

***La usabilidad y la aceptación determinan el uso de las tecnologías en personas mayores y personas con discapacidad.***

Juan Manuel Belda Lois



# Hipótesis

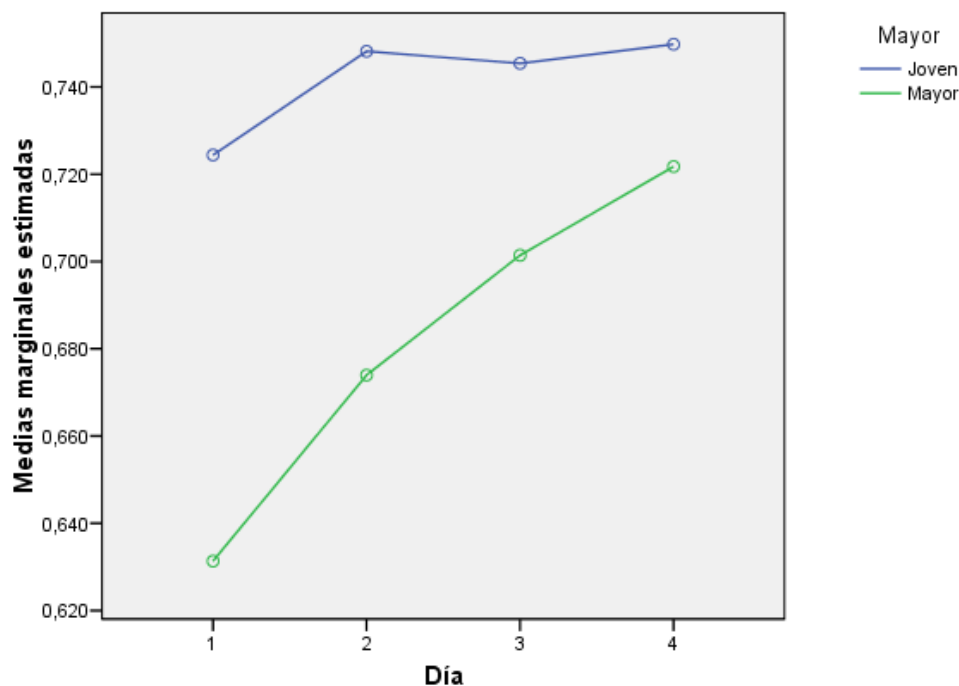
- Las personas mayores tienen las capacidades limitadas...
- ... y tienen dificultades para manejarse con equipamiento tecnológico...
- ...por eso hay que diseñar equipos fáciles de utilizar.



## Proyecto COGNIDOMO

- Las personas mayores pueden usar sistemas tecnológicos complejos, aunque pueden necesitar un mayor periodo de aprendizaje.
- Las personas mayores preferían las alternativas que les gustaban aunque fueran más difíciles de utilizar.

Medias marginales estimadas de K



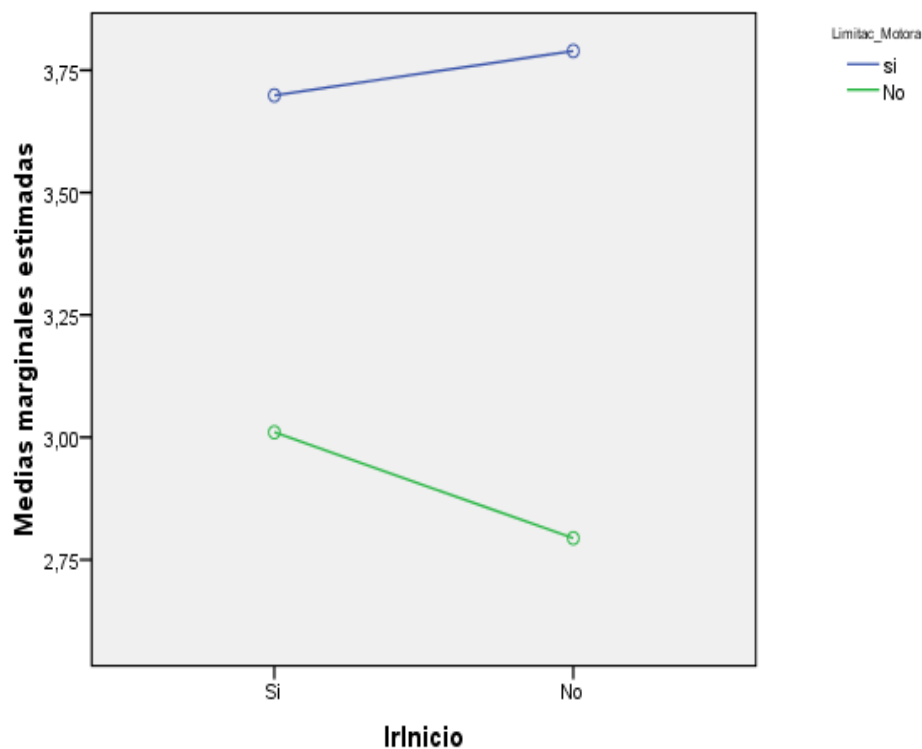




## Proyecto MEUA

- Las personas con movilidad reducida tienen condiciones de movilidad específicas.
- Las personas con movilidad reducida prefieren los diseños que les gustan más.

Medias marginales estimadas de Duracion\_Norm\_Ln





## ... en conclusión ...

- Los aspectos de usabilidad están condicionados por las capacidades de los usuarios.
- Los aspectos de usabilidad están relacionados con el tiempo de aprendizaje.
- Las elección del sistema está determinadas por las preferencias



## Las nuevas tecnologías y los mayores:

- Interés.
- Facilidad de uso.
- Coste.
- Aprendizaje.

Lo fundamental no es la tecnología, sino los servicios que ésta puede ofrecer resulten de utilidad para las personas mayores y su uso sea satisfactorio.





¿Cómo debe ser un dispositivo  
para personas mayores?

