

Jornada Treball Final de Grau. Presentació de models

Girona 4 de juliol 2014

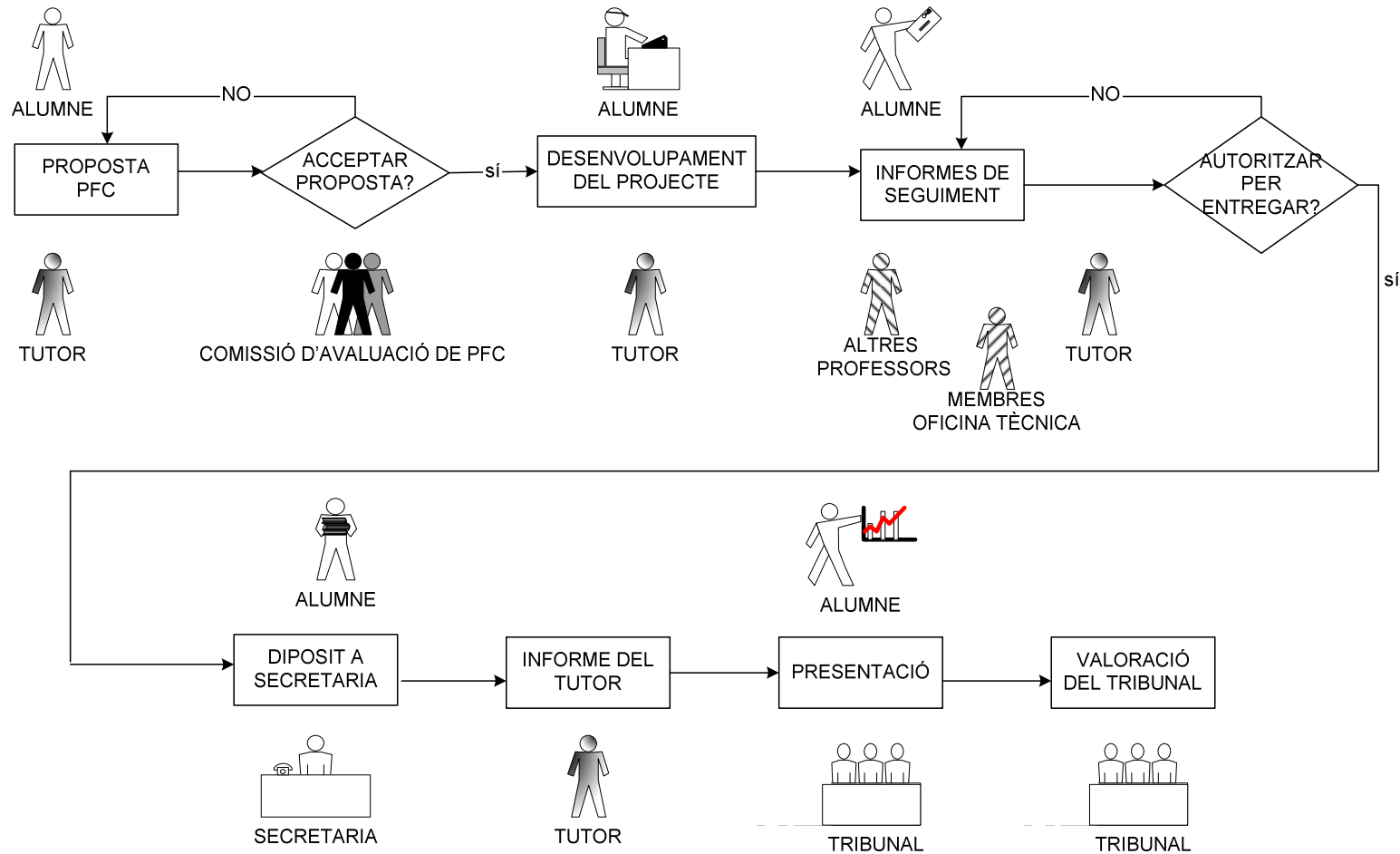
Projectes Final de Carrera a l'EPS

Josep Soler

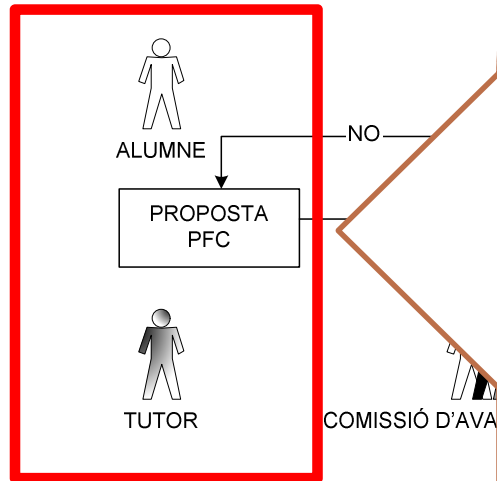
Introducció

- Tradició a les Escoles Politècniques. Obligatorietat del PFC. Molta experiència a l'EPS.
- Dels Projectes Final de Carrera al Treball Final de Grau. Pràcticament la mateixa filosofia.
- Gran varietat de projectes: no és el mateix un PFC d'arquitectura, que d'una Enginyeria Industrial o una Enginyeria Informàtica.
- Tot i la gran varietat de projectes tenim una gestió i seguiment comú a tota l'escola.
- Tota la informació a la web de l'Escola.

