

Decidim

t

Infraestructura digital para la democracia participativa



Estructura

- Resumen
- Contexto
- Qué es decidim
- Principios
- Decidim.Barcelona
- Cómo funciona
- Arquitectura y Roadmap
- Extensión
- Por qué



Resumen





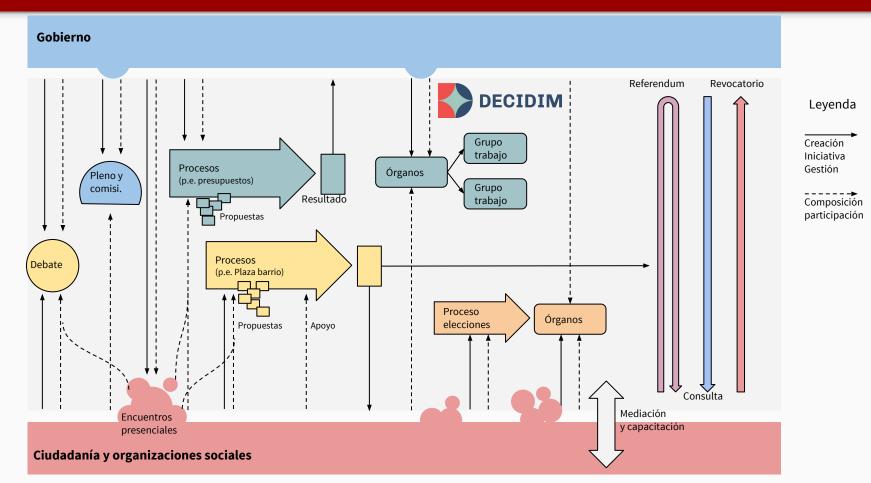
Qué es Decidim

Decidim es un proyecto de definición, diseño y producción de una **infraestructura digital** (común y abierta) para la **democracia participativa**

- Red política con garantías democráticas: privacidad, igualdad, transparencia, trazabilidad, integridad
- **Software libre**, desarrollo colaborativo en github, partenariado público-común
- Comunidad meta.decidim: SOM, LAB, JAM









Contexto





Las fuentes del poder social

- Cuatro fuentes del poder social (Michael Mann)
 - Militar
 - Económico-productivo
 - Político-administrativo (Estado)
 - Ideológico-cultural
- En las democracias capitalistas
 - El poder militar está sometido al político-administrativo,
 - El económico y el ideológico-cultural son "libres" (con mayor o menor regulación).
 - Estos dos afectan al poder político principalmente a través de la opinión pública
 - Internet ha permitido cierta democratización del poder ideológico-cultural y transformar la calidad y profundidad democrática del político-administrativo y del económico



Crisis y democracia participativa

- Los sistemas democráticos no han cambiado prácticamente nada en los últimos 200 años
- 15M y crisis del modelo de la democracia representativa ("no nos representan")
- Redes sociales como nuevo vehículo político para una democracia participativa
- Participación: pars capere, tomar parte, recuperar la parte que te corresponde (igual a cada persona) de la soberanía



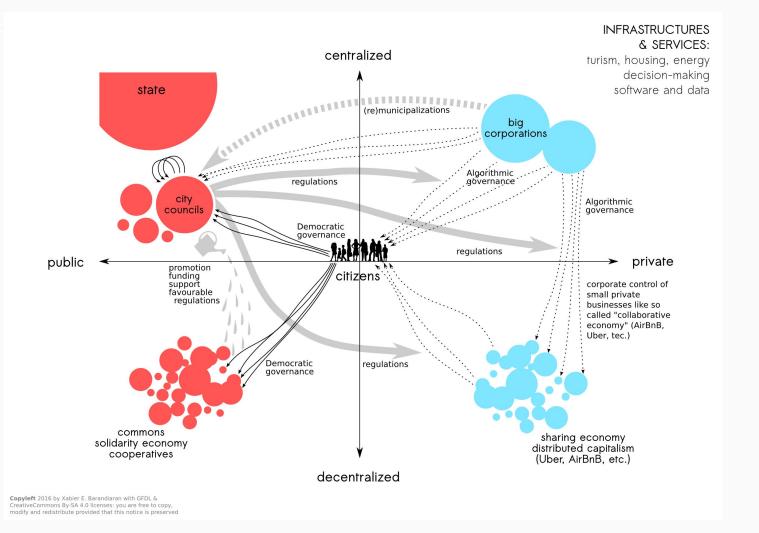
Capitalismo cognitivo

- Tercera ola del capitalismo global: industrial, financiero-especulativo, cognitivo.
- Acumulación de capital tecnológico
 - Centralización de servicios: Facebook, Google, Twitter, etc.
 - Control de identidades
 - Administración de contenidos
 - Estructuración y disrupción del comportamiento social
 - Control de datos y análisis
 - I.A.
- Capitalismo de plataforma:
 - Extractivismo de datos
 - Ciberguerra para orientar la acción social



Comunes digitales

- Bienes intangibles: no se agotan, coste marginal es 0, permite la colaboración exponencial sin la forma de la propiedad
- Movimiento copyleft
- Ejemplos: Wikipedia, GNU/Linux, Cultura Libre (Creative Commons), recursos educativos abiertos, etc.
- Economía colaborativa del procomún centrada en el valor y derecho de uso (no en la propiedad)





