

UP2030 - Urban Planning and design ready for 2030

Urban planning and design for just, sustainable, resilient and climate-neutral cities by 2030
Accions de recerca i innovació per donar suport a la implementació de la Missió Ciutats
Neutres i Intel·ligents

•

Segueix-nos a les xarxes socials!



[1]



[2]

El projecte UP2030 ^[3] té com a objectiu acompanyar les ciutats en la transició cap a la neutralitat climàtica. Es parla de **neutralitat climàtica** o neutralitat de carboni quan hi ha un balanç zero entre les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) i els processos responsables de l'absorció del carboni de l'atmosfera.

El projecte desenvolupa el marc metodològic 5UP que dona suport a les ciutats per tal de:

- Actualitzar les polítiques, codis i regulacions que permeten assolir la nova visió de barris i ciutats neutres.
- Millorar l'habitabilitat als barris i a les ciutats.
- Replicar les solucions proposades en els barris pilot, per aconseguir un impacte a tota la ciutat, mitjançant acords de governança, implementació de projectes i dotació de recursos financers.
- Compartir les bones pràctiques entre les ciutats europees.

La **participació inclusiva** és clau en tot el projecte, perquè les necessitats reals de les comunitats es reflecteixin en les visions de la ciutat i les intervencions codissenyades. UP2030 té un impacte específic en la justícia espacial i dona l'oportunitat a la ciutadania de participar en la transició ecològica de les ciutats, esdevenint agents del canvi.

UP2030

Planning & Design for
URBAN PROSPERITY BY 2030



Climate-neutral & Smart Cities

Resilience

Equity

UPdate

What needs to be left behind to make room for a neutrality vision?
Which planning and design approaches, standards, codes, and policies need updating?

UPskill

Which capacities and resources need to be in place to enable the update and trigger upgrades?

UPgrade

What are the built and natural environment prototypes, supportive models and tools for planning and design that help upgrade our neighbourhoods?

