

**JOAN ROIG
SEGURA**

**TREBALL FINAL
DE MÀSTER**

Màster Universitari en
Desenvolupament d'Aplicacions
per a
Dispositius Mòbils



**PLATAFORMA
ENTaulats**

1/1/2018

Consultor:

Francesc Giralte Queralt



ÍNDEX

- Introducció
 - Objectius
 - Enfoc
 - Planificació temporal
 - Anàlisi
 - Disseny
 - Implementació i proves
 - Conclusions
-

INTRODUCCIÓ



Em ve de gust... On ho puc buscar?

- Facebook
 - Tripadvisor
 - Instagram
 - Web...
-

PLATAFORMA

INFORMACIÓ

- Menús, plats, preus...
- Contacte, horaris
- Imatges i opinions
- Cerques, mapa

ENTAULATS

PROMOCIONS

- Carta del dia, plats estrella
- Publicitat d'establiments
- Anàlisi de clients potencials
- Creació de marca

PERSONALITZACIÓ

- Gustos, preferències
- Al·lèrgens, intoleràncies
- Aprenentatge automàtic

CENTRALITZACIÓ

- Múltiples eines
- Substitueix / Complementa una web
- Comunicació directa

OBJECTIUS

- Aplicació mòbil organitzada en tab-bar
- Guia inicial
- Sistema de comptes
- Mapa interactiu
- Publicacions i anuncis
- Sistema de comentaris i reaccions
- Dades obtingudes de servidor i simulades
- Emuladors i dispositius reals