Qué es Decidim





Plataforma decidim.barcelona

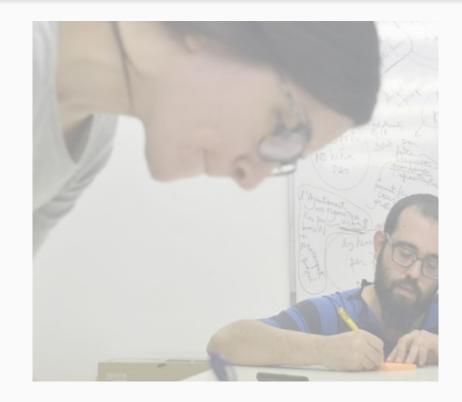
Decidim.Barcelona es la **plataforma de democracia participativa** de Barcelona. Permite acoger procesos de participación, planificación estratégica, iniciativas ciudadanas, y otros servicios de auto-gobierno o auto-gestión.





Software libre

Decidim.Barcelona es el **proyecto de software libre más grande del Ajuntament de Barcelona**, un prototipo de desarrollo ágil, de soberanía tecnológica, de infraestructura público-común participativa y colaborativa.





Comunidad meta.decidim

Decidim.Barcelona es una **comunidad abierta y colaborativa**, un ecosistema productivo de hackers, ciudadanía, asociaciones, PYMEs y organizaciones de todo tipo.





Principios





Abierto a la colaboración

Libre para ser utilizado, copiado y modificado (el código está disponible en Github). Con licencias que garantizan esta colaboración:

- Affero GPLv3 para el código,
- CreativeCommons By-SA para el contenido,
- Open Access Database Licences para los datos.

Esto significa que decidim.barcelona es auditable, colaborable, fiable, comunitario y, en definitva, democrático.

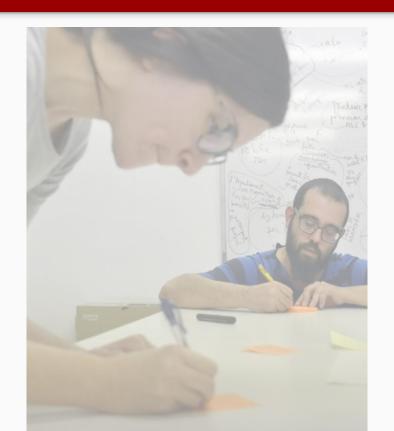




Transparencia, Trazabilidad, Integridad

Todo el contenido debe ser:

- **Transparente**: accesible para cualquier persona,
- **Trazable**: debe conocerse qué sucedió con las propuestas, si fueron aceptadas o rechazadas, en qué reuniones se debatieron, con qué efecto, etc. (transparencia en el tiempo).
- Íntegro: el contenido no debe de ser manipulable, los cambios deben de quedar registrados.





Garantía de calidad democrática

No-discriminación e igualdad de oportunidades de partida para usuarias y propuestas.

No censura

Inclusivo: multicapa, presencial y digital.

Capacitación y mediación.





Privacidad y seguridad

Los datos personales no se entregan a terceros, las usuarias controlan los datos y las notificaciones. No cookies de terceros.





Decidim.barcelona





Estado actual de decidim.barcelona

26566 11

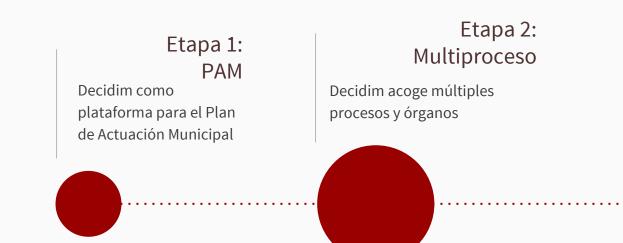
PROPUESTAS
11721 1674

COMENTARIOS 19041 ENCUENTROS 663 VOTOS 183851



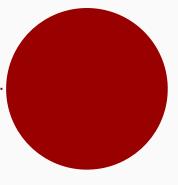
etapas

Diferentes etapas de decidim.barcelona

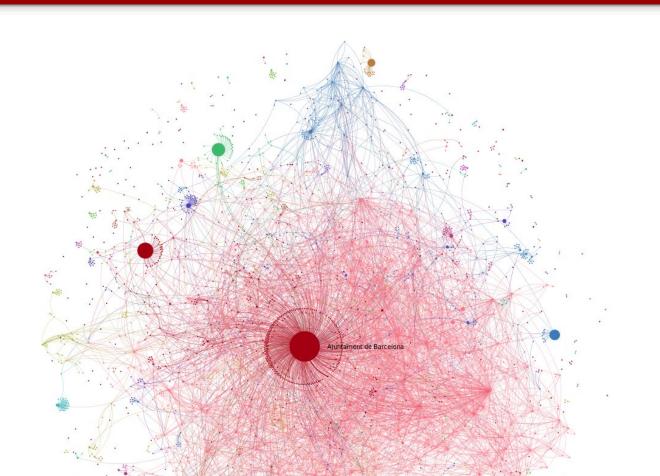


Etapa 3: Multi-organización

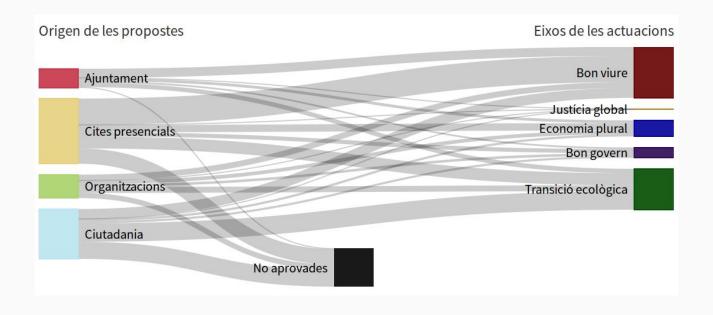
Decidim.barcelona como servicio a la ciudad