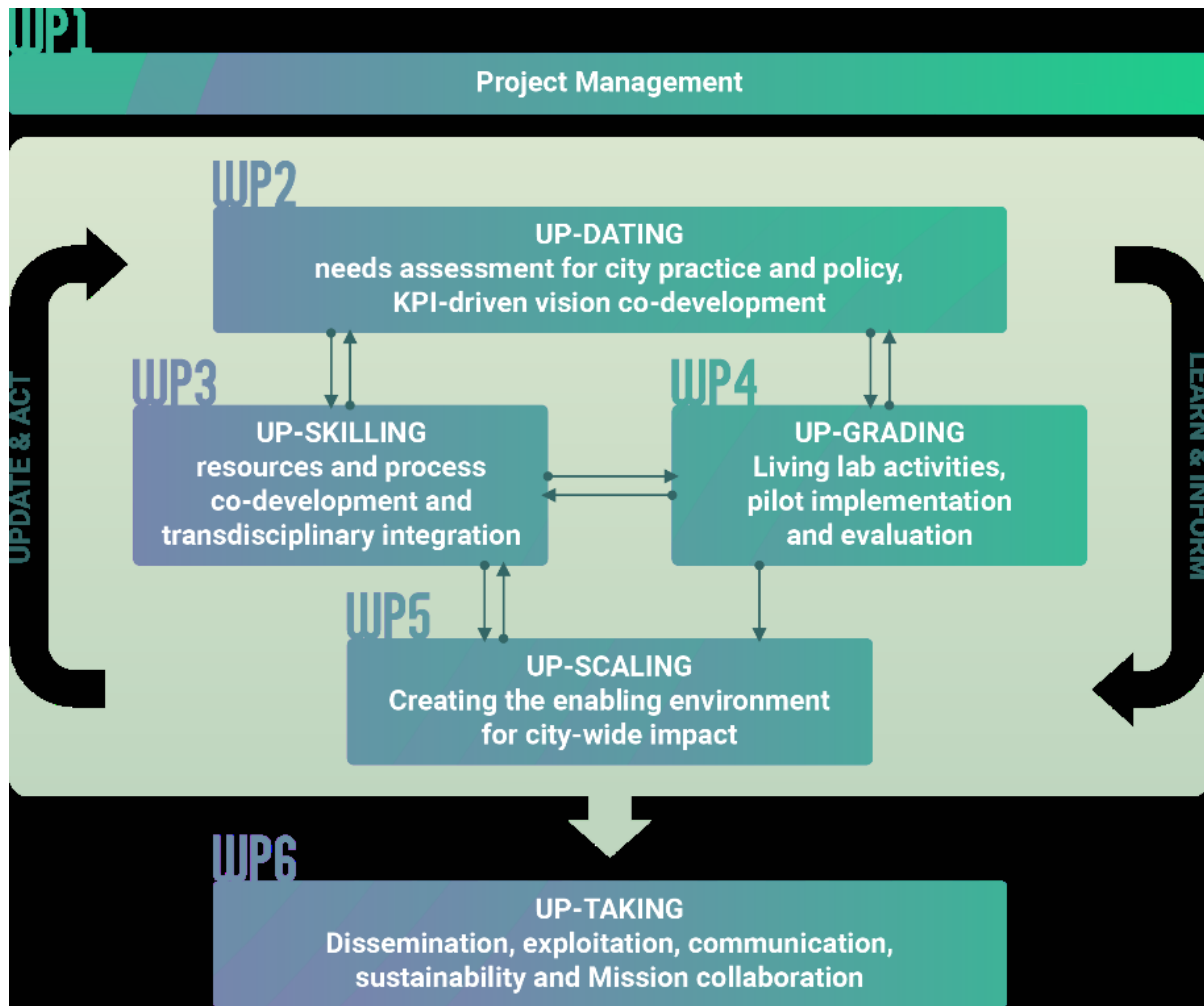
UPscale

What are the governance arrangements, integrative policies, financial mechanisms that will enable the environment for city-wide uptake?

UPtake

What actions will transfer knowledge for replication across European cities, and beyond, to maximise impact?

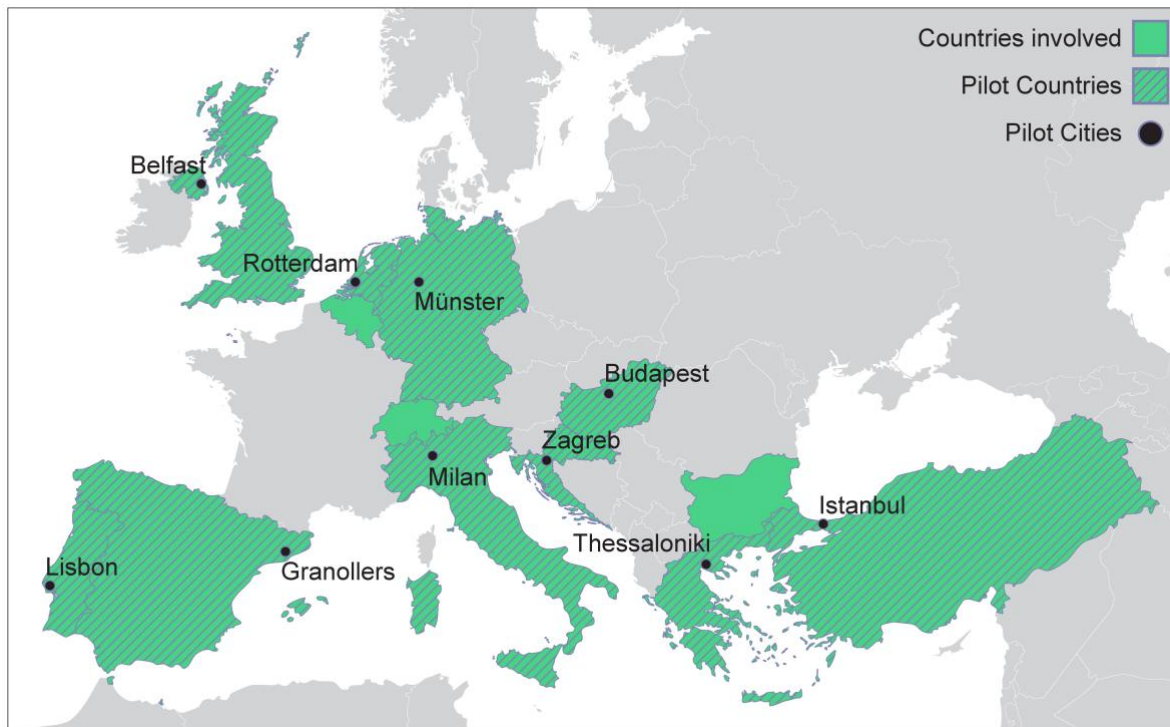
El següent gràfic resumeix els **objectius del projecte**: crear una dinàmica de sistemes, incloent models climàtics, sectorials i de serveis per a l'avaluació dels impactes del canvi climàtic (directes i indirectes), les mesures i el desenvolupament d'estratègies combinades d'adaptació i mitigació.



