclusiva i entorns inclusius.

PROGRAMA TTT/Crea&Tic/Campus Emprenedor



# Projectes relacionats Pla Estratègic d'Activitat Econòmica del Garraf

- Eix Indústria i b2b. Suport a la internacionalització
  - Oferir un servei d'assessorament per a la internacionalització.
  - Informar sobre ajuts a la internacionalització i ajudar a gestionar.
  - Promoure un programa internacional de visites i reverses.



# Pressupost 2022



# Pressupost 2022 Ingressos



INGRESSOS 2022		
<b>Capítol 3</b>	<b>Taxes preus públics i altres ingressos</b>	<b>317.500</b>
<b>34 Preu públic</b>		<b>192.963</b>
7050.0001	CESSIÓ D'ESP AIS	115.000
7050.4001	LLICÈNCIES COWORK I VIVER	43.200
7050.1001	LLOGUER AUDITORI	5.000
7050.0002	LLOGUER PLATÓ	2.000
7050.1003	LLOGUER SALA FORMACIÓ	1.000
7050.1009	VENDES TECNICS AUDITORI	4.000
7050.1010	CESSIÓ D'ESP AIS TELECOMUNICACIONS	3.163
7050.4002	INGRESSOS CONSUMIBLES COWORKING	600
7050.6001	VENDES PARQUING ROTACIÓ	5.000
7050.6002	VENDES PARQUING ABONAMENT	14.000
<b>38 Reintegrament operacions corrents</b>		<b>89.000</b>
7050.2001	RETORN DESPESES CONSUMS ELECTRICS	41.000
7050.2002	RETORN DESPESES NETEJA	3.500
7050.2003	RETORN DESPESES MANTENIMENT	12.000
7050.2004	RETORN DESPESES VIGILANCIA	32.500
<b>39 Altres ingressos</b>		<b>35.537</b>
7050.3001	ENCOMANES DE GESTIÓ	35.537
<b>Capítol 4</b>	<b>Transferències corrents</b>	<b>412.639</b>
<b>40 de l'Administració General de l'Entitat local</b>		<b>352.639</b>
7400.0001	APORTACIÓ AJUNTAMENT PRESSUPOST	95.000
	GESTIÓ PROJECTES INNOVACIÓ	140.000
	TREBALL TALENT I TECNOLOGIA	57.084
	PLA ESTRATEGIC INNOVACIÓ LOCAL	10.306
	PLA ACCIÓ INTERNACIONALITZACIÓ	10.080
7400.0003	APORTACIONS ALTRES ORG. PECT	40.169
<b>49 de l'exterior</b>		<b>60.000</b>
7470	SUBVENCIÓ MedGAIMS	60.000
<b>TOTAL INGRESSOS</b>		<b>730.140</b>

# Pressupost 2022 Despeses

<b>DESPESES 2022</b>		
<b>Capítol 1</b>	<b>Despeses de personal</b>	<b>293.556</b>
<b>13 Personal laboral</b>		<b>227.856</b>
6400	SOUS I SALARIS PERSONAL NEÀPOLIS	143.919
	MedGAIMS	15.677
	PECT	32.100
	TTT	31.692
<b>16 Quotes i despeses a càrrec del treballador</b>		<b>65.700</b>
6420	SEGURETAT SOCIAL PERSONAL NEÀPOLIS	38.599
	MedGAIMS	5.036
	PECT	10.510
	TTT	10.266
<b>Capítol 2</b>	<b>DESPESES CORRENTS DE BENS I SERVEIS</b>	<b>435.684</b>
<b>20 Arrendaments i cànon</b>		<b>1.900</b>
6210	ARRENDAMENTS I CANONS	1.900
<b>21 Reparacions, manteniment i conservació</b>		<b>44.378</b>
6220	MANTENIMENTS I REPARACIONS	30.000
6229	FONS PER REFORMES I MANTENIMENT	14.378
<b>Material i subministres</b>		<b>389.406</b>
6290	ALTRES DESP (equips, subministraments)	15.000
	PECT	10.000
	MedGAIMS	18.000
	TTT	14.000
6280	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	60.000
6280	SUBMINISTRAMENT AIGUA	2.000
6280	SUBMINISTRAMENT TELÈFON, INTERNET	12.000
6240	TRANSPORTS	1.000
6270.1	CONFERÈNCIES I CONGRESOS	1.000
6270.6	PUBLICITAT / REL. PÚBLIQUES	1.000
6230	SERVEIS PROFESSIONALS	38.000
	PECT	24.000
	MedGAIMS	39.000
	TTT	24.400
6290	SERVEIS DE NETEJA	21.100
6290.6002	TÈCNICS AUDITORI	3.200
6290	SERVEIS DE CONTROL D'ACCÉS	103.371
6310	TRIBUTS	2.335
<b>Capítol 3</b>	<b>DESPESES FINANCERES</b>	<b>900</b>
<b>35 Altres despeses financeres</b>		
6260	COMISSIONS BANCARIES	900
<b>TOTAL DESPESES</b>		<b>730.140</b>

# Signatura del responsable de l'ens

Vilanova i la Geltrú, de gener de 2022