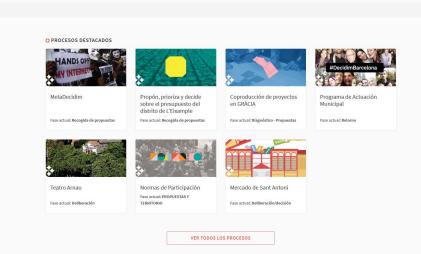
10.860 propostes

1.467 actuacions



Procesos de participación activos

- Metadecidim
- 2. Pla d'Actuació Municipal
- 3. PILOTO presupuestos participativos 1:
 - Propón, prioriza y decide sobre el presupuesto del distrito de L'Eixample
- 4. PILOTO presupuestos participativos 1:
 - Coproducción de proyectos en GRÀCIA
- Teatro Arnau
- 6. Nuevo Reglamento de Participación
- 7. Mercado de Sant Antoni
- 8. Xarxa Bus
- 9. La Meridiana te pide un cambio
- 10. Plan de Usos de Ciutat Vella
- 11. Iniciativa del 700





Historia de Decidim

Evolución de aplicación Cónsul a Decidim Framework

Hitos del desarollo de Decidim y Decidim.barcelona





Historia de Decidim

Evolución de aplicación Cónsul a Decidim Framework

Hitos del desarollo de Decidim y Decidim.barcelona





Cómo funciona





decidim.barcelona

- → Cobertura, estructura, estandarización y criterios de calidad democrática en los procesos de participación
- → Espacio de participación abierto, accesible y transversal
- → Red social libre con garantías de seguridad y privacidad



Benvingut/da a la plataforma de participació de Barcelona. Construïm una ciutat més oberta, transparent i col·laborativa. Entra, participa i decideix

REGISTRA'T >



Registro

- → Usuarias y organizaciones
- → Niveles de registro y verificación
- → Anonimato, seguridad y privacidad
- → Notificaciones y newsletters
- → Condiciones de uso







Estructura de un proceso

- → Página principal
- → Metadatos del proceso
- → Fases y periodos
- → Documentos adjuntos
- → Componentes







Componentes y módulos

- → Propuestas
- → Apoyos
- → Encuentros Presenciales
- → Debates
- → Comentarios y deliberación
- → Visualizaciones
- → Datos abiertos













Propuestas y apoyos

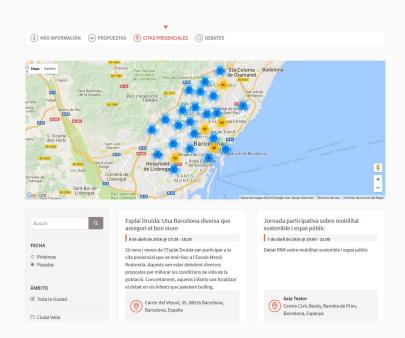
- → Título
- → Autor/a
- → Fecha
- → Descripción
- → Categorías
- → Comentarios
- → Flags
- → Apoyar propuesta
- → Seguir propuesta





Encuentros presenciales

- → Título
- → Fecha
- → Lugar y hora
- → Descripción
- → Categorías
- → Cierre: Actas de la sesión, fotos, asistente intervenciones realizadas, organizacione propuestas recogidas





Debates

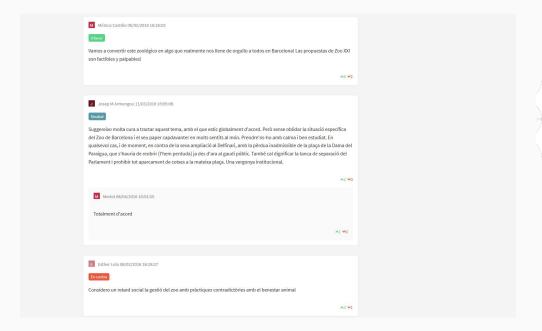
- → Título
- → Fecha
- → Autoría
- → Descripción
- → Categorías
- → Debates con cargos electos





Comentarios y deliberación

- → Autoría
- → Fecha
- → Argumentos a favor | en contra | neutral
- → Votos positivos o negativos
- → Conversación anidada





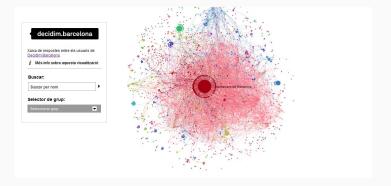
visualizaciones y datos abiertos

- → Infografías
- → Red de interacciones en las propuest
- → Mapas de encuentros
- → Gráficos de propuestas y resultados
- → Datos abiertos
- → API abierta



Xarxa d'interaccions

Aquest gràfic et permet navegar per la xarxa de interaccions establertes entre usuàries del decidim.barcelona en el procés de participació del Pla Municipal. Cada node és un usuari i els enllaços son comentaris i respostes a comentaris dins de les propostes, mostrant així la relació entre usuàries a través de les propostes.





