



Sessió d'introducció a la Plataforma Tecnològica per a la Gestió Urbana (PTGU) de la Diputació de Barcelona

25 de novembre de 2020





Agenda

□ Introducció SmartRegion

- Qui som i què fem?

□ Ecosistema PTGU

- Nucli Sentilo i mòduls estesos
- Node-RED: prototipatge i integració
- Històric: TimescaleDB i Grafana

□ Node-RED

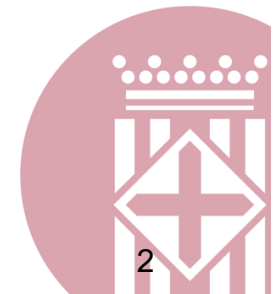
- Introducció i capacitats
- Llibreria Sentilo
- Exemples

□ Històric

- TimescaleDB: Introducció i capacitats
- Grafana: Introducció i capacitats

□ Taller pràctic

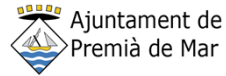
- Objectius
- Accés a entorns
- Creació d'elements al catàleg
- Desenvolupament de flux d'integració Meteocat
- Elaboració de panells a Grafana



Comunitat Smart Region



Ajuntament de Badalona



Ajuntament de Premià de Mar



Ajuntament de LA GARRIGA



Ajuntament de Calella



Ajuntament de Manresa



Ajuntament de Sant Just Desvern



Ajuntament de Begues



Ajuntament Granollers



Ajuntament de Manlleu



Ajuntament d'Igualada



AJUNTAMENT DE CANET DE MAR



Ajuntament de Pineda de Mar



Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat



Ajuntament de Montornès del Vallès



Ajuntament de Malgrat de Mar



Ajuntament de Mataró



Ajuntament del Masnou



Ajuntament de Parets del Vallès



Ajuntament Sant Andreu de la Barca



Ajuntament de Sant Quirze del Vallès



Ajuntament de Ripollet



AJUNTAMENT DE SANTA PERPÈTUA DE MOGODA



Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada



Ajuntament de Rubí



AJUNTAMENT DE SantCugat



CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL



AJUNTAMENT DE Vilanova i la Geltrú



AJUNTAMENT VILAFRANÇA DEL PENEDES

Versió apaisada o principal.



