### PRESENTACIÓ TFM

MÁSTER EN DIRECCIÓ D'EMPRESAS IMMOBILIARIES INNOVADORES POSTGRAU 1



# PLATAFORMA PER ESTUDIS DE VIABILITAT IMMOBILIARIA



[13 MARÇ 2024]

RUBÉN LÓPEZ ROSA CULLELL

## QUÈ ÉS

UNA PLATAFORMA PER ESTUDIS DE VIABILITAT IMMORILIÀRIA ES NUTREIX D'UN

#### **ESTUDI DE MERCAT**

QUE ENS APORTA

- DADES PER VALORAR L'INTERÉS AL LLOC
- PREUS DE VENDA
- MIX DE PRODUCTE

ES COMPLEMENTA AMB

#### **PROPOSTES GRÀFIQUES**

CONNECTADES AMB SOFTWARES D'ARQUITECTURA GENERATIVA QUE ENS APORTEN

- SUPERFÍCIES
- CARACTERÍSTIQUES DELS HABITATGES
- DADES VALORABLES QUAN A SOSTENIBILITAT









ENS CALCULA DE FORMA AUTOMÀTICA

- DESPESES
- INGRESSOS

#### EN UN ANÀLISIS ESTÀTIC I UN DINÀMIC DE VIABILITAT ECONÒMICA

**ENS PERMET** 

SIMULAR ESCENARIS COMBINANT PROPOSTES I VARIABLES

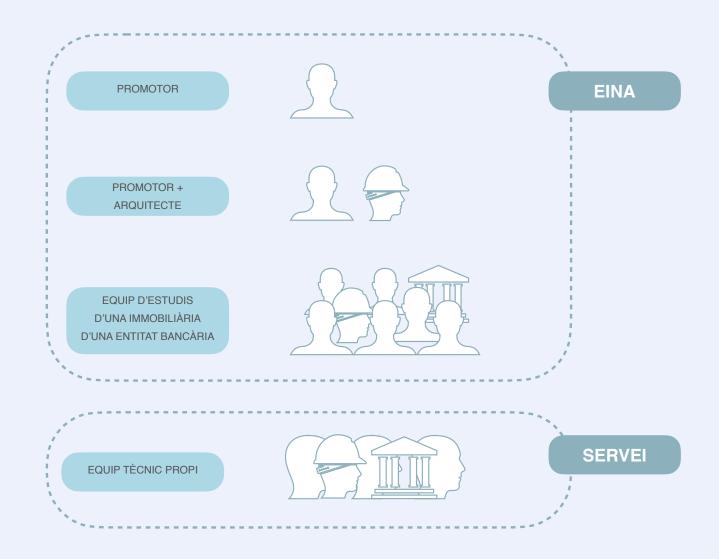
PER OBTENIR

LA SOLUCIÓ ÓPTIMA MITJANÇANT LA PREDICCIÓ DE L'AI



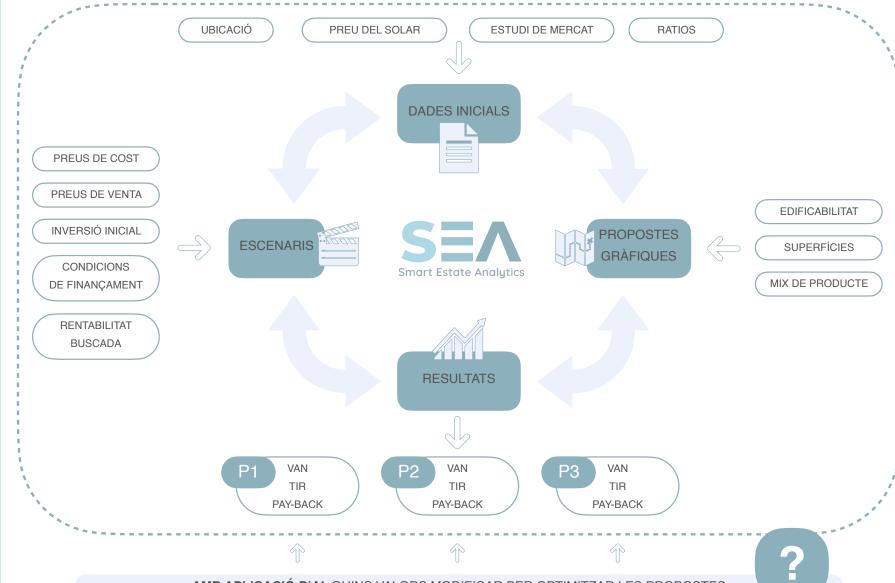
#### QUI HO UTILITZA

DEPENENT DEL NIVELL D'AFINAMENT DE LA PROPOSTA AL QUE ES VULGUI ARRIBAR





## PROCÉS





AMB APLICACIÓ D'AI: QUINS VALORS MODIFICAR PER OPTIMITZAR LES PROPOSTES

#### **COM FUNCIONA**

- 1.- S'ENTRA DINS LA PLATAFORMA L'**ADREÇA** DEL SOLAR A ESTUDIAR
- 2.- DE FORMA AUTOMÀTICA S'OBTENEN DADES DE L'ESTUDI DE MERCAT SOBRE:

• PREUS

SUPERFÍCIES DELS HABITATGES

PRODUCCIÓ D'HABITATGES, INICIATS I ACABATS

COMPRAVENDES

3.- S'ESTUDIEN DIFERENTS PROPOSTES GRÀFIQUES SOBRE EL SOLAR DE LES QUE S'OBTENEN:

MEDI AMBIENTAL I ENERGÈTICAMENT

4.- LA PLATAFORMA APORTA DADES SEGONS RATIOS DE PREUS DE MERCAT

5.- LA PLATAFORMA APORTA **VALORS HIPOTECARIS** DE MERCAT

6.- L'USUARI POT EDITAR MANUALMENT VALORS DE:

- PREUS DE COSTOS I BENEFICIS
- MIX DE PRODUCTE
- INVERSIÓ INICIAL I FINANÇAMENT
- 7.- L'USUARI INDICA LA DATA D'INICI DE L'OPERACIÓ
- 8.- L'USUARI COMBINA PROPOSTES GRÀFIQUES AMB DIFERENTS HIPÒTESIS DE DADES -----
- 9.- L'USUARI PREGUNTA SOBRE POSSIBLES OPTIMITZACIONS

VALORS PELS PREUS DE VENDA

VALORS PEL MIX DE PRODUCTE

REFERÈNCIA PER LA VIABILITAT DE LA PROMOCIÓ

VALORS DE SUPERFÍCIES

QUALITAT DELS HABITATGES

VALORS PELS COSTOS

VALORS DE FINANÇAMENT



SIMULACIÓ DE MÚLTIPLES ESCENARIS COMPARATS

OPTENCIÓ DE LA PROPOSTA MÉS VIABLE



# DEMO MOCKUP







- GRÀCIES-