

FIB - Gestió de Projectes del Software

Presentació

Professorat

Raimon Lapuene	Enric Mayol	Dolors Costal
ESSI-UPC; khealth.ai	ESSI-UPC	ESSI-UPC
Omega 120	Omega 127	Omega 123
raimon.lapuente@upc.edu	mayol@essi.upc.edu	dolors@essi.upc.edu
-	-	http://www.essi.upc.edu/~dolors/

Què és GPS?

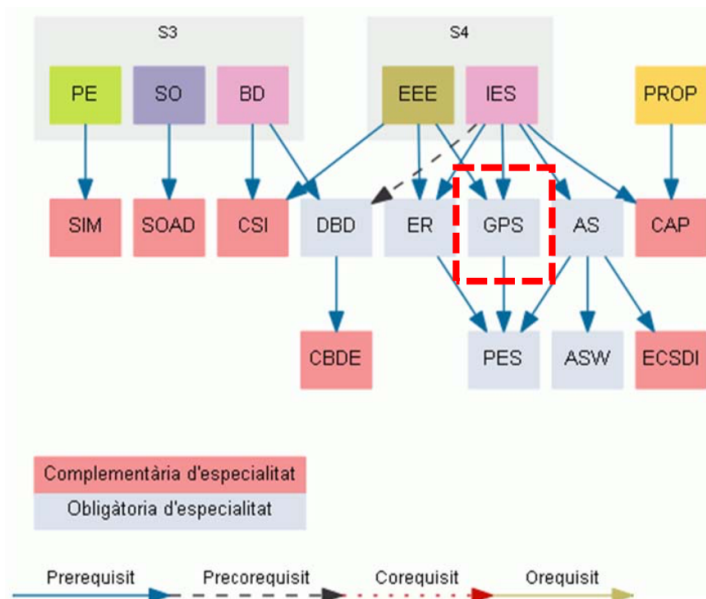


- T'ajuda a anar d'un lloc de sortida a un lloc d'arribada
- Dóna una idea del temps, del consum, ...
- Reacciona en cas de desviacions
- ...

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



Organització de l'assignatura

Tres components:

- 2 hores setmanals de teoria
- 2 hores setmanals de pràctiques (seguiment)
- Alpicació de conceptes en 2 pràctiques

Temari

Part	Tema	Setmanes (aprox.)
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 + exposicions convidats
- Qüestionaris inici classes
 - avaluació seguiment classes teoria
 - 5 qüestionaris

Nota final

$$NF = P1 * 0,4 + P2 * 0,4 + NQ * 0,1 + CF * 0,1$$

CF: nota de l'examen (individual)

Pi

$$Pi = Fi * PGi$$

PGi: nota del grup

Fi: factor multiplicatiu individual

NQ: nota qüestionaris inici classes teoria (ind.)

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