CICLE DE VIDA D'UN TFG A L'EPS



CICLE DE VID



Inici de les propostes de TFG:

- Iniciativa de l'estudiant
- Iniciativa d'una empresa
- Iniciativa d'un grup de recerca
- Iniciativa d'un professor

Pàgina web on es centralitzen totes les propostes:

<http://eps.udg.edu/pfc/>

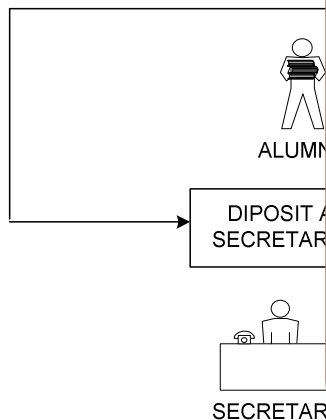
Altres llocs on els estudiants poden trobar propostes:

- Webs dels grups de recerca
- Webs dels Departaments. Exemple:

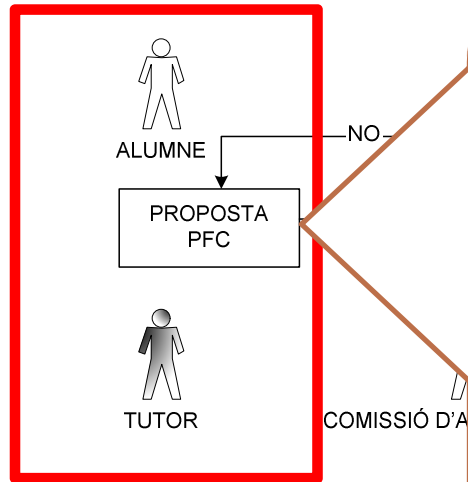
<http://www.udg.edu/tabid/18354/language/ca-ES/Default.aspx>

S'accepten projectes amb més d'un estudiant

**ES RESPONSABILITAT DE L'ALUMNE
TROBAR PFC I TUTOR DE PROJECTE**



CICLE DE VIDA



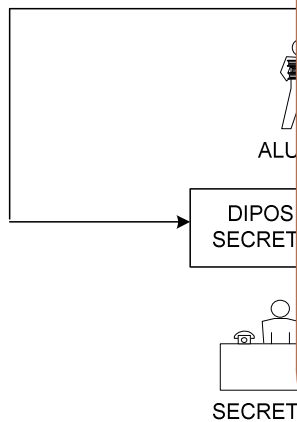
REDACCIÓ DEL FULL DE PROJECTE



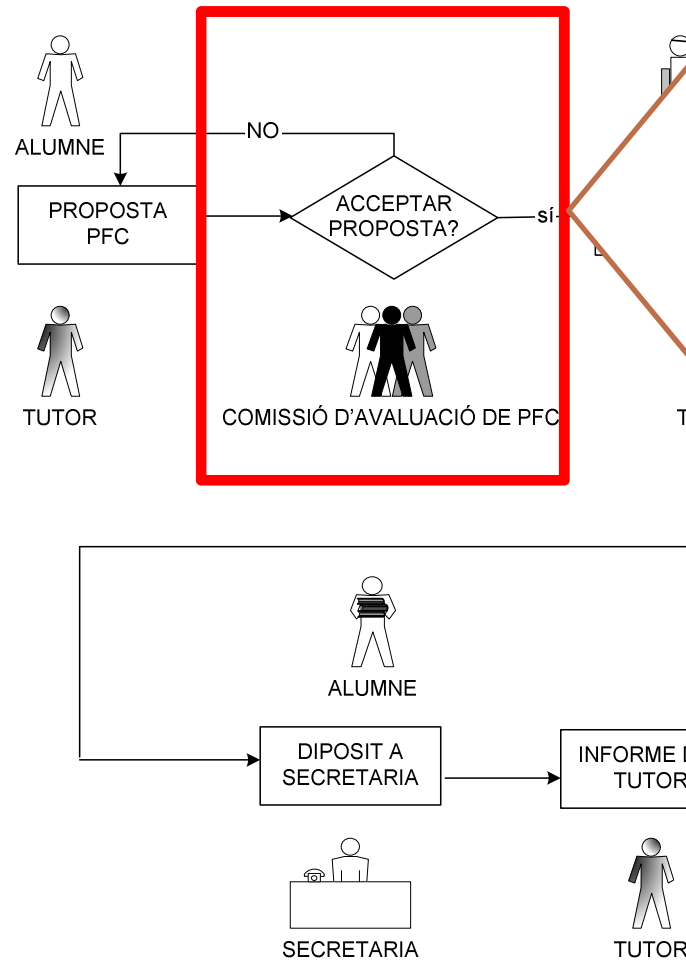
- Dades personals del alumne
- Títol del projecte
- Descripció del projecte (antecedents, objectiu i abast)
- Dates previstes de lliurament
- Director del projecte
- Tutor del projecte (si el director no és un professor, cas dels projectes en empreses)
- Confidencialitat (cada dia més important !!)
- Proposta acceptada
- Seguiment
- Oficina Tècnica
- Seguiment i informe dels tutors
- Valoració del tribunal

