

# Gestió de Projectes Software: Presentació

Curs 2022-23, QT



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Facultat d'Informàtica de Barcelona

## Professorat

Jose Luis Beltran  
ESSI-UPC; FC Barcelona  
Omega 120  
jose.luis.beltran@upc.edu



Dolors Costal  
ESSI-UPC  
Omega 123  
dolors.costal@upc.edu

Raimon Lapuente  
ESSI-UPC; khealth.ai  
Omega 120  
raimon.lapuente@upc.edu



Albert Renom  
ESSI-UPC; inLab Fib  
B6 S104  
albert.renom@upc.edu



## Què és GPS?



Nooooo ...o potser sí?

## GPS

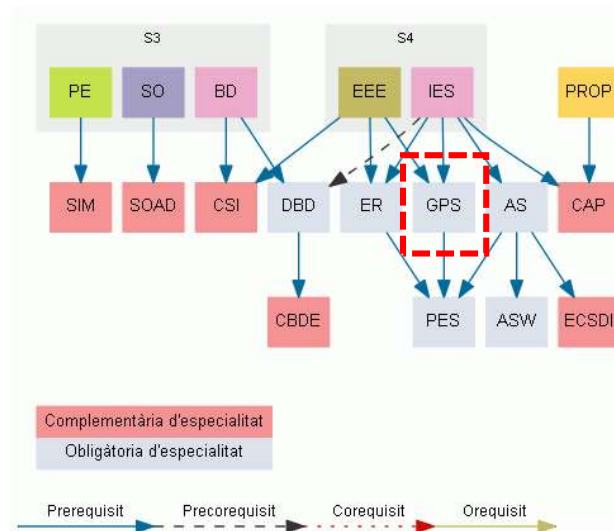
- T'ajuda a anar d'un lloc de sortida a un lloc d'arribada
- Dóna una idea del temps, del consum, ...
- Reacciona en cas de desviacions
- ...

Com un projecte de software!

Aquí aprendrem 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
  - seguiment
- aplicació de conceptes en 2 pràctiques

6

## Temari

<i>Part</i>	<i>Tema</i>	<i>Setmanes (aprox.)</i>
I	Conceptes generals	1-2
II	Gestió clàssica de projectes de software	3-5
III	Gestió àgil de projectes de software	6-11
IV	Altres aproximacions a la gestió de projectes de software	12-13

## Avaluació

Basada en:

- 2 pràctiques de gestió de projectes, en equip
  - Part II (Gestió clàssica)
  - Part III (Gestió àgil)
  - Documentació + presentació + seguiment
- 1 mini-examen a final de curs
  - avaluació de conceptes teòrics i/o aplicats a les pràctiques + exposicions convidats
  - data prevista: 19 de desembre (darrera sessió teoria)
- 5 qüestionaris classes teoria
  - avaluació seguint classes teoria

## Nota final

$$NF = P1*0,35 + P2*0,35 + CF*0,15 + NQ*0,15$$

$$Pi = \min(Fi*PGi, PGi+1, 10)$$

PGi: nota del grup

Fi: factor multiplicatiu individual

CF: nota de l'examen (individual)

NQ: nota qüestionaris classes teoria (individual)

- Si se n'han entregat 3 o menys, NQ serà igual al sumatori de les notes dels qüestionaris entregats dividit per 3.
- Si se n'han entregat 4 o 5, NQ serà igual al sumatori de les 3 millors notes dividit per 3

## Competències

- G1.3 (emprenedoria i innovació, ser resolutiu):
  - avaluada amb les parts corresponents a definició, estimació i planificació del projecte
- G2.2 (sostenibilitat i compromís social, codis deontològics, legislació, ...)
  - anàlisi de requisits i altres aspectes rellevants



## Distribució professorat

### Grup 10:

- Teoria:
  - 10: Raimon Lapuente
- Laboratori:
  - 11: Raimon Lapuente
  - 12: Jose Luis Beltran
  - 13: Dolors Costal

### Grup 20:

- Teoria:
  - 20: Albert Renom
- Laboratori:
  - 21: Albert Renom
  - 22: Dolors Costal

11



## Consultes

- Jose Luis Beltran: [jose.luis.beltran@upc.edu](mailto:jose.luis.beltran@upc.edu)
- Dolors Costal: [dolors.costal@upc.edu](mailto:dolors.costal@upc.edu)
- Raimon Lapuente: [raimon.lapuente@upc.edu](mailto:raimon.lapuente@upc.edu)
- Albert Renom: [albert.renom@upc.edu](mailto:albert.renom@upc.edu)

*Si teniu alguna consulta, envieu un correu electrònic al professor i es buscarà la manera més adient de resoldre-la (correu electrònic, Google meet o presencial)*

12