NFOC

iOS



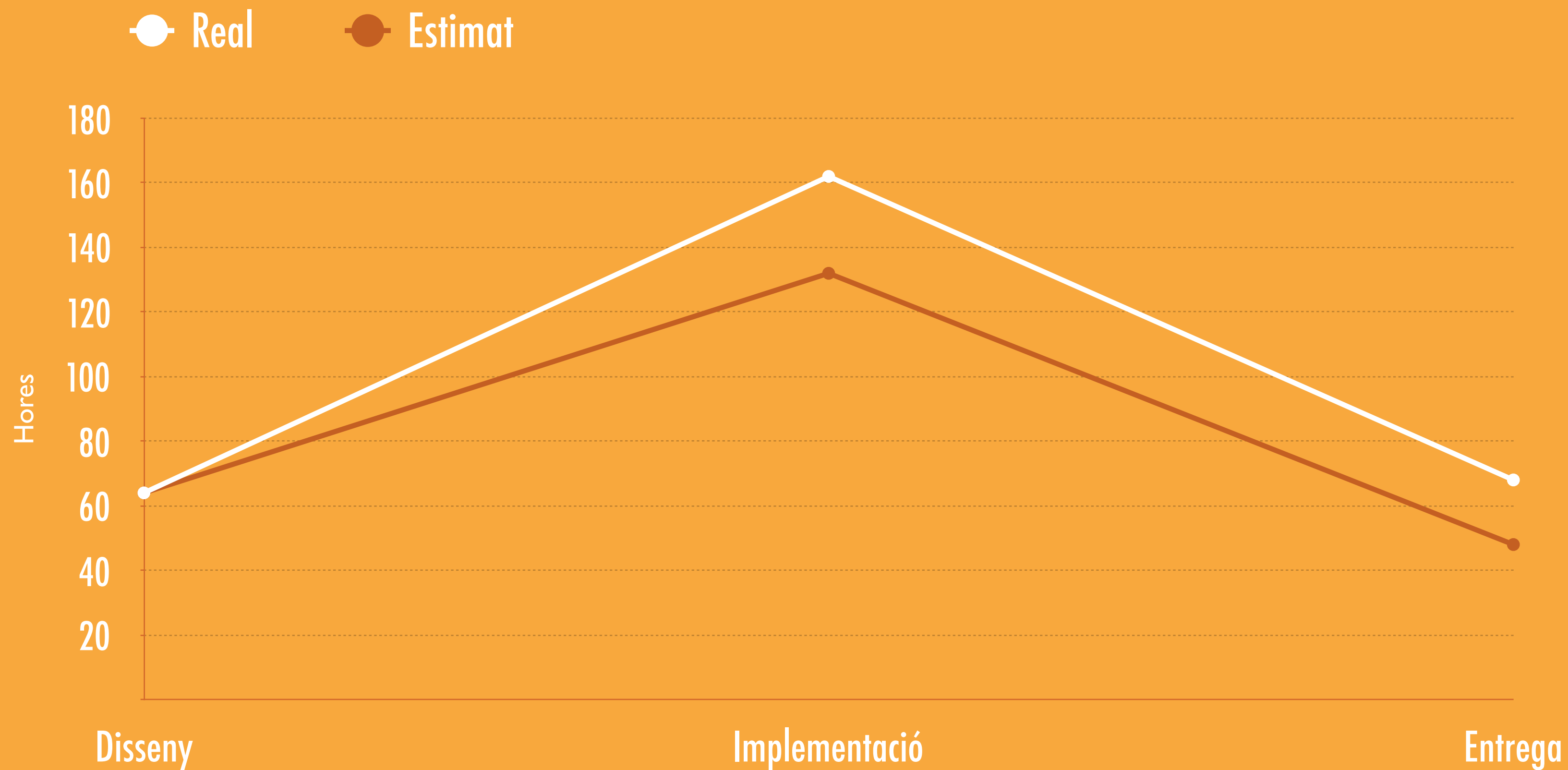
DISPOSITIUS
IPHONE I IPAD

DESENVOLUPAMENT
INCREMENTAL

DIFERENCIACIÓ
DEL PRODUCTE

PLANIFICACIÓ

TEMPS DE LES FASES EN HORES



ANÀLISI

ENTAULLATS

PERFILS



Client

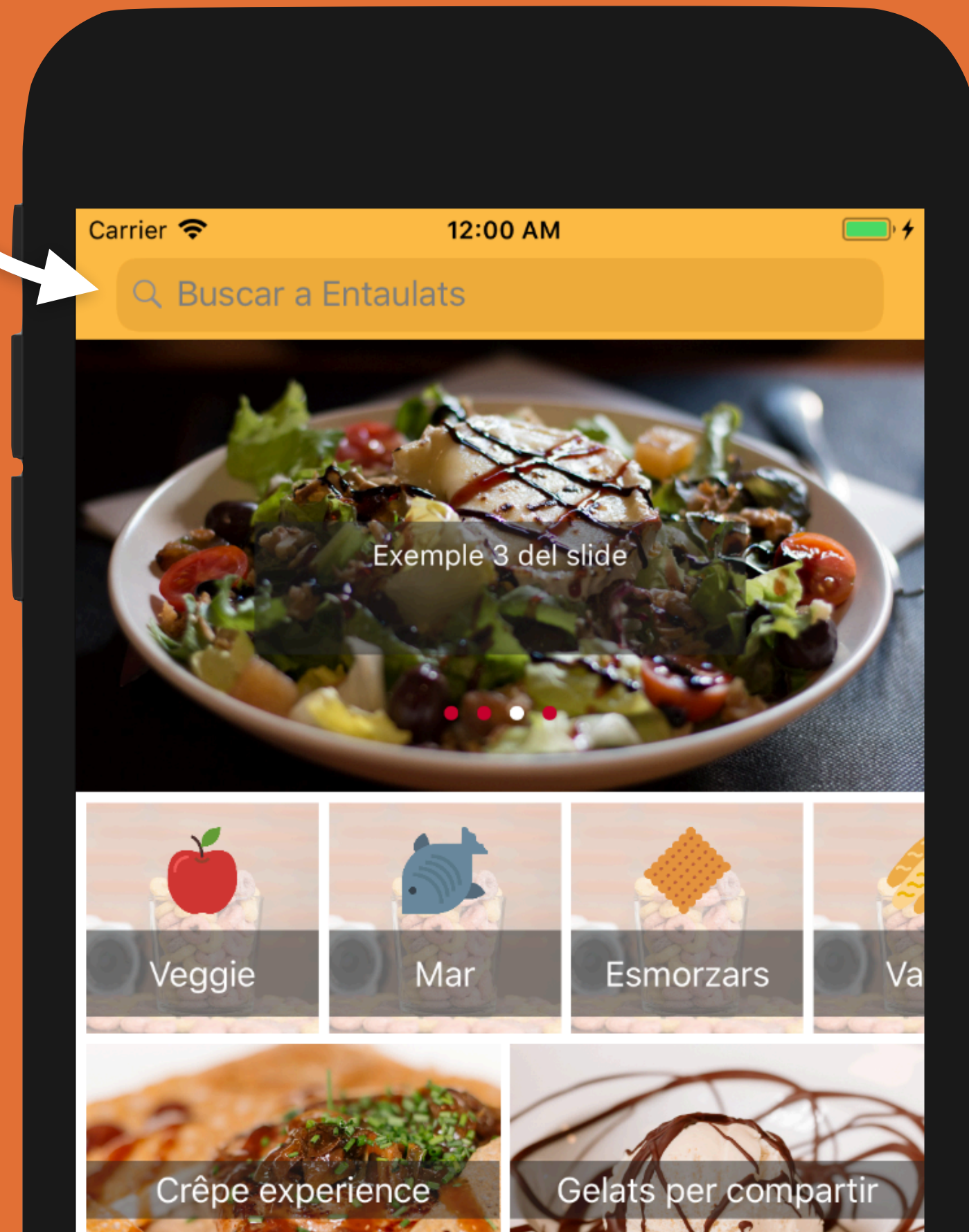
- Buscar restaurants
- Consultar preus i cartes
- Reducció del temps de cerca
- Tot des del mòbil