Página de usuaria

- → Nombre
- → Opciones de privacidad
- → Notificaciones
- → Estado de la verificación

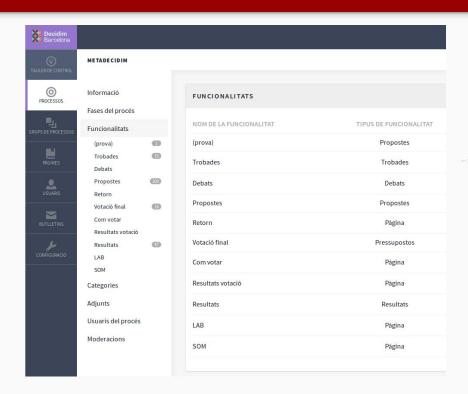
Configuració d'usuari





Administración

- → Moderación de contenidos
- → Gestión y configuración de procesos
- → Gestión de usuarias y organizaciones
- → Encuentros presenciales
- → Categorías
- → Estadísticas
- → Envío de newsletters
- → Multi idioma





Desarrollo abierto

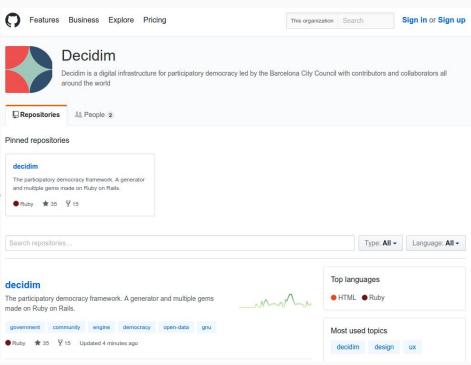




GitHub

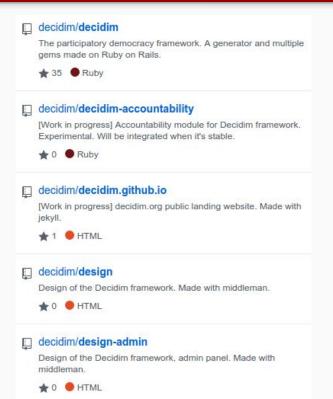
- → Es la red social para programadores más utilizada en el mundo (más de 20 millones de usuarias).
- → Permite:
 - Tener el código publicado
 - Tener la documentación centralizada
 - Llevar la gestión de Tareas (Issues), junto con la discusión de los detalles de que tendrá que hacerse
 - Que cualquiera pueda hacer una propuesta de código a integrar (Pull Request)

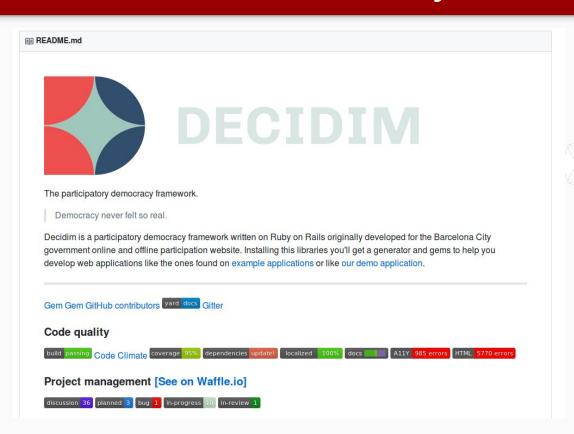






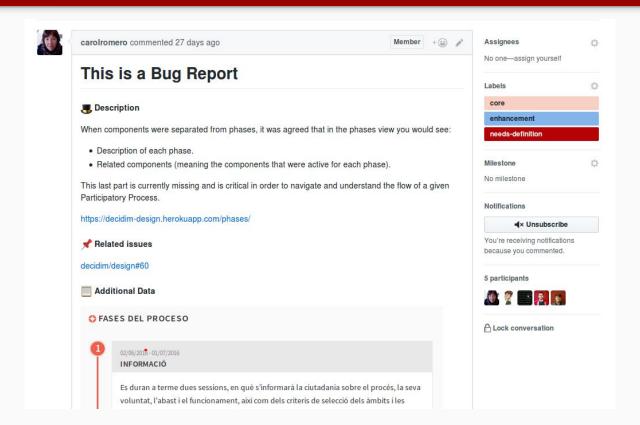
GitHub: Proyecto







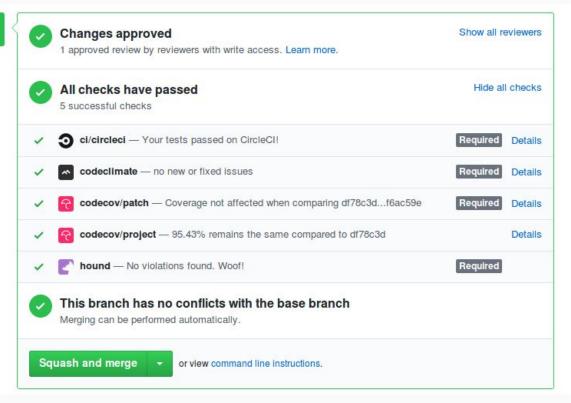
GitHub: Ejemplo de Tarea





GitHub: Indicadores de calidad



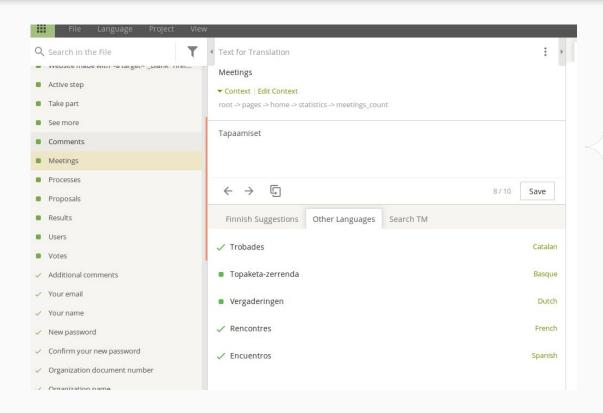


```
downloads 4k
                         contributors 13 yard docs
'II' chat on gitter
Code quality
             code climate 4.0 coverage 95%
build passing
dependencies update!
                     localized 100%
                                     docs
AllY 985 errors HTML 5770 errors
Project management [See on Waffle.io]
discussion 36
             planned 3 bug 1 in-progress
in-review 3
```