LLIURAMENT DEL FULL DE PROJECTE A SECRETARIA

- Tres terminis cada curs (inici d'octubre, de març i de maig)



CICLE DE VIDA D'UN TFG

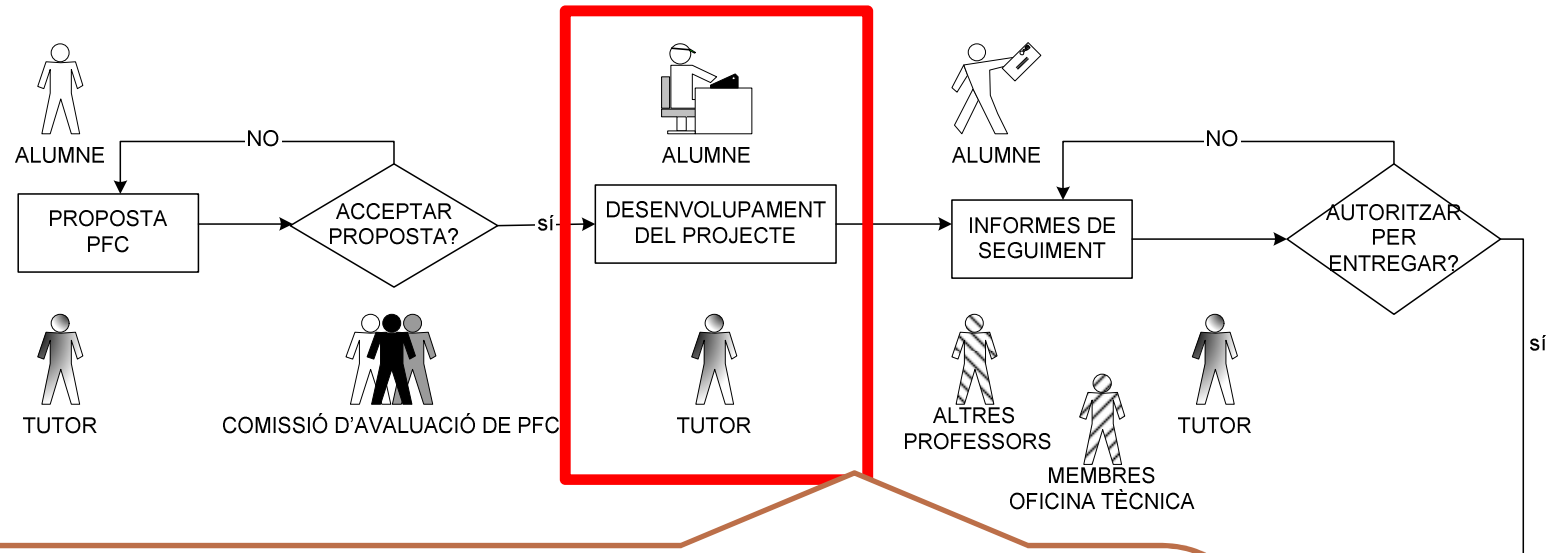


LA COMISSIÓ DE TFG

- Una Comissió per cada estudi.
- Està formada pel Coordinador de l'estudi més varis professors representatius de la carrera. En total 5/6 membres
- Funcions.
 - Avaluar les propostes (el fulls de projecte). En cas de propostes rebutjades, l'estudiant/tutor han de millorar/redactar millor la proposta. El Coordinador signa la proposta com acceptada.
 - Designar membres dels tribunals

L'ESTUDIANT ES QUEDA AMB EL FULL DE PROJECTE ACCEPTAT.