Establiment

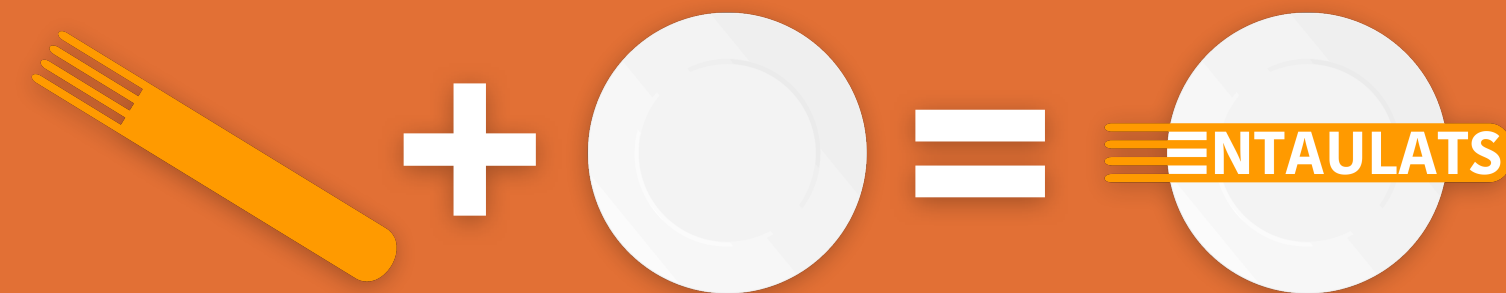
- Necessita promoció
- Publicació de continguts
- Trobar públic objectiu
- Centralitzar eines