Traducciones







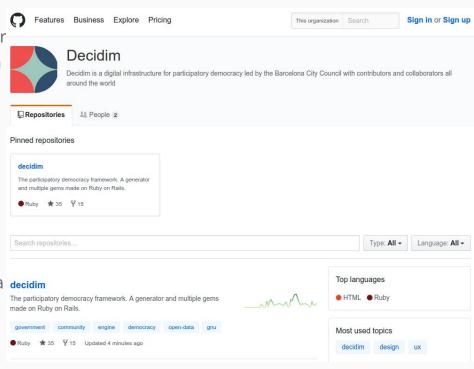
Arquitectura





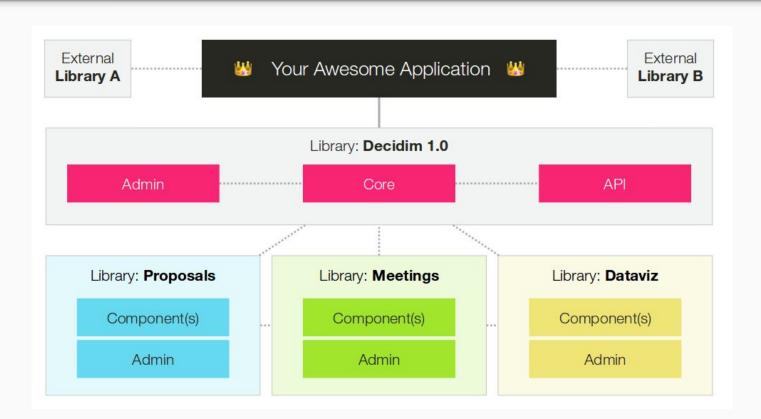
Reescritura

- → En Febrero de 2017 hemos publicado la nueva versión de Decidim, buscando mejorar su reutilización, adaptación, modularización y configuración.
- → **Modular**: Distintos componentes para facilitar el desarrollo y compartir funcionalidades entre instalaciones.
- → **Flexible**: Adaptado a distintos casos de uso (por ejemplo Administración de Procesos Participativos)
- → **Multi-tenant**: Permitir varias entidades en la misma instalación. Por ejemplo http://meta.decidim.barcelona o http://decidim.coterrats.com





Arquitectura modular





Componentes

Component	Description
Admin	This library adds an administration dashboard so users can manage their organization, participatory processes and all other entities.
API	This library exposes a GraphQL API to programatically interact with the Decidim platform via HTTP
Budgets	Adds a participatory budgets system to any participatory process.
Comments	The Comments module adds the ability to include comments to any resource which can be commentable by users.
Core	The basics of Decidim: users, participatory processes, etc. This is the only required engine to run Decidim, all the others are optional.
Dev	This gem aids the local development of Decidim's features.
Meeting	The Meeeting module adds meeting to any participatory process. It adds a CRUD engine to the admin and public view scoped inside the participatory process.
Pages	The Pages module adds static page capabilities to any participatory process. It basically provides an interface to include arbitrary HTML content to any step.
Proposals	The Proposals module adds one of the main features of Decidim: allows users to contribute to a participatory process by creating proposals.
Results	Adds a results section to any participatory process so users can follow along the state of the accepted proposals.
System	Multitenant Admin to manage multiple organizations in a single installation





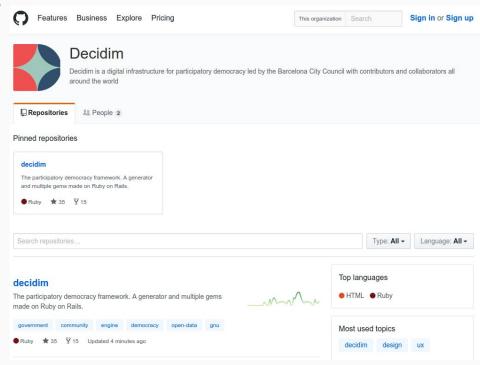
Roadmap





Estado actual (Junio 2017)

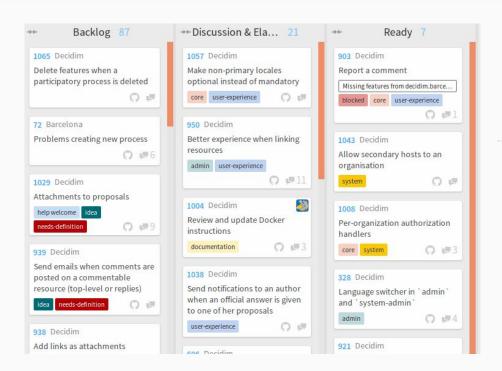
- → Desarrollo modular y reescritura en Engines
- → Multitenancy
- → Administrador de Procesos Participativos
- → Propuestas
- → Citas presenciales
- → Presupuestos participativos
- → Encuestas
- → Propuestas geolocalizadas
- → Seguimiento básico de resultados





