
El Repte de fer una Tesis a la Indústria



Imma Ribas Vila

(imma.ribas@upc.edu)

*Departament d'Organización d'Empreses, ETSEIB,
Universitat Politècnica de Catalunya. BarcelonaTech*

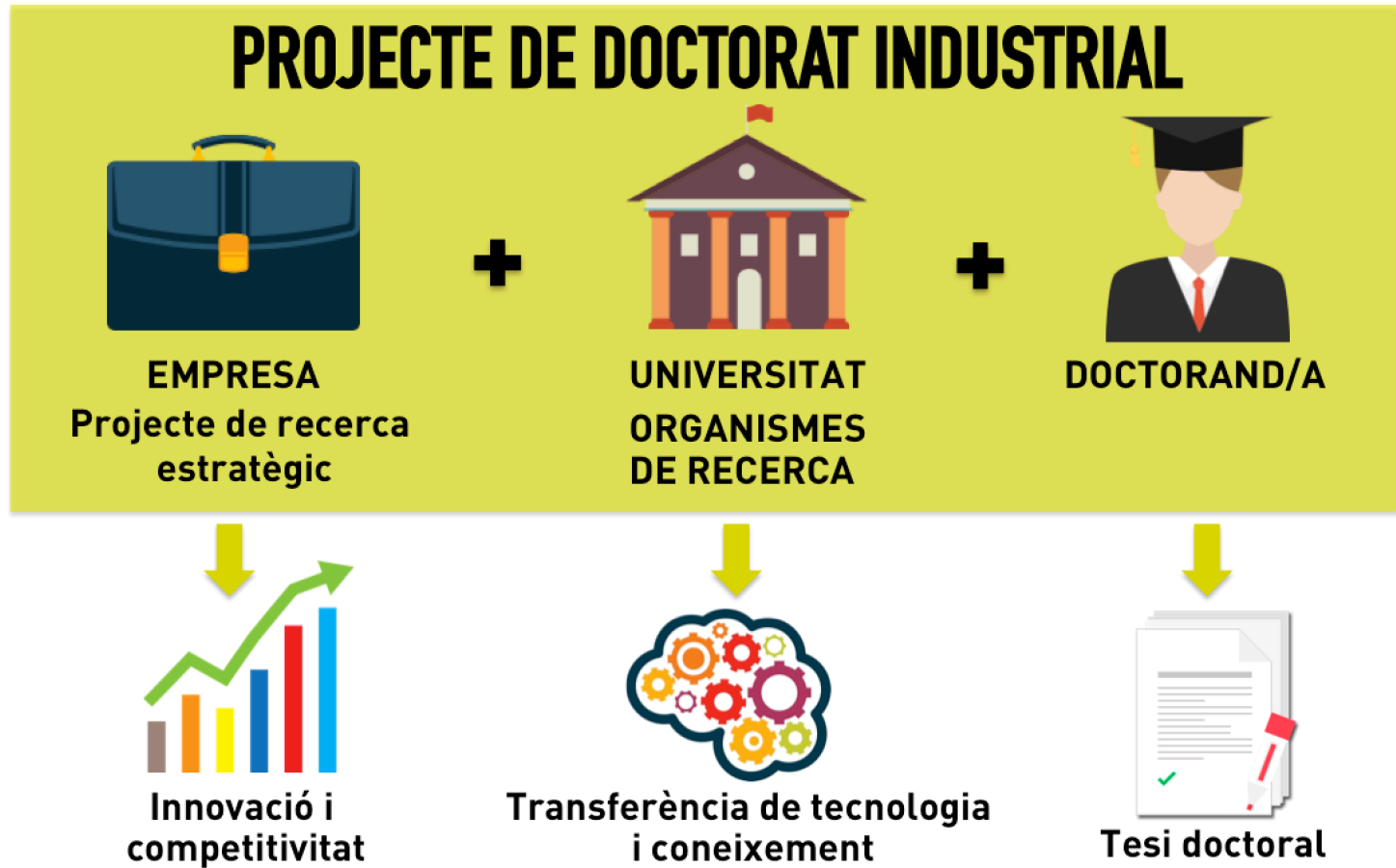
etseib 



Agenda

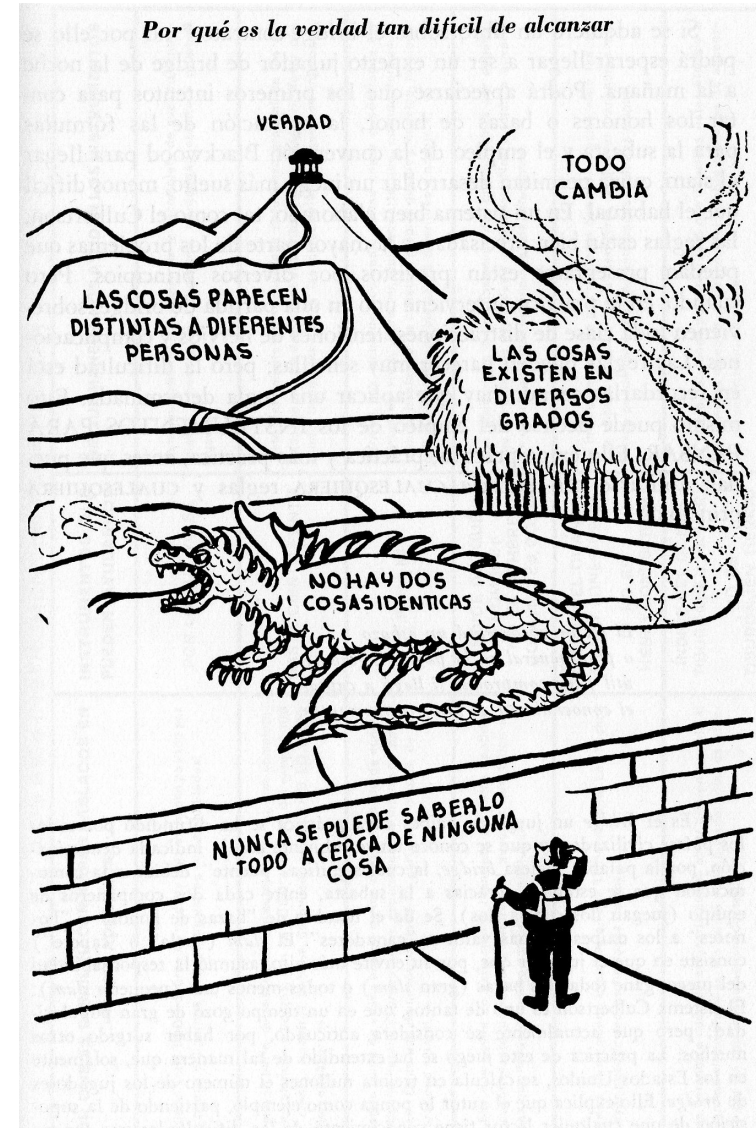
- Expectatives sobre el Doctorat Industrial
- Realitats del Doctorat Industrial
- La meva Experiència
 - Reptes
 - Oportunitats
- Conclusions

Expectatives sobre el Doctorat Industrial