AJUNTAMENT DE VILADECANS



Ajuntament de Vic



AJUNTAMENT Sant Vicenç dels Horts



Ajuntament de L'Hospitalet

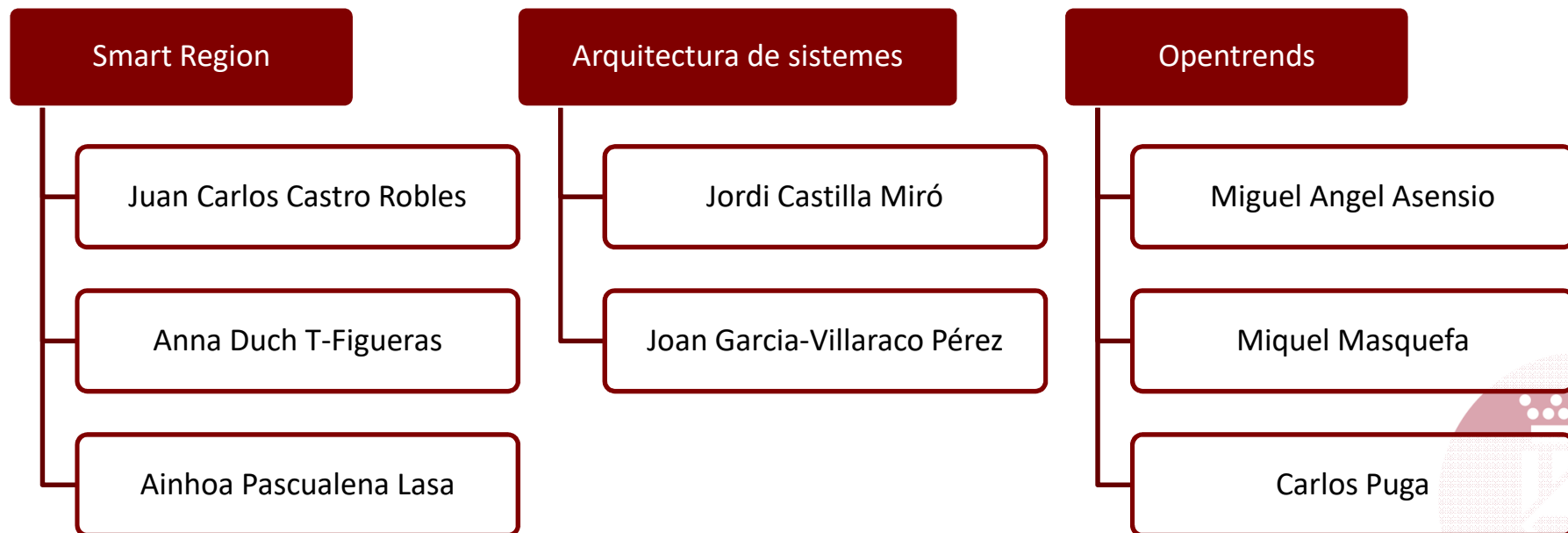


Ajuntament de Terrassa



Equip tècnic PTGU

Cap de Servei d'Assistència Municipal i Suport Estratègic:
Gregori Mora Cogul



Catàleg 2021

- Assessorament tècnic: Desenvolupament d'estratègies de ciutat intel·ligent

Ajuntaments de municipis de més de 2.500 habitants

- Recurs material: Plataforma tecnològica per a la gestió urbana (PTGU)

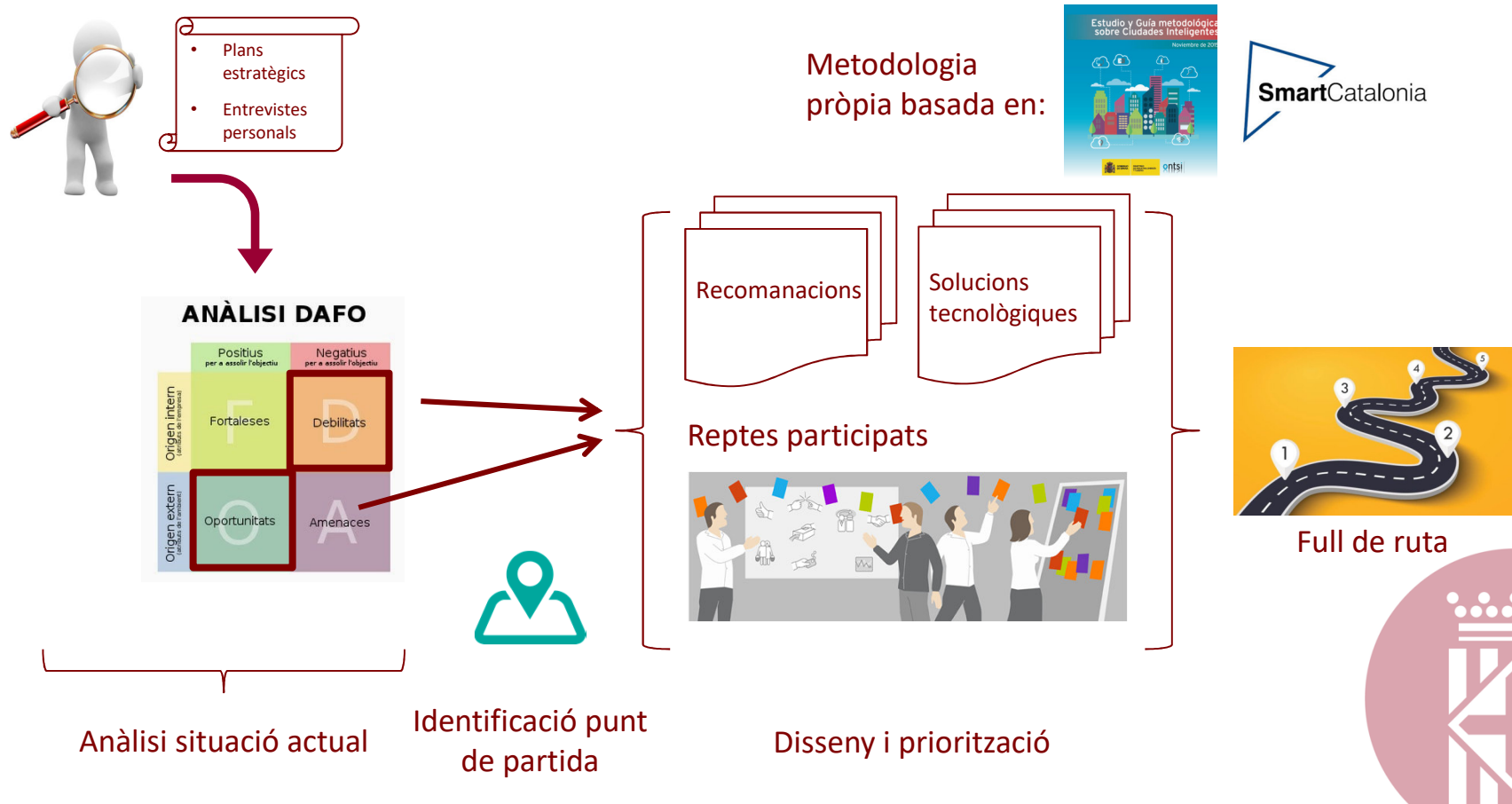
Ajuntaments de municipis de més de 2.500 habitants, consells comarcals