La Comissió Europea ha atorgat el projecte UP2030 del programa H2020, en el que l'Ajuntament de Granollers participa com a soci de la mà d'Aquatec, juntament amb altres ciutats com Belfast, Budapest, Istanbul, Lisboa, Milà, Munster, Rio de Janeiro Rotterdam, Tessalònica i Zagreb.

Aquest projecte té una durada de 36 mesos a partir de la seva data d'inici (1 de febrer de 2023) i el desenvolupen quaranta-quatre socis, una entitat afiliada i una entitat associada. El projecte està liderat per FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG EV – FHG (Alemanya).

El pressupost total és de 12,4 milions d'euros i l'Ajuntament de Granollers disposa de 190.250 euros.



UP2030 a Granollers

A Granollers, el pilot es centra en els futurs desenvolupaments amb l'objectiu d'introduir la innovació multiescala al planejament i disseny de les ciutats, integrant **objectius de neutralitat climàtica, resiliència i equitat**.

En relació als futurs barris de la ciutat s'identificaran les necessitats i els reptes, la visió i el full de ruta a desenvolupar per esdevenir barris habitables i desitjables. Així mateix, aquest full de ruta ha de ser útil per la rehabilitació d'altres sectors ja consolidats a la ciutat.

La participació s'organitzarà al llarg de **4 tallers participatius** que tindran lloc entre 2023 i 2025:

1. Primer taller sobre Barris neutres a Granollers, habitables i desitjables. Necessitats i reptes - 29 de març i 6 de juny de 2023 a Can Jonch.
2. Segon taller centrat en les visions dels barris i la ciutat - 24 de gener de 2024 al Centre Tecnològic i Universitari de Roca Umbert (CTUG).
3. Tercer taller centrat en l'acció - 23 d'octubre de 2024 a Can Jonch.
4. Quart taller centrat en l'avaluació del procés - previst pel segon trimestre de 2025

Visió futura pels nous desenvolupaments

Barri resilient i sostenible amb oportunitats per a tothom

Granollers vol avançar en un model urbà saludable i sostenible que posi les persones al centre. La ciutat està compromesa per a integrar els espais verds, la mobilitat i les infraestructures digitals per fomentar comunitats connectades i respectuoses amb la natura i els límits planetaris¹. Mitjançant iniciatives com un laboratori ciutadà, la mobilitat com a servei (MaaS), i les solucions d'energia sostenible i d'economia circular, es proposa millorar la qualitat de vida a Granollers, alhora que s'encara la reducció d'emissions i l'adaptació als principals efectes de la crisi climàtica a escala urbana: les inundacions i l'increment de la temperatura. Aquest enfocament inclou promoure desenvolupaments de la ciutat amb mixticitat d'usos, habitatge assequible i accessibilitat universal per garantir que totes les persones residents es beneficien d'un entorn urbà culturalment ric, equitatiu i adaptable. Aquesta visió integra els objectius i actuacions necessàries per crear una ciutat pròspera² amb oportunitats per a tothom.

Barris amb oportunitats per a tothom: justícia social i model econòmic divers i de proximitat