DISSENY

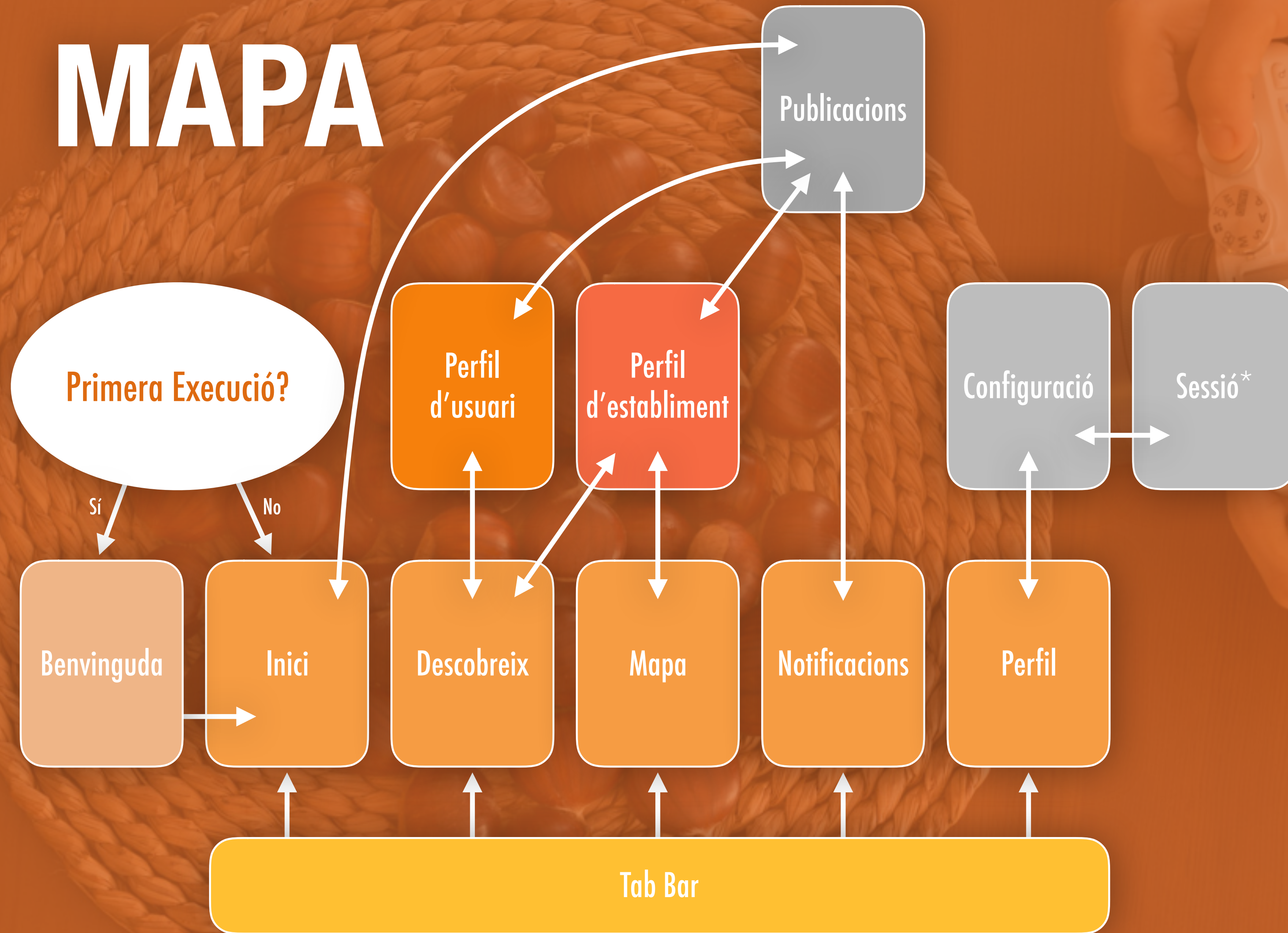
Barra de cerca



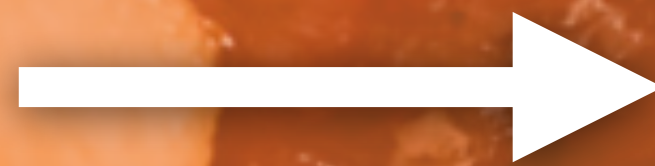
Menú tab-bar



MAPA



PROTOTIP



IMPLEMENTACIÓ

SERVIDOR



Firebase

- Autenticació
- Gestió de dades
- Data binding
- Google Analytics
- Client-side code



IMPLEMENTACIÓ APP



A dark orange rectangular box with a white border. At the top center is a white plate with the text "ENTAULATS" overlaid in white. Below the plate, the word "PROVES" is written in large white capital letters. At the bottom, there are two options: on the left, a white circle with a green checkmark; in the center, the text "Llibre de proves (i altres àfers)"; and on the right, a white circle with a red X.

CONCLUSIONS

EXPERIÈNCIES

- Objectius aconseguits
- Gestió del temps
- Optimització de recursos
- Portar un projecte
- Consolidar coneixements

FUTUR

- Incorporar perfil establiment
- Etiquetes i recomanacions
- Servidor dedicat
- Socis estratègics
- Proves automàtiques



MOLTES
GRÀCIES

MENTAULATS

Fotografies, disseny, muntatge i música per Joan Roig Segura