- Suport econòmic: Adquisició de dispositius integrables a la plataforma tecnològica per a la gestió urbana

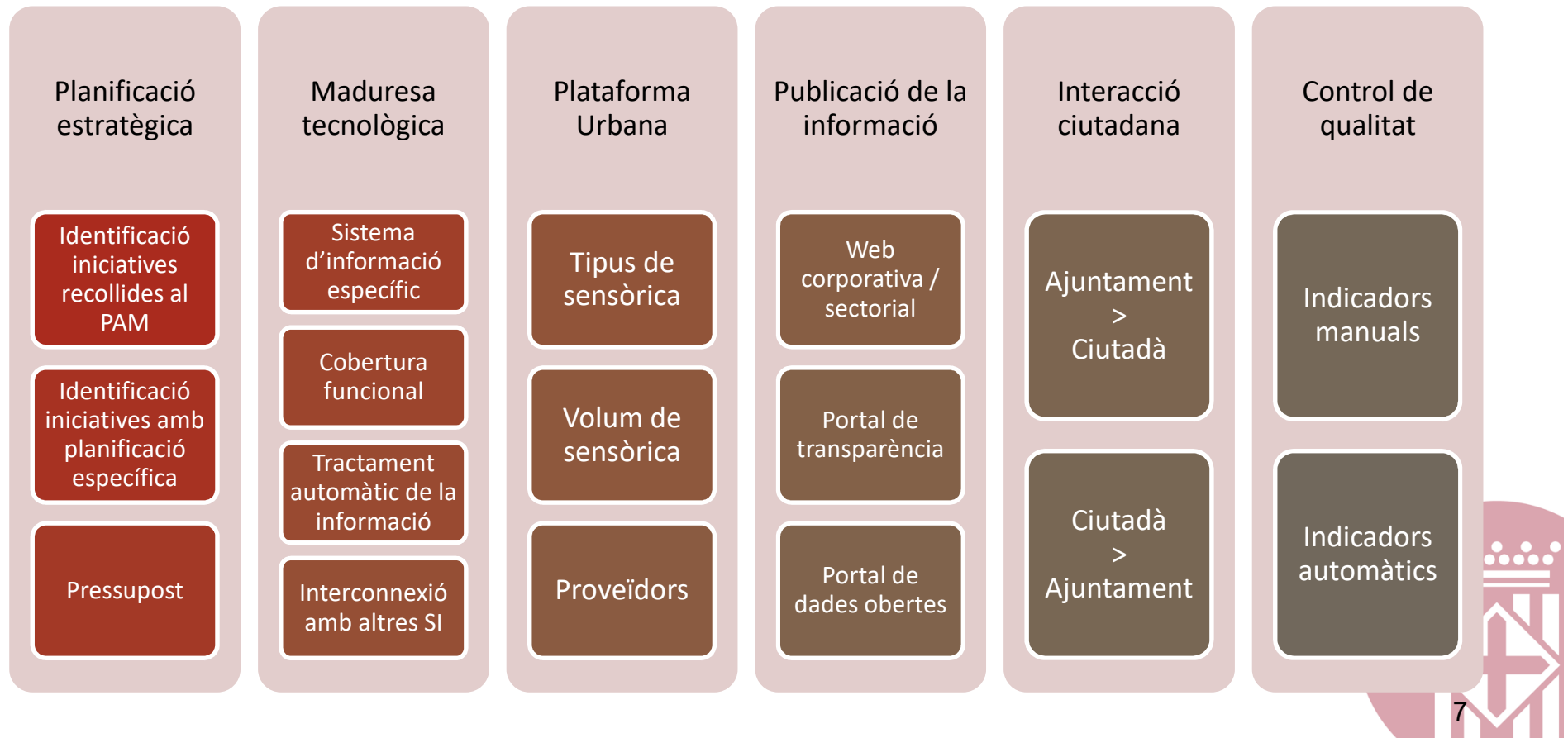
Ajuntaments de municipis entre 2.501 habitants i 75.000 habitants