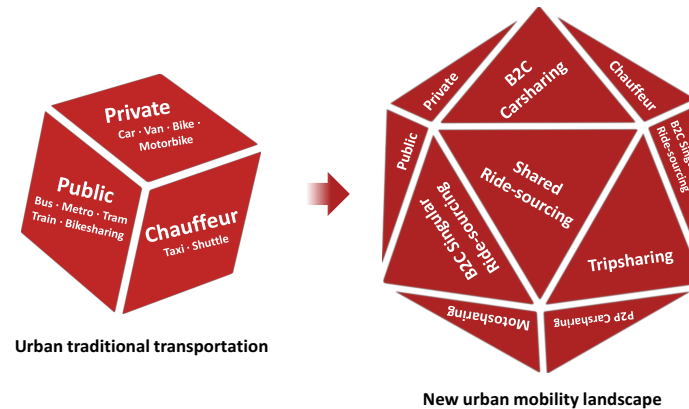
Realitats del doctorat Industrials

- **Empresa**
 - Té més una persona més per desenvolupar tasques (per la Tesis?)
 - Estabilitat (?) del projecte de recerca
 - Confidencialitat (publicacions?)
- **Universitats**
 - Gestionar recursos compartits amb l'empresa
 - Flexibilitat
 - Necessitat de publicacions per lliurar la Tesis
 - Gestionar les expectatives de l'empresa i doctorant
- **Doctorant**
 - Entre dos mons
 - Gestió de la relació amb els companys