Desarrollo a medio-plazo

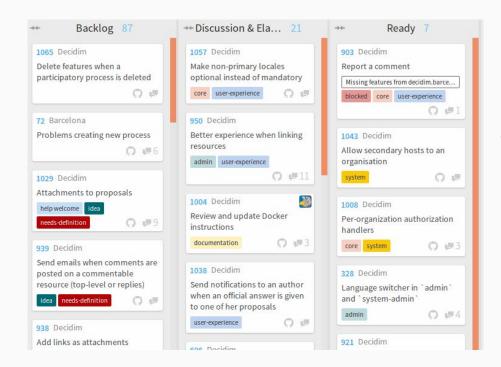
- → Seguimiento avanzado de resultados, control, rendición de cuentas.
- → Órganos de participación
- → Iniciativas ciudadanas
 - Procesos
 - Consulta/Referendum
 - Órganos, consells, etc.
 - Actuaciones
 - Puntos en orden del dia del Pleno
- → Legislación colaborativa
- → Cargos: elecciones, sorteo, ...
- → Comunicación horizontal





Desarrollo largo-plazo

- → Federación
- → Back-end distribuído (IPFS, Blockchain)
- → Integración con voto electrónico seguro
- → Firmas digitales
- → Gamificación (p.e. Discourse)
- → App (móvil, de escritorio, etc.)





Roadmap

Hoja de ruta del desarrollo 2017-2018





Extensión





Convenio de colaboración

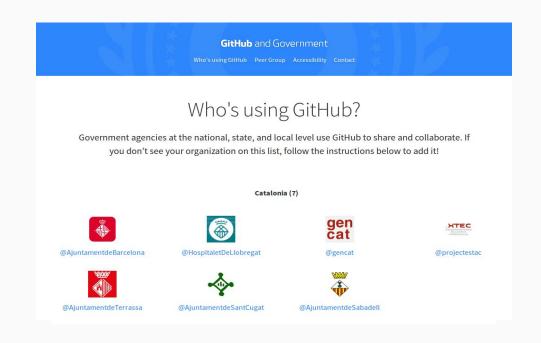
- → 1 de febrero 2017, primer aniversario de Decidim y publicación nueva versión de la plataforma.
- → Acuerdo entre Localret y Ayuntamiento de Barcelona para coordinar la extensión de Decidim a otros municipios catalanes.
- → Código ético de garantías democráticas.







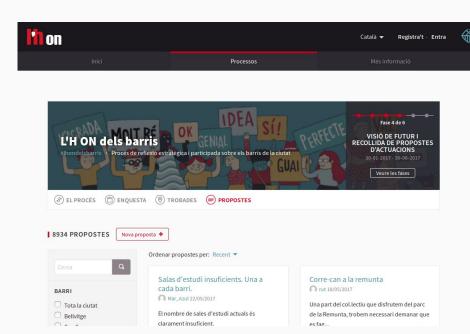
- → El código de la plataforma es software libre con licencia Affero GPLv3.
- → Licencia Creative Commons By-Sa para textos, gráficos, tipografías, audio, vídeo y otros elementos de diseño.
- → Publicación de datos bajo licencia Open Data Commons Open Database License en formatos estandarizados y accesibles, y siempre que sea posible, con herramientas que faciliten el análisis y visualización de los mismos.





Transparencia, trazabilidad e integridad

La plataforma, así como su configuración, desarrollo, implementación y uso actual o futuro debe garantizar en todo momento la **transparencia**, **la trazabilidad y la integridad** de las propuestas, debates, decisiones, o cualquier otro objeto, mecanismo o proceso de participación.



Igualdad de oportunidades e indicadores de calidad

- → Garantía de igualdad de oportunidades para todas las personas, así como sus propuestas o contribución de cualquier tipo.
- → Fomento de indicadores de calidad democrática a partir de los procesos y mecanismos de participación.



USUARIOS

3490

PROCESOS

1

PROPUESTAS

8934

COMENTARIOS

PROCESOS

1

RESULTADOS

0





Compromisos ante la ciudadanía:

- → Responder a todas las aportaciones y consultas en el mínimo tiempo posible.
- → Dar seguimiento a los resultados de los procesos de participación.
- → Estudiar la incorporación de indicadores de seguimiento de los procesos una vez finalizados, para poder evaluar su despliegue de manera sistemática.

O PROCESSOS ACTIUS



Funcionalitat: Òrgans

Fase activa Diagnosis



Funcionalitat: Iniciatives Ciutadanes Fase activa Diagnosis



Eix II: Relat -Comunicació Fase activa Diagnosis



Eix I: UX (experiència d'usuària)



Eix IV: Lab
Fase activa Diagnosis



Eix III: Tecnologia

VEURE TOTS ELS PROCESSOS



Mejora contínua y colaboración interinstitucional

- Mecanismos de revisión y evaluación periódica para facilitar la mejora continua de la plataforma.
- Intercambio de experiencias entre instituciones involucradas en el proyecto, con el objetivo de mejorar, corregir y generar nuevos desarrollos que ayuden a la mejora continua de la plataforma.
- **Entornos de colaboración** a la hora de sacar adelante mejoras que apunten a un beneficio común del conjunto de la plataforma.