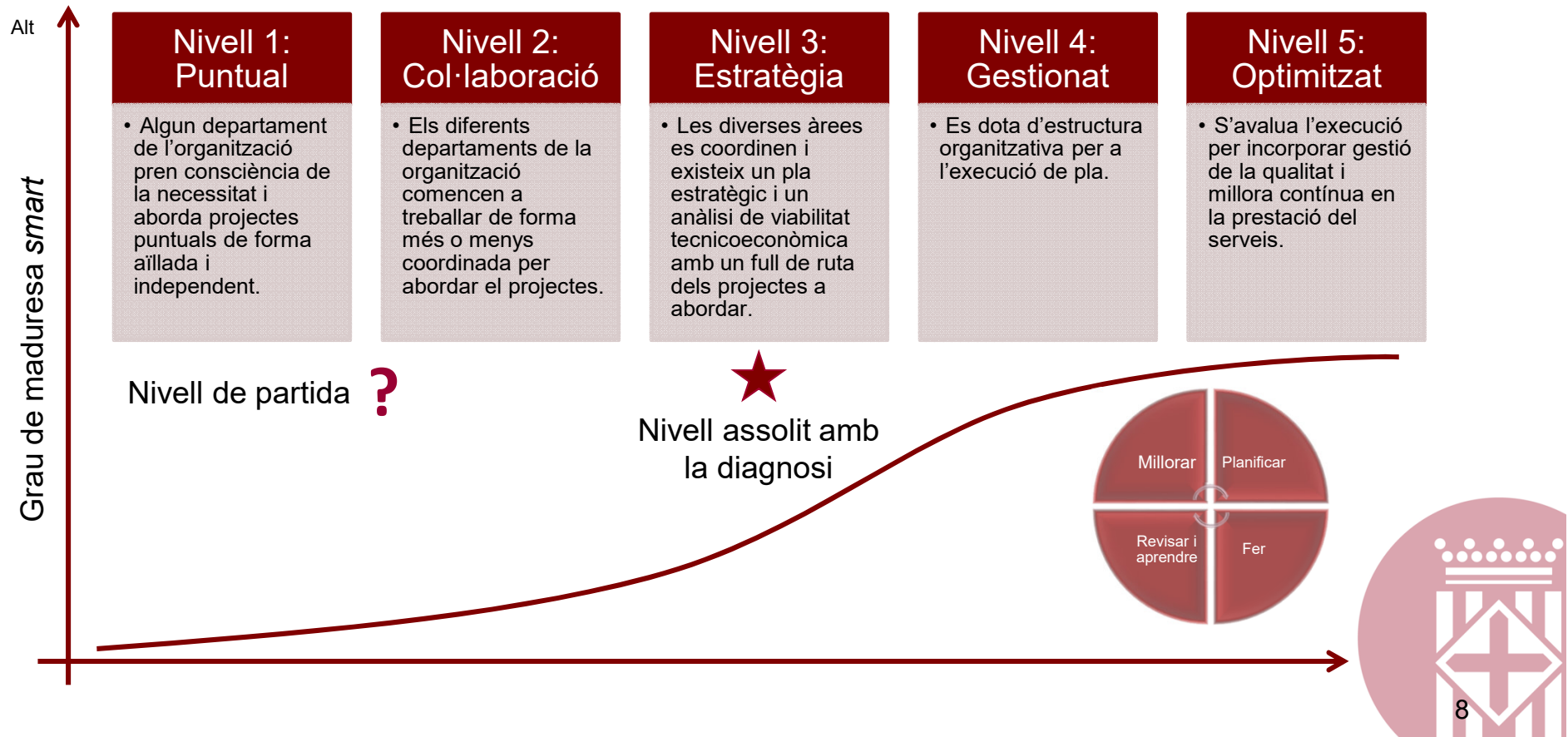
Desenvolupament d'estratègies de ciutat intel·ligent