La meva experiència

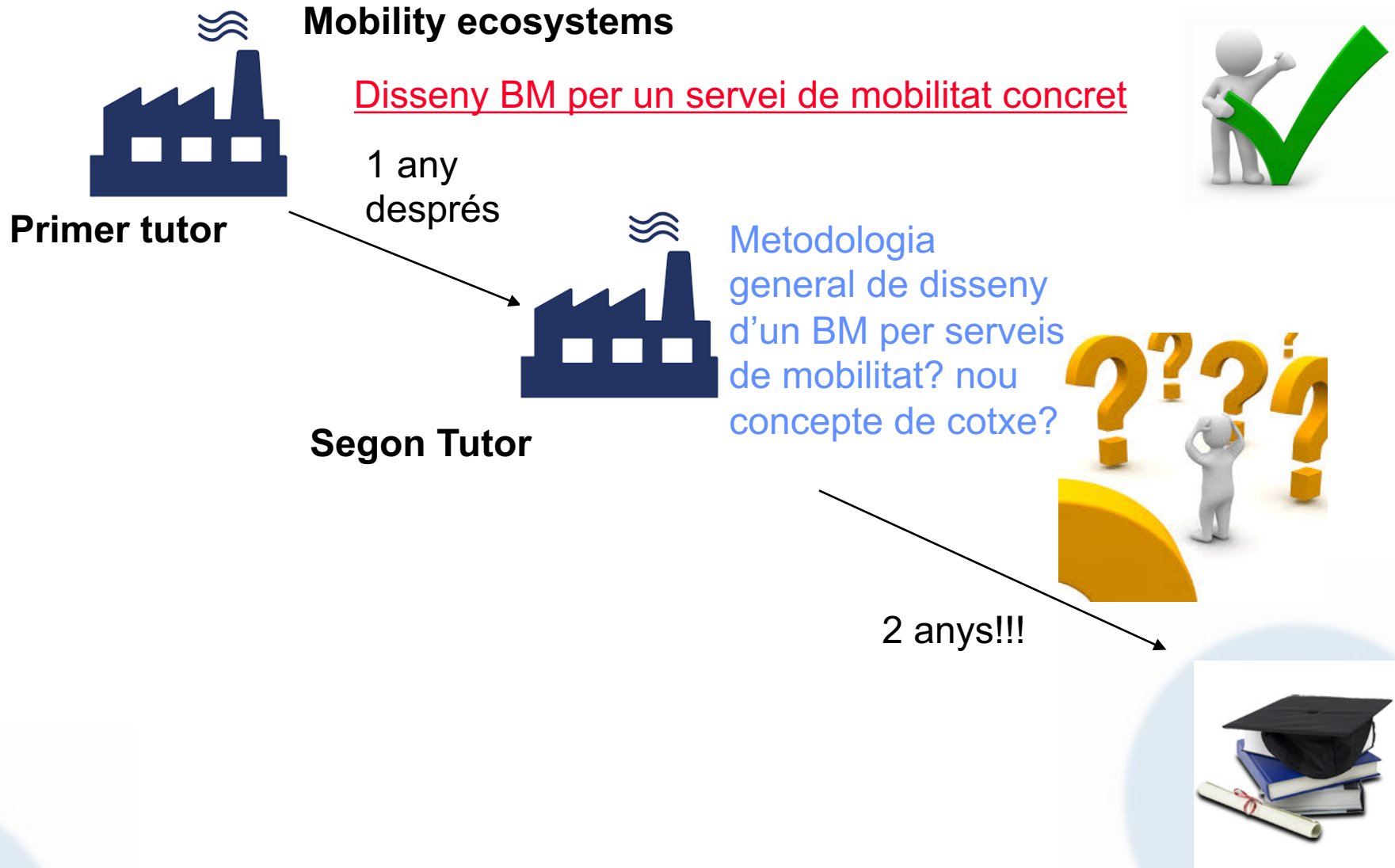
- Doctorat Industrial: programa doctorat del DOE+SEAT
- Projecte de Doctorat Industrial: **Mobility ecosystems**



- Doctorant dins el Department d'Innovació de SEAT
- 3 mesos més tard es crea Departament de Mobilitat amb 3 seccions:
 - Business development
 - Comercial
 - Investigació