CICLE DE VIDA D'UN TFG A L'EPS



DESENVOLUPAMENT DEL PROJECTE

Seguiment del projecte:

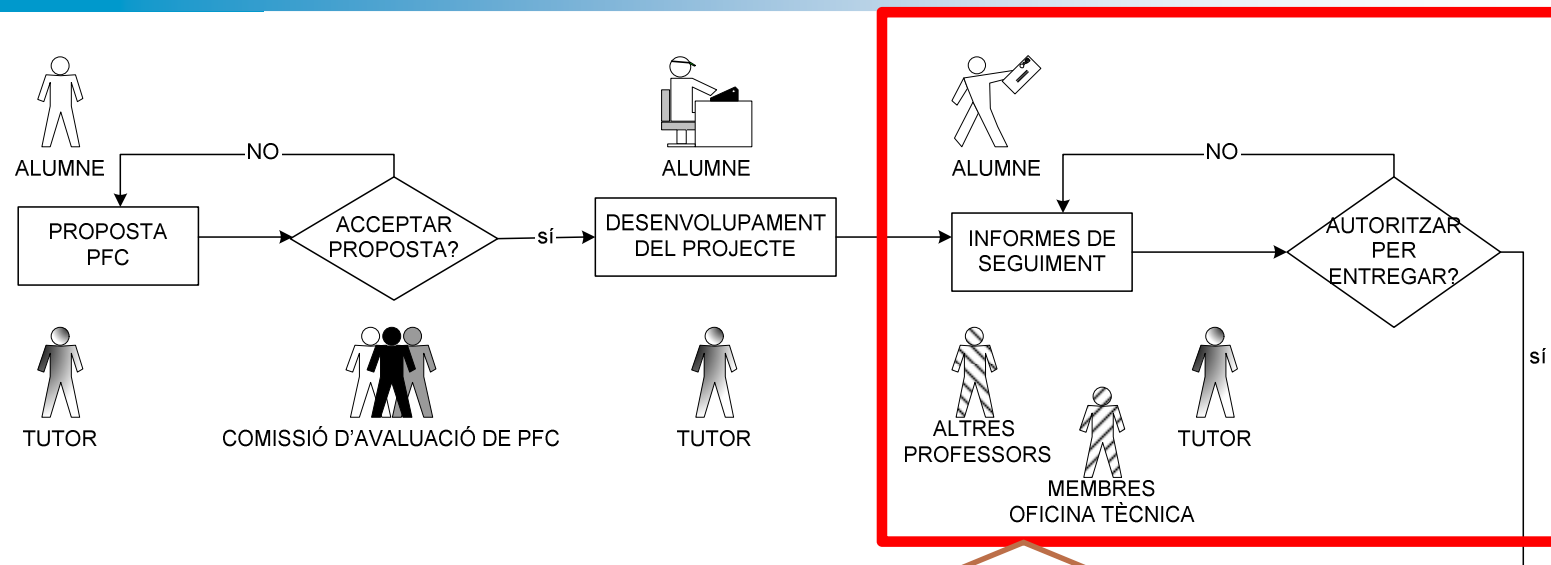
- Reunions/mails tutor-estudiant
- Reunions/mails tutor empresa-estudiant-tutor
- Altres professors
- Oficina tècnica