Tipus d'anàlisi



Nivells de maduresa





Desenvolupament d'estratègies de ciutat intel·ligent

Disseny de solucions tecnològiques per a àmbits concrets

- Recerca de proveïdors i dimensionament de costos
- Definició de quadres de comandament
- Elaboració de clàusules tècniques específiques per a la contractació
- Suport a la implantació de solucions tecnològiques
- Projectes singulars

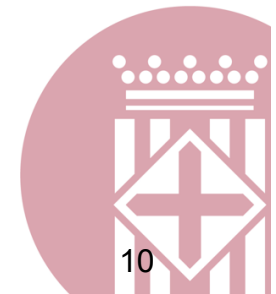


Entrevistes individuals amb cada ens local

Objectiu: Ajustar el pla de treball SmartRegion a les vostres necessitats i identificar experiències a compartir en comunitat

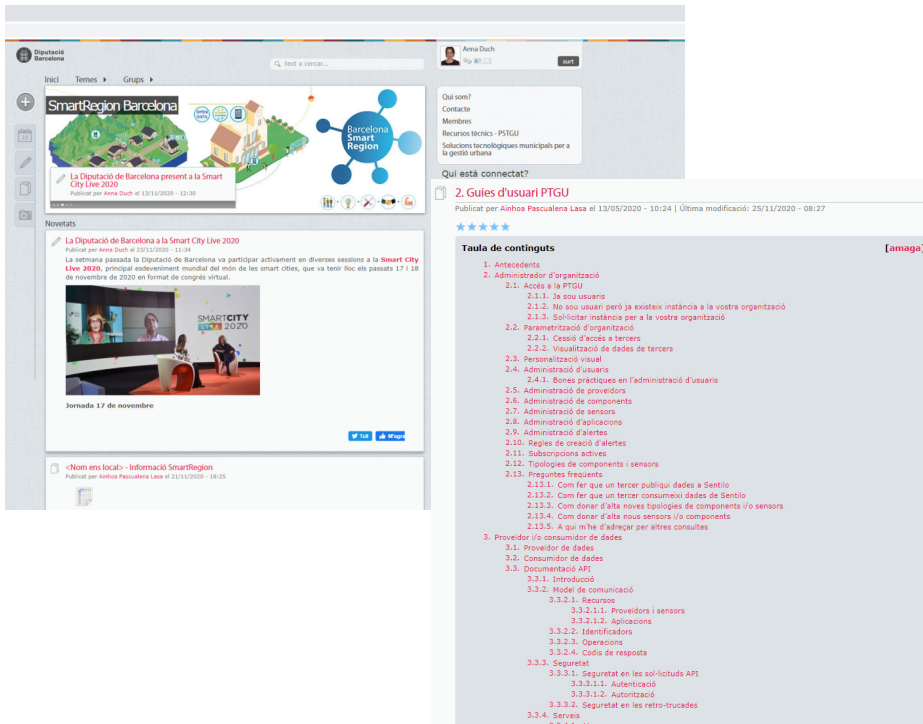
La informació a tractar: <https://smartregion.diba.cat/documents/informacio-smartregion>

- Actualització dades de contacte i usuaris de la PTGU.
- Plataforma urbana: relació d'elements instal·lats potencialment integrables a la PTGU.
- Previsió integració PTGU per al 2021.
- Relació de sistemes d'informació de gestió urbana.
- Temàtiques d'interès a abordar en futures sessions.



Comunitat Smart Region Barcelona

Comunitat Smart Region Barcelona: www.smartregion.diba.cat



The screenshot shows the website interface for the SmartRegion Barcelona community. It features a navigation menu, a search bar, and a main content area with a featured article titled "La Diputació de Barcelona present a la Smart City Live 2020". Below the article is a "Novetats" section and a "Taula de continguts" (Table of Contents) for the "2. Gules d'usuari PTGU" document. The table of contents lists various sections and sub-sections related to user guides and technical resources.

- Recursos tècnics (guies d'usuari PTGU, material formació, etc.).
 - Notícies i novetats relacionades amb les *smart cities*.
 - Bones pràctiques i solucions tecnològiques municipals per a la gestió urbana.
 - Informació sobre línies de suport, ajuts i fons de finançament.
- Crear comunitat → Nova comunitat virtual al 2021.



Gràcies

Equip Smart Region - smartregion@diba.cat
Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius