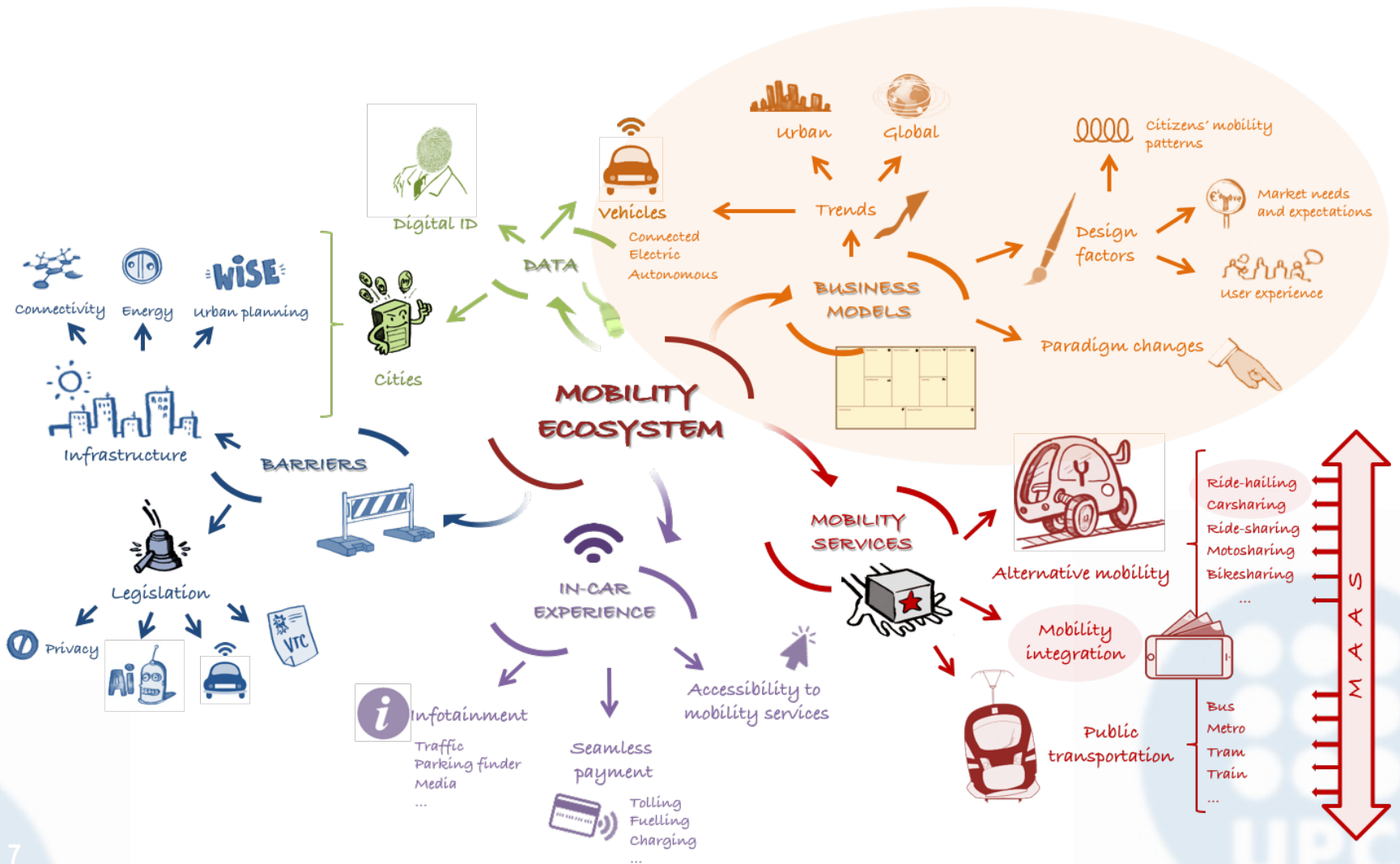


La meva experiència



La meva experiència

Mind Map of Mobility Ecosystems



La meva experiència: Reptes

- Tema molt innovador
- Acotar el projecte de Tesis
 - Passem de 7 punts a 5 punts
- Flexibilitat per adaptar-se als interessos de l'empresa
- Publicar i fer una recerca “acadèmica” a la Indústria
- Gestionar la dedicació del o de la Doctorant a la Tesis

La meva experiència: Oportunitats

- Accés a dades i coneixements de l'empresa
- Possibilitat de fer proves pilot
- Disposar de finançament
 - Entrevistes
 - Congressos
 - Cursos

Conclusions

- El Doctorat Industrial presenta l'oportunitat de fer una recerca a l'entorn industrial i tenir dades reals
- Permet fer recerca amb finançament
- Comptar amb un/a estudiant que selecciones per fer la Tesis en 3 anys

Però, cal...

- Acotar el projecte de Tesis
- Ser flexible per adaptar-se a les necessitats de l'empresa
- Ser capaç de liderar un projecte canviant
- Ser empàtic amb els o les doctorants

Un repte que val la pena afrontar!