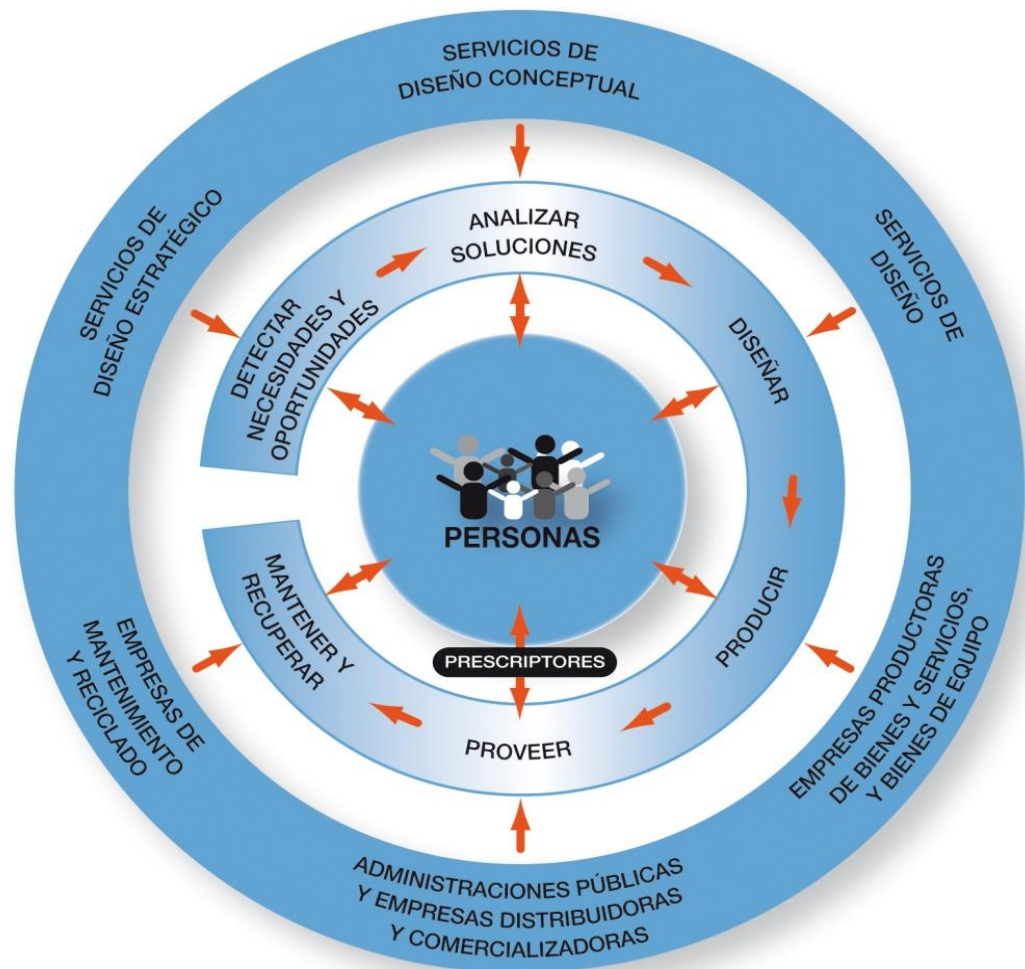




# ¿CÓMO?

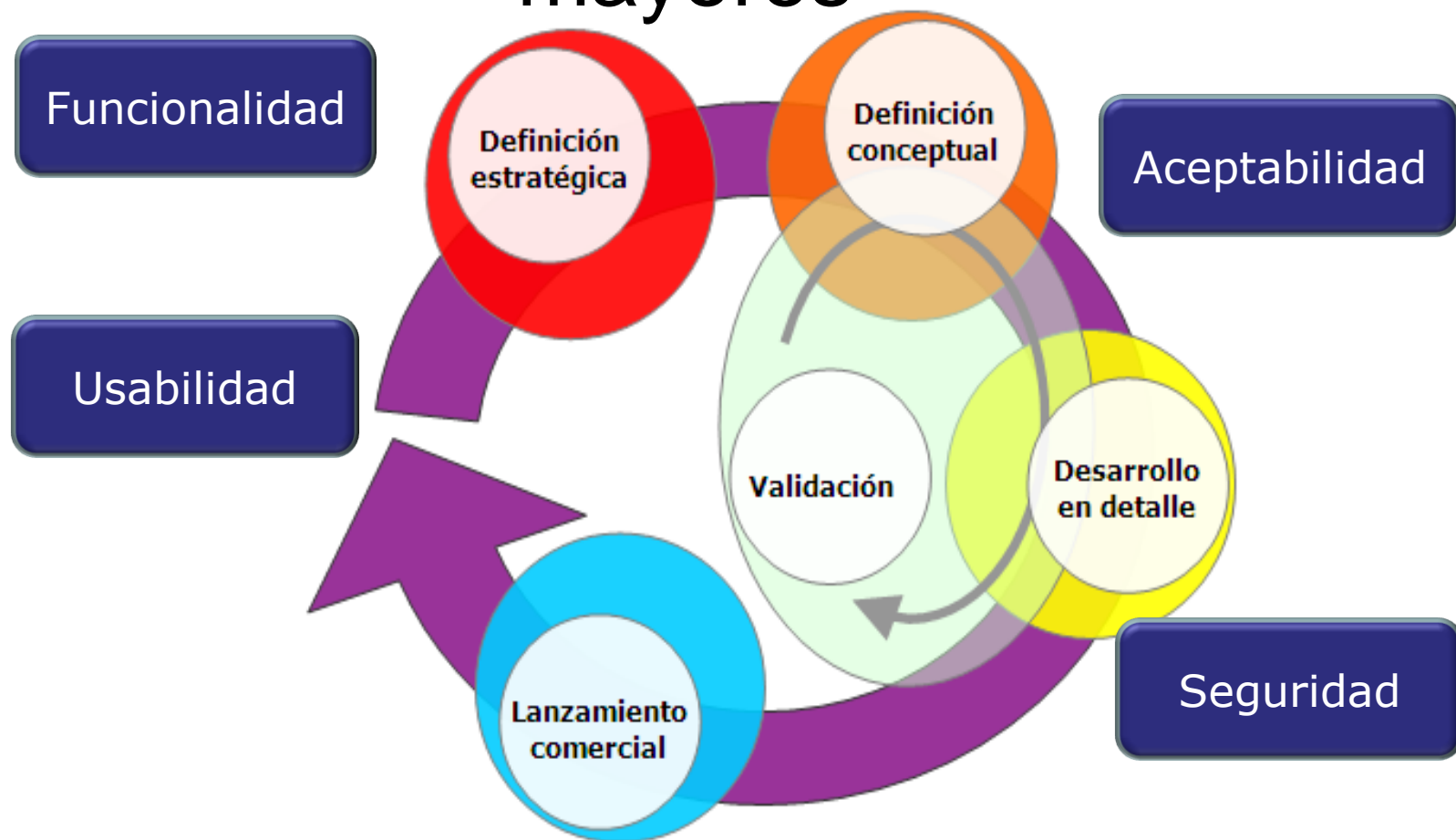
**DISEÑO ORIENTADO POR LAS PERSONAS.**

**SOCIEDAD PARA TODAS LAS EDADES.**





# Diseño orientado por las personas mayores





- Productos
- Servicios
- Asesoramiento al diseño
- Formación a mayores por mayores



## Productos Simplit

**FREE** TABLET





# Muchas gracias

[Juanma.belda@ibv.upv.es](mailto:Juanma.belda@ibv.upv.es)

<http://www.ibv.org>

<http://www.simplit.es>