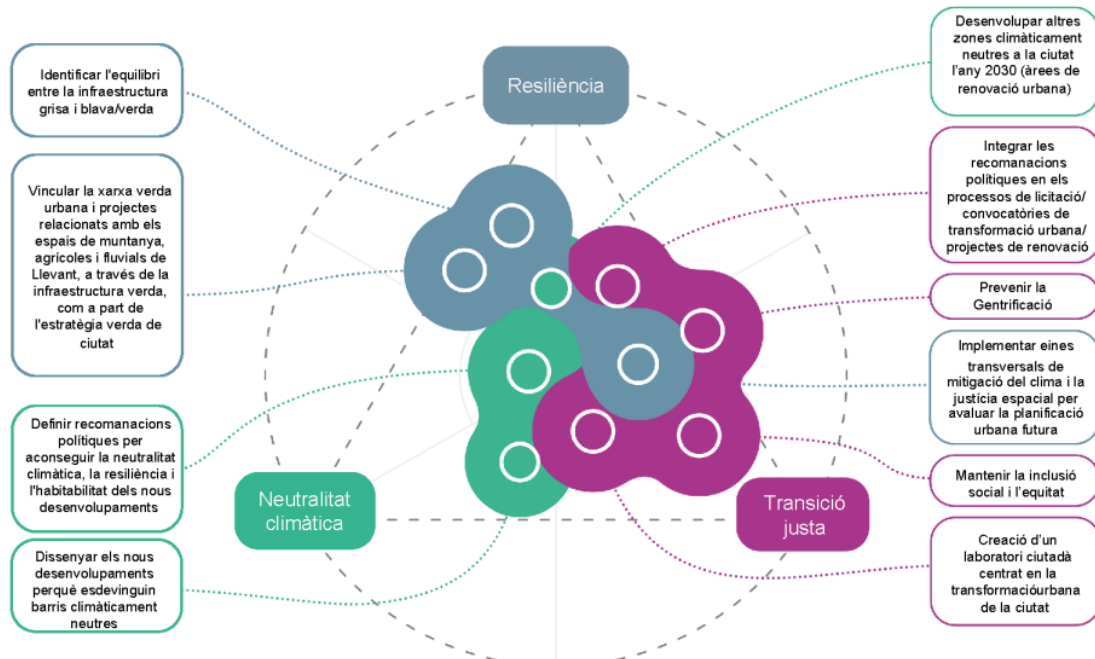
La transició ecològica que té en compte el manteniment dels llocs de treball i la creació d'activitat al nou barri a desenvolupar, donant suport a col·lectius de població en risc, i que promou una diversificació i especialització coherent amb el context social i econòmic local.

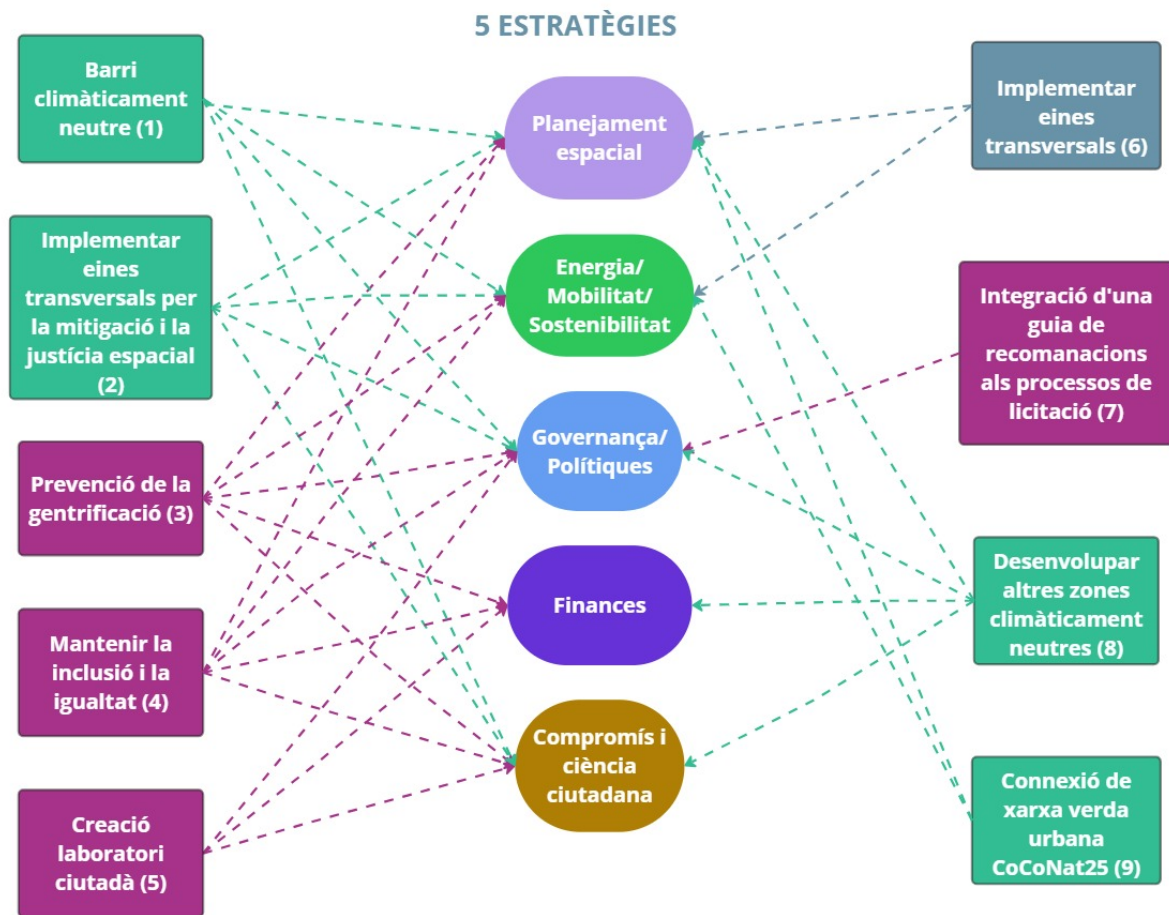
Barris resilient a la crisi climàtica: equilibri entre infraestructures i innovació creativa

La capacitat d'un ecosistema per resistir i recuperar l'estabilitat davant dels efectes del canvi climàtic. En el cas de Granollers les principals vulnerabilitats climàtiques són les inundacions i l'increment de la temperatura.