O PROCESSOS ACTIUS







Fase activa Diagnosis



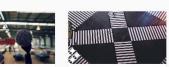
Fase activa Diagnosis

Ciutadanes

Fase activa Diagnosis



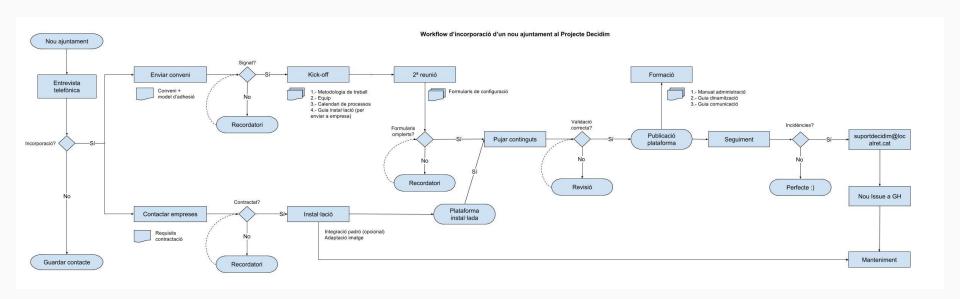
Funcionalitat: Iniciatives Eix II: Relat -Comunicació Fase activa Diagnosis



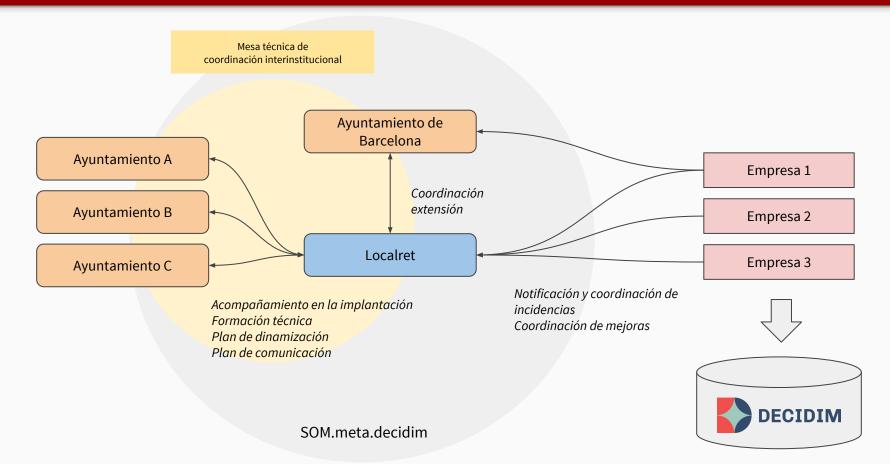
Eix I: UX (experiència d'usuària) Fase activa Diagnosis

VEURE TOTS ELS PROCESSOS

Incorporación de nuevos ayuntamientos











- → Formación técnica en el uso y administración de la plataforma.
- → Asesoramiento en el diseño y despliegue de los procesos participativos.



PROCESSOS ACTIUS













Quina informació han de contenir les propostes?

- 1. Títol de la proposta
- 2. Descripció, justificació i/o motivació de la proposta
- 3. Ambit sectorial i territorial

Sobre les propostes

- Les propostes que vulnerin algun dret seran eliminades del procés tal i com s'especifica en les condicions d'ús de la plataforma.
- Només es consideraran vàlides les propostes que s'ajustin a la legalitat, que siguin competència de l'Ajuntament i que es puguin realitzar tècnicament durant un exercici pressupostari.
- 3. Les propostes no podran ser modificades al llarg del procés.
- 4. Quan es detectin propostes similars, els serveis tècnics municipals podran avisar, a través de la plataforma, a les persones que les hagin realitzat per tal que puguin posar-se en contacte i realitzar-ne una de nova.













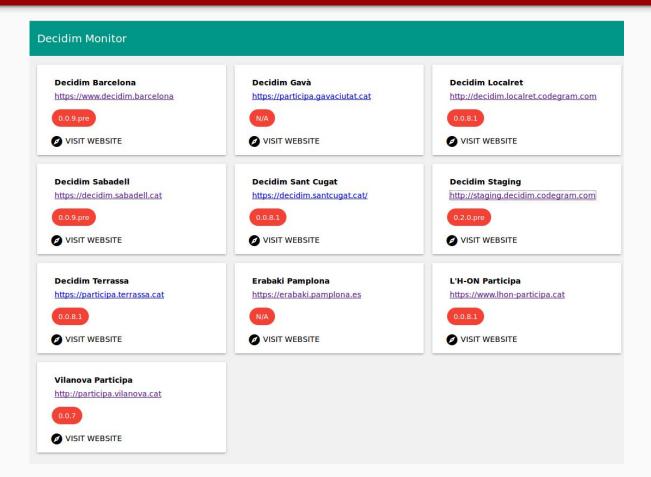
Ajuntament de Badalona













Porqué





Democracia, tecnologías y redes

- → Más allá de la representación
- → Tecnologías e infraestructuras libres, ciudadanas y abiertas.
- Redes humanas (y de ciudades) de colaboración y compartición de conocimiento y prácticas de participación y democracia.