EL SEGUIMENT QUEDA REGISTRAT EN EL FULL DE PROJECTE

ACIÓ
BUNAL

ACIÓ
BUNAL

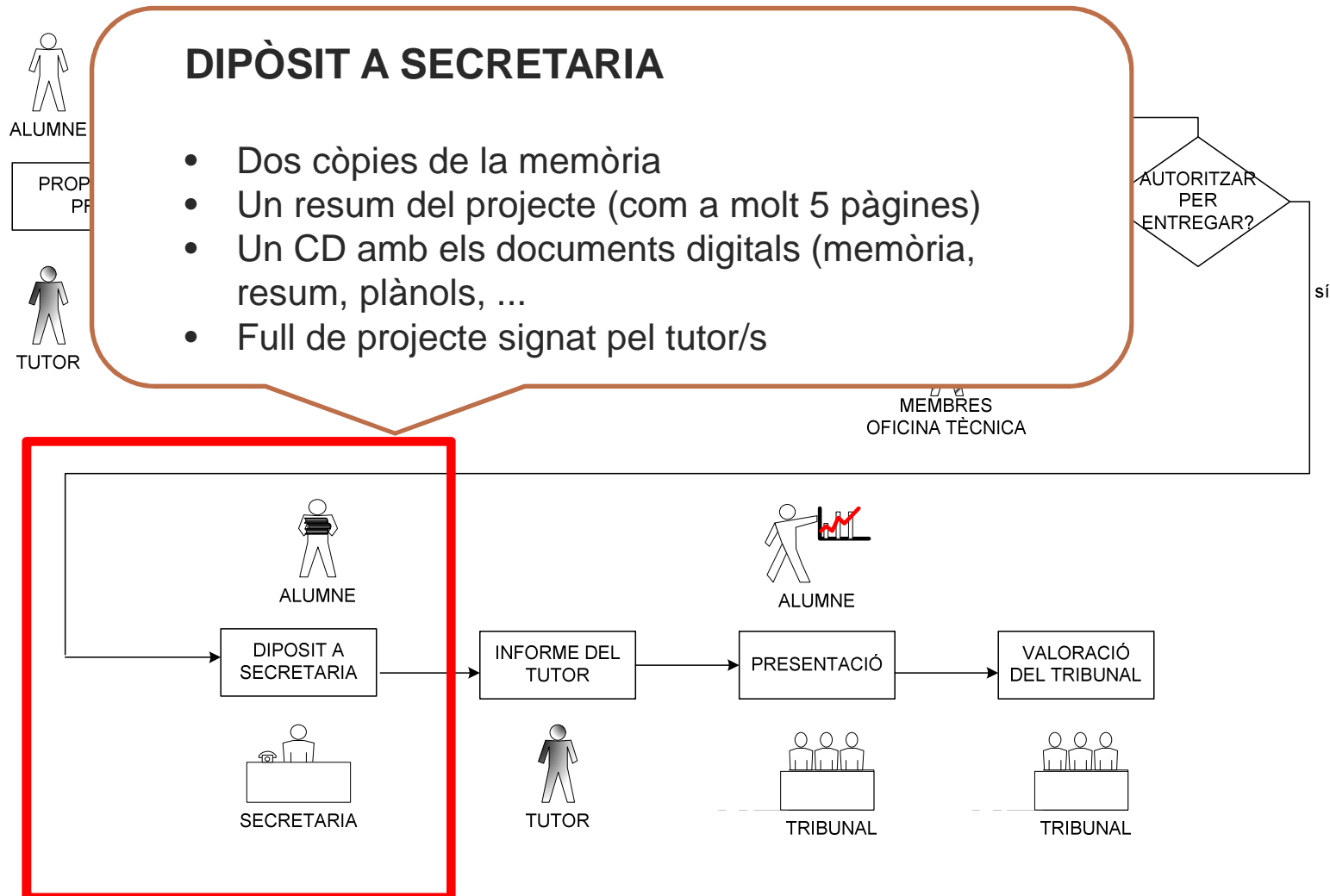
CICLE DE VIDA D'UN TFG A L'EPS



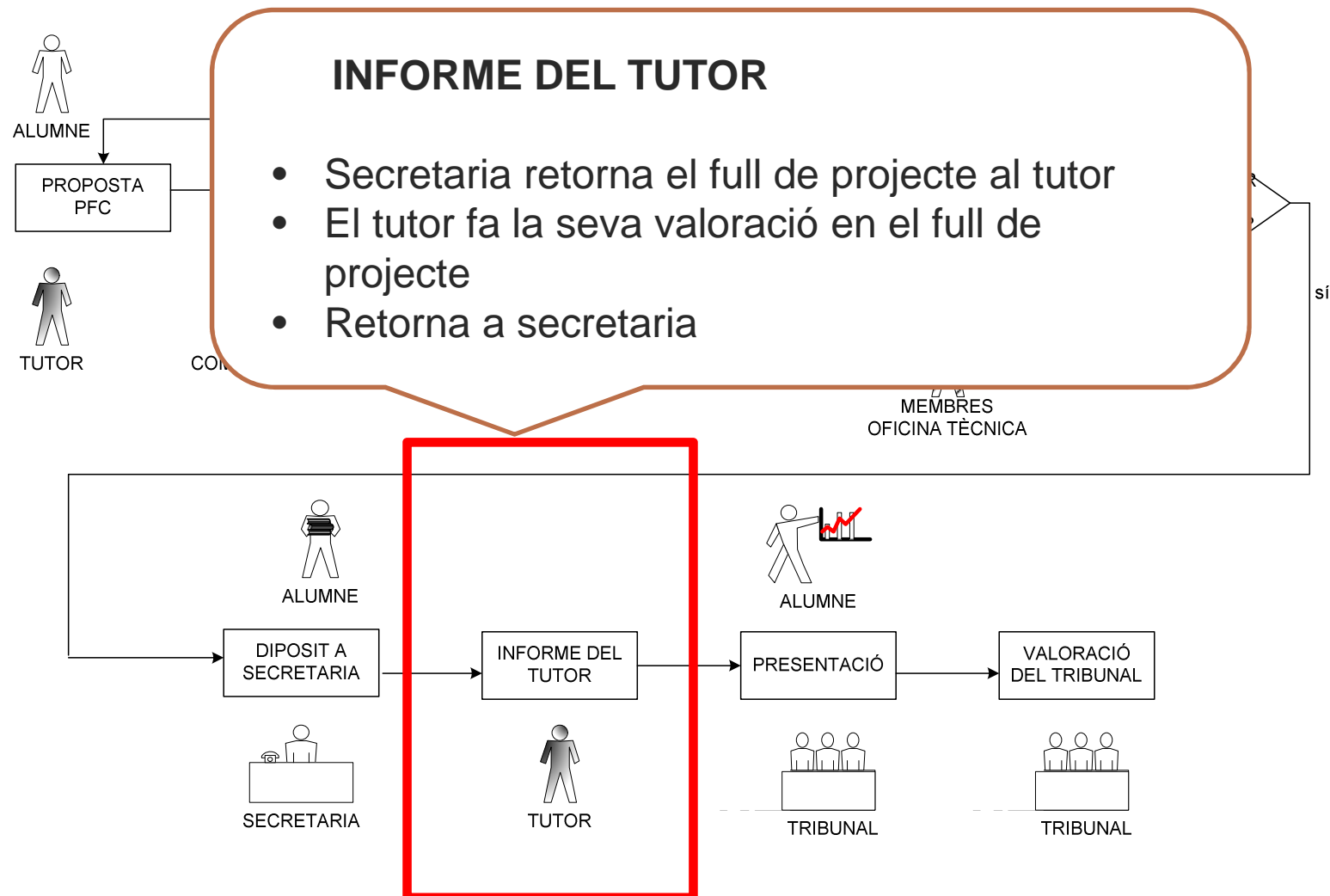
FINALITZACIÓ DEL TREBALL FINAL DE GRAU

- Redacció de la memòria. Disposa de Guies orientatives
- Revisió per part del tutor
- En el full de projecte hi ha constància del seguiment
- El tutor signa el full de projecte, autoritzant a l'estudiant a lliurar el projecte.

