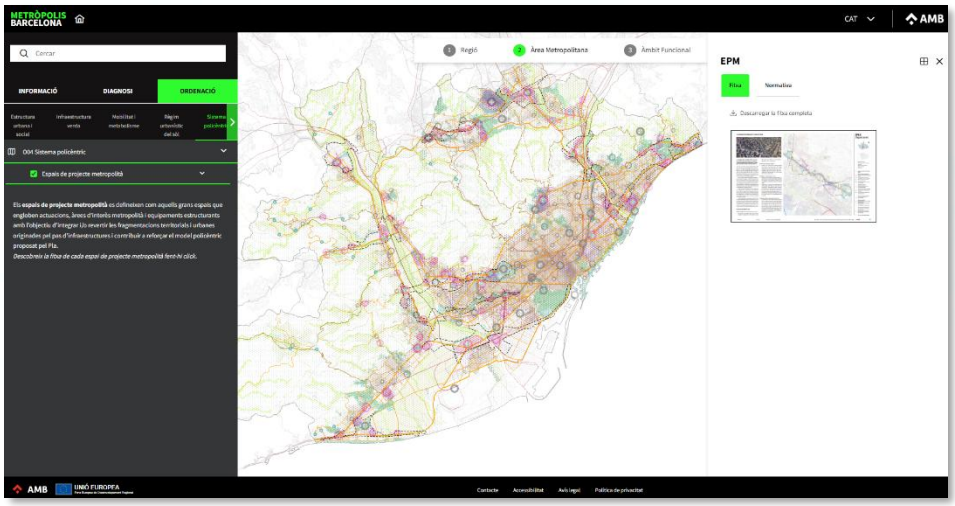
EL VISUALIZADOR DEL PLAN DIRECTOR URBANÍSTICO METROPOLITANO (PDUM)

N.º do tema de sessão técnica: Nº. 3 - Software de dados espaciais: desenvolvimento de ferramentas, portais, aplicações web e soluções técnic

Resumo

El visualizador cartográfico del Plan director urbanístico metropolitano (PDUM) es una aplicación web impulsada por el Área Metropolitana de Barcelona (AMB) para facilitar la visualización y consulta de los planos de información, diagnosis y ordenación del Plan, así como de su relato y normativa específica durante el periodo de información pública de la aprobación inicial. Esta herramienta nace con el objetivo de acercar el contenido del futuro planeamiento metropolitano a la ciudadanía y a los distintos agentes interesados, permitiendo un acceso sencillo, ágil y transparente a las propuestas que el PDUM plantea para el territorio metropolitano.

La iniciativa responde a la voluntad del AMB de mejorar la comunicación y la comprensión de un documento urbanístico complejo mediante el uso de tecnologías geoespaciales y recursos digitales interactivos. El visualizador se convierte así en una herramienta de divulgación fundamental, ya que facilita la exploración del territorio y permite consultar información urbanística de manera intuitiva, favoreciendo una mejor comprensión de las estrategias y actuaciones previstas.



Uno de los aspectos más destacados del proyecto es su capacidad para combinar el rigor técnico propio del planeamiento urbanístico con una presentación más accesible

y didáctica. La aplicación integra información detallada sobre la ordenación y la normativa urbanística, al tiempo que incorpora elementos explicativos que ayudan a comprender el relato, los objetivos y los valores que sustentan la propuesta del Plan. Esta combinación permite atender tanto a usuarios especializados como a personas sin conocimientos técnicos previos.

La sesión se centrará en compartir la experiencia desde nuestra perspectiva como administración pública y desde la óptica de la componente tecnológica SIG y su integración con otros sistemas de información corporativos, con el objetivo de que las lecciones aprendidas y los conocimientos adquiridos puedan resultar de utilidad para el desarrollo de futuros proyectos similares.

Palavras chave

Visualizador cartográfico, información urbanística, PDUM, Plan director urbanístico, divulgación, relato, información pública, integración.

Autores

1º Paula Esquinas
pesquinas@amb.cat
Area Metropolitana de Barcelona (AMB)

2º Pere Manubens
pmanubens@amb.cat
Area Metropolitana de Barcelona (AMB)

3º Xavier Alacon
jacarbo@amb.cat
Area Metropolitana de Barcelona (AMB)

4º Alejandro Cuesta
acuesta@amb.cat
Area Metropolitana de Barcelona (AMB)