Benvingut/da a la plataforma de participació de Barcelona. Construïm una ciutat més oberta, transparent i col·laborativa. Entra, participa i decideix

REGISTRA'T >



Eclipse de lo público y nuevas infraestructuras digitales

- Política: declive de la democracia representativa y eclipse del público
- **Economía**: el eclipse de lo público y su privatización
- Tecnología: infraestructuras digitales corporativas, merma de soberanía y ciudadanía
- Conocimiento/información/datos: complejidad social e inteligencia corporativa/privativa
- **Decidim como construcción de alternativa**: democratización tecnopolítica, infraestructuras digitales público-comunes e inteligencia colectiva



democratización tecnopolítica

Política

- Modelo representativo
- Alternativa 15M
- Tecnología para la participación
- Democratización de la democracia
- Decidim.barcelona

Tecnología

- Modelo cerrado, privativo, corporativo
- Alternativa software libre
- Participación en la tecnología
- Democratización de la tecnología
- Metadecidim en decidim.barcelona



Comunidades e infraestructuras democráticas

- Más allá de la tecnología. Decidim no es solo un dispositivo para la participación, colaboración, deliberación y decisión de multitudes, sino que aspira a constituir:
 - Comunidad de uso (ciudadanía activa/participativa)
 - Agendas y políticas públicas
 - Comunidad de diseño (ciudadanía recursiva/colaborativa)
 - Tecnologías democráticas
 - Comunidad de influencia (ciudadanía activa/reivindicativa)
 - Estándares democráticos
 - Comunidad de conocimiento (ciudadanía cognitiva/reflexiva)
 - Inteligencias colectivas



Innovación y auto-gobierno tecnológico

- Decidim aspira a potenciar la experimentación e innovación en diversos ámbitos:
 - Político. Reconstrucción participativa de lo público (alianza público-común frente a la privatización y/o la tecnocracia) y de la democracia (innovación democrática frente al modelo representativo)
 - Social. Gobernanza democrática e inteligente en múltiples escalas (colectivo, barrio, distrito, ciudad, intermunicipal, etc.) y esferas (político, tecnológico, económico, etc.): autonomía, autoorganización y autogestión social, inteligencia colectiva
 - Económico. Experimentación con un ecosistema híbrido de producción (instituciones públicas, ciudadanía, academia, PYMES)
 - Tecnológico. Innovación en infraestructuras libres, seguras y público-comunes



Modelo

El proyecto decidim es un proyecto que atraviesa tres capas, comenzando por la más básica infraestructura del código y su co-producción en github, pasando por la comunidad metadecidim que articula la capa tecnopolítica de co-diseño y finalmente la capa política-participativa

Política Decidim.barcelonaCiudad: co-decisión

Tecnopolítica Meta.decidimComunidad: co-diseño

Técnica DecidimFábrica: co-producción



Dimensiones del proyecto decidim

Ámbito	Relación	Plataforma	Modo	Tecnología	Escala
Técnica	Infraestructura	decidim	Co-producción	Git	Laboratorio
Tecnopolítica	Estructura	meta.decidim	Co-diseño	Decidim + Git	Comunidad
Política	Superestructura	decidim.barcelona	Co-decisión	Decidim	Ciudad



Gracias

El contenido de esta presentación está sujeto a una licencia Creative Commons By-SA. Eres libre de usar, copiar, modificar y redistribuir este trabajo bajo la misma licencia.



Andrés Pereira de Lucena, Arnau Monterde, Carol Romero, Antonio Calleja, Xabier Barandiaran

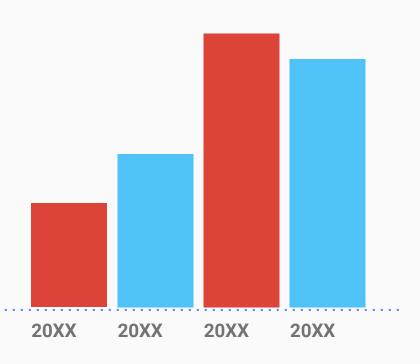




The problem

Frame the problem for the audience.

Quantify the scope of the problem and connect it to your audience.





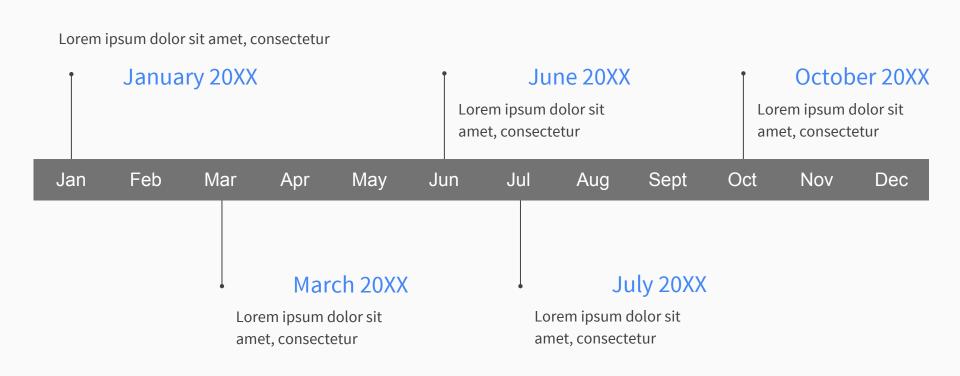
Show how you solve the problem you identified.
What will be different when the problem is solved (by you)?





Roadmap

Show where you are in the process and what's left to tackle



The team

Answer the question, "Why are we the ones to solve the problem we identified?"



Wendy Writer

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor



Ronny Reader

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor



Abby Author

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor



Berry Books

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor



How it works

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur