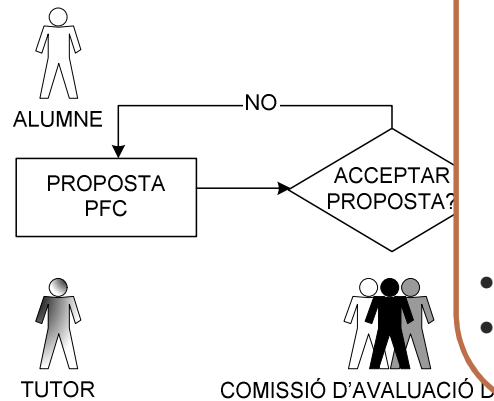
CICLE DE VIDA D'UN TFG A L'EPS



CICLE DE VIDA D'UN TFG A L'EPS

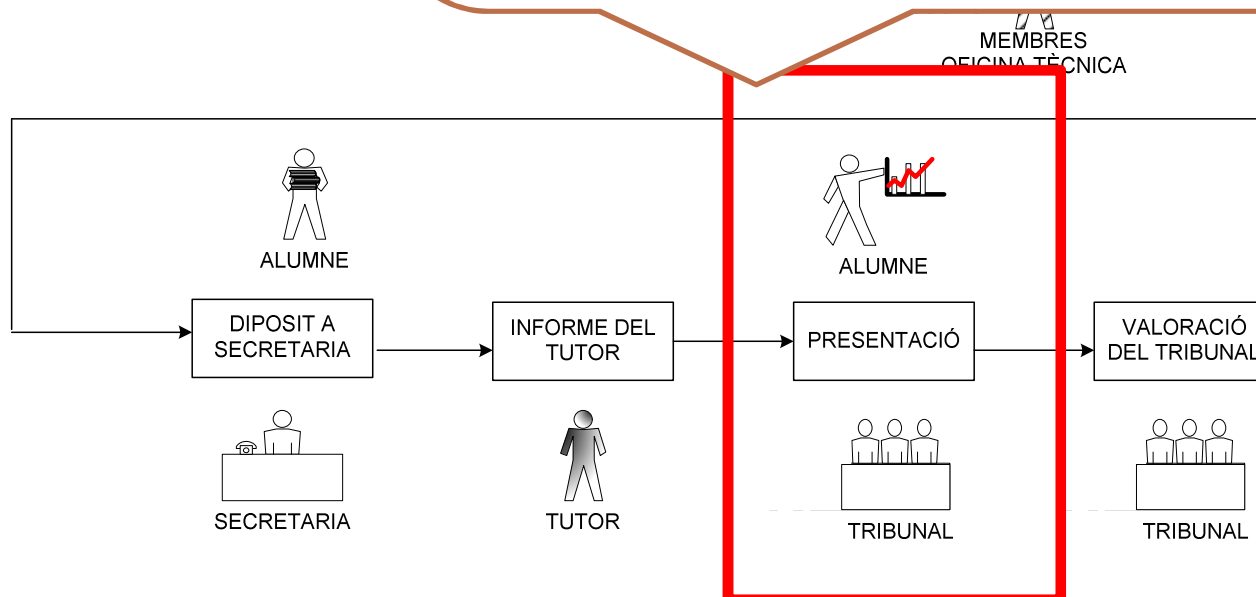


CICLE DE VID

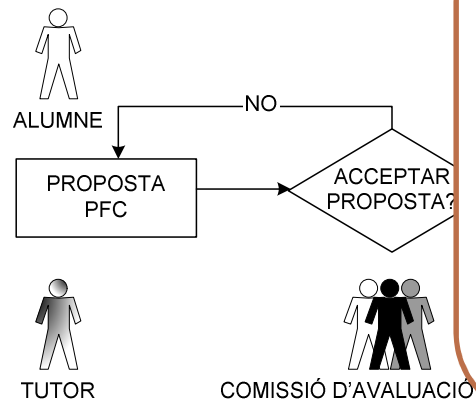


ABANS DE LA PRESENTACIÓ

- Després del termini de lliurament la Comissió de TFG es reuneix i:
 - Agrupa els projectes en varies sessions. Cada sessió està formada per 3,4 o 5 projectes. Intenta que hi hagi una afinitat
 - Designa un tribunal format per tres professors. El president ha de ser un dels membres de la Comissió i els altres dos experts en la matèria del projecte.
 - Fixa la data i hora de cada sessió
- Secretaria publica les sessions, dates/hora de defensa i tribunals
- Els membres del tribunal tenen a la seva disposició el format digital i també la memòria en paper del projecte per poder-la revisar

