

# Gestió de Projectes Software: Presentació

Curs 2014-15, QT



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Facultat d'Informàtica de Barcelona

## Professorat

Xavier Franch (co-responsable)  
ESSI-UPC  
Omega 122  
[franch@essi.upc.edu](mailto:franch@essi.upc.edu)  
@FranchXavier  
<http://www.essi.upc.edu/~franch/>

Jordi Pradel (co-responsable)  
ESSI-UPC; agilogy  
Omega 108  
[jpradel@essi.upc.edu](mailto:jpradel@essi.upc.edu)  
@agile\_jordi  
<http://www.agilogy.com/>



## Què és GPS?



Nooooo ...o potser sí?

## GPS

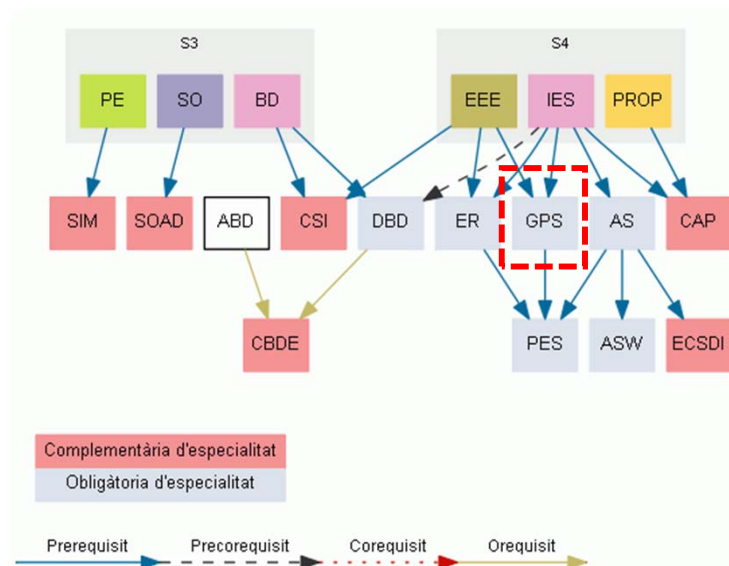
- T'ajuda a anar d'un lloc de sortida a un lloc d'arribada
- Dóna una idea del temps, del consum, ...
- Reacciona en cas de desviacions
- ...

Com un projecte de software!

Aquí aprendrem a com trobar el camí correcte en l'execució de projectes de software...

...o sigui que GPS és un bon acrònim!

## GPS en el pla d'estudis



5

## Organització de l'assignatura

Tres components:

- 2 hores setmanals de teoria
- 2 hores setmanals de pràctiques
  - exercicis
  - exposicions
  - seguiment
- aplicació de conceptes en 2 pràctiques

6

## Temari

<i>Parte</i>	<i>Tema</i>	<i>Setmanes (aprox.)</i>
I	Conceptes generals	1-2
II	Gestió clàssica de projectes de software	3-7
III	Gestió àgil de projectes de software	8-12
IV	Altres aproximacions a la gestió de projectes de software	13-14

## Avaluació

Basada en:

- 2 treballs de recerca, individuals
  - Part I (Conceptes generals)
  - Part IV (Altres aproximacions)
  - Basat en un petit informe (2-3 pàgines) i una presentació a classe (cada alumne, una només)
- 2 pràctiques de gestió de projectes, en equip
  - Part II (Gestió clàssica)
  - Part III (Gestió àgil)
  - Documentació + presentació

## Nota final

$$NF = TR1 * 0,1 + TR2 * 0,1 + P1 * 0,4 + P2 * 0,4$$

TR1,2: nota individual

$$Pi = Fi * PGi$$

Fi: factor multiplicatiu individual

PGi: nota del grup

Avaluació mitjançant rúbriques (es faran públiques)

## Competències

- G1.3 (ser resolutiu):
  - 10% de la nota de P1 i P2
  - avaluada amb les parts corresponents a definició, estimació i planificació del projecte
- G2.2 (sostenibilitat, codis deontològics, legislació, ...)
  - 5% de la nota de P1 i P2
  - anàlisi de requisits i altres aspectes rellevants

# Gestió de Projectes Software: Presentació

Curs 2014-15, QT



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Facultat d'Informàtica de Barcelona