Barris climàticament neutres: enfocament sistèmic i coordinació entre plans i programes

Situació en què hi ha un balanç zero entre les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i la seva absorció a través dels embornals de carboni. La neutralitat de carboni es pot assolir a escala local, regional, estatal, europea omundial, i també en l'àmbit d'una empresa o organització, o fins i tot en relació amb un producte o servei.





// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type,
 // dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader
 d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>

Documents adjunts

- [Guia de recursos per a una ciutat més verda i amb oportunitats per a tothom \(cat\)](#) [4]
- [Guia de recursos per a una ciutat més verda i amb oportunitats per a tothom \(engl\)](#) [5]
- [Fulletó informatiu UP2030](#) [6]
- [Informe de retorn - taller Necessitats i reptes](#) [7]
- [Informe de retorn - taller Visió](#) [8]
- [Extracte estudi: EU Missions to address climate change in cities and regions. By CORDIS.](#) [9]
- [Programa 22 de maig 2025](#) [10]
- [Visió dels barris](#) [11]
- [Vies adaptatives](#) [12]
- [Presentació BITHabitat](#) [13]
- [Presentació Green Leaf Viladecans](#) [14]
- [Presentació URLab prototip Granollers](#) [15]
- [Informe de retorn - taller Escalat](#) [16]
- [Informe de retorn - taller Acció](#) [17]
- [Comunicació Tècnica presentada al CONAMA Local 2025](#) [18]
- [Granollers Transferability Package](#) [19]

Enllaços Relacionats

- [Procés participatiu UP2030](#) [20]
- [Pàgina web del projecte UP2030](#) [3]
- [Llegeix la Newsletter](#) [21]
- [Registra't a la newsletter](#) [22]
- [Neutrality Story Maps de Granollers](#) [23]
- [Service Platform](#) [24]

comunicacio@ajuntament.granollers.cat

URL d'origen:<https://www.granollers.cat/ajuntament/up2030>

Enllaços

[1] https://twitter.com/UP2030_HE [2] <https://www.linkedin.com/company/up2030-he> [3] <https://up2030-he.eu>

[4] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/10/up2030guiarecursos_interactiu_baixa.pdf

[5] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/10/up2030_guia_de_recursos_per_a_una_ciutat_mes_verda.pdf

[6] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2024/01/up2030_leaflet_a4_online_20230602_cat_as_jt.pdf

[7] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2024/05/informe_retorn_necessitats_i_reptes_0.pdf

[8] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2024/05/up2030_relats_2n_taller_visio_20240528_.pdf

[9] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2024/07/pdfsam_eueu_missions_to_address_climate_change_in_granollers.pdf

[10] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/04/upscaling_workshop.pdf

[11] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/04/granollers_vision_page_def_20250304_eng_4_1.pdf

[12] [https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/04/granollers_vision_page_def_20250304_eng_4_1.pdf](#)

https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/04/up_2030_adaptive_pathways_page_9a87ea3039.pdf
[13] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/06/250428_urban_challenges_ru_ombratge_efimer.pdf
[14] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/06/presentacio_green_leaf_viladecans_.pdf
[15] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/06/presentacion_lc_prototipo_granollers.pdf
[16] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/06/informe_de_retorn_-_taller_escalat.pdf
[17] https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/06/informe_de_retorn_-_taller_accio.pdf
[18] <https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/12/granollers-up2030-comunicacion-tecnica-conama-local-2025.pdf> [19] <https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2026/02/up2030-granollers-transferability-package.pdf> [20] <https://participa311-granollers.diba.cat/processes/up2030>
[21] <https://mailchi.mp/b99d1c3d004c/up2030-newsletter> [22] <https://up2030-he.eu/>
[23] <https://m4d.services.iti.gr/up2030/app/granollers/> [24] <https://urbanplanningfor2030.eu/>