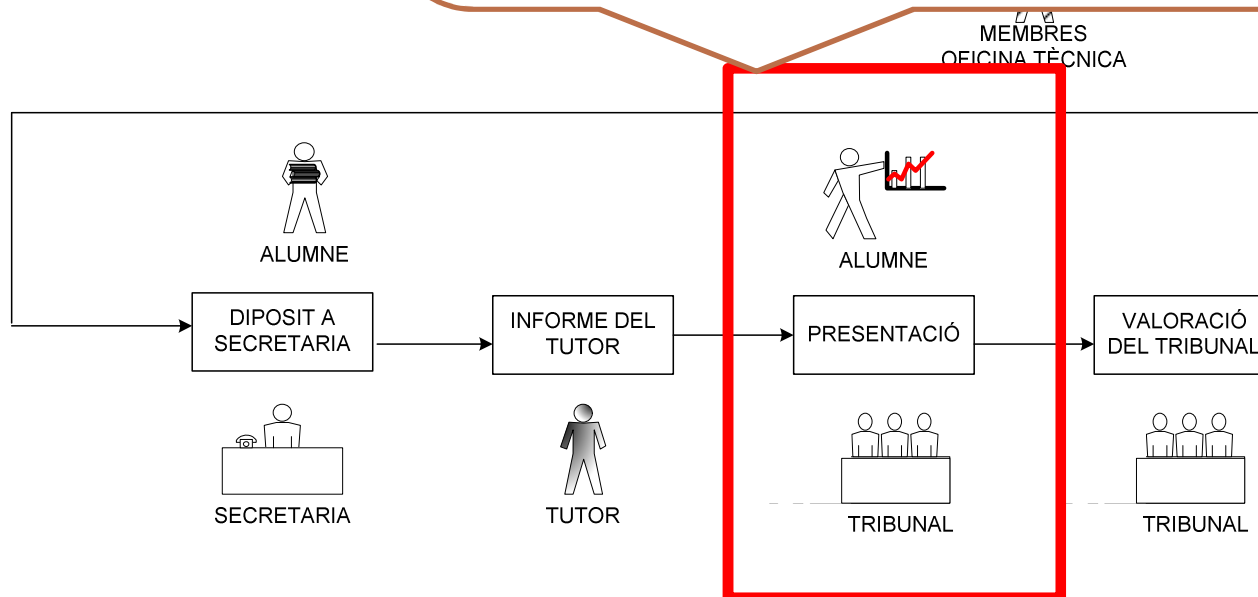


CICLE DE VIDA D'UN TFG A L'FPS

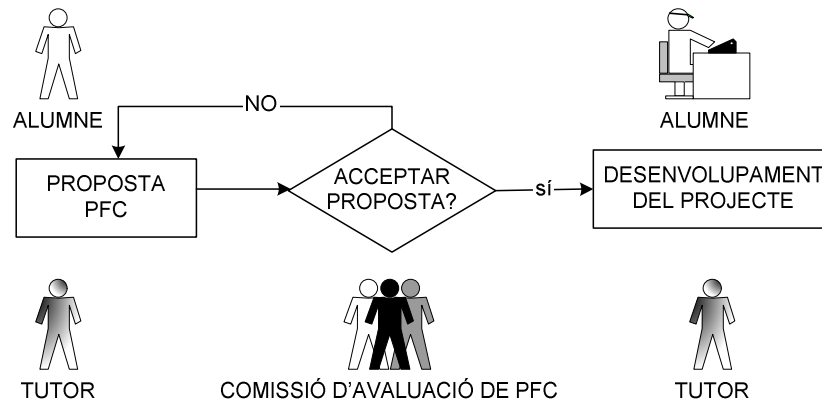


EL DIA DE LA PRESENTACIÓ

- Cada estudiant té 20 minuts per fer la defensa del seu projecte
- A continuació un torn de preguntes per part del tribunal
- Això es repeteix per cada projecte de la sessió

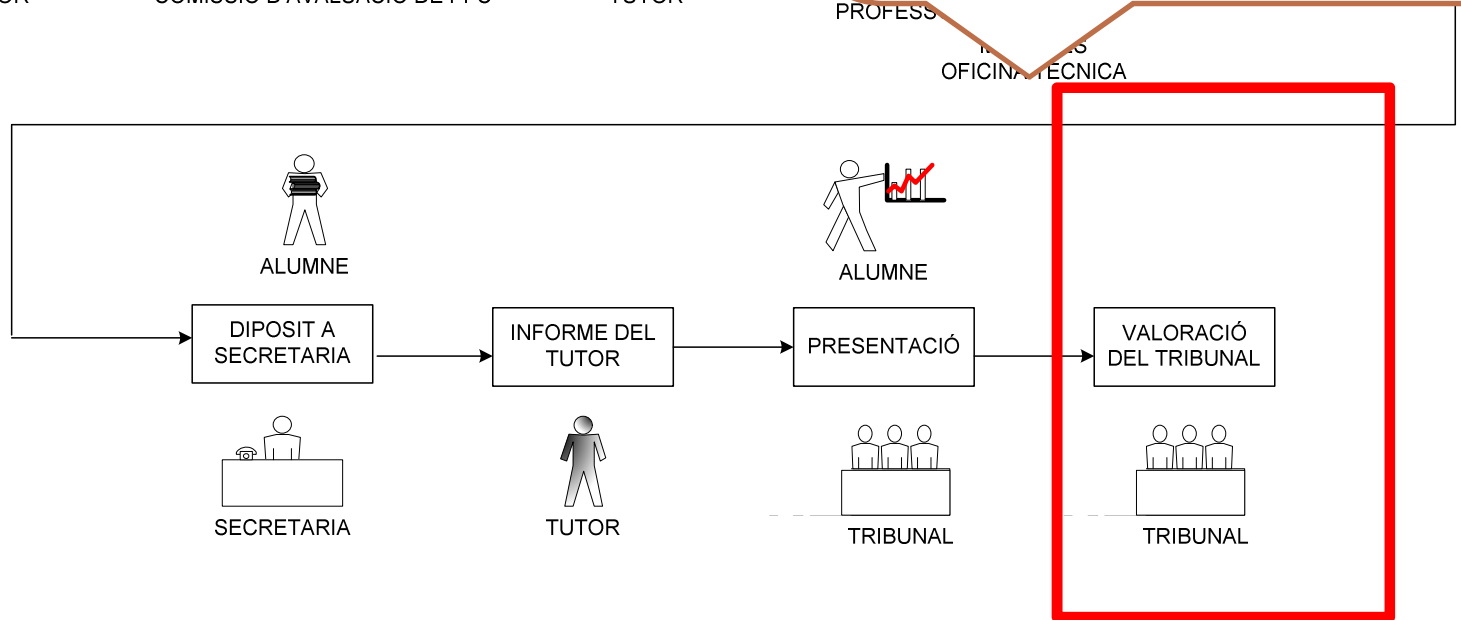


CICLE DE VIDA D'UN TFG



VALORACIÓ FINAL

- Al final de la sessió, el tribunal:
 - revisa el full de projecte amb les valoracions de seguiment
 - el tribunal delibera i emet la seva valoració i la nota en el full de projecte.
 - es comunica la nota als estudiants



Aspectes desitjables i a millorar

- La informatització de tot el procés. En marxa
- Tribunals “professionals” per tal de que hi hagi criteris més homogenis d’avaluació
- “Retribució més justa”. Com a mínim en projectes de les carreres d’Enginyeria/Arquitectura on el desenvolupament de projectes és una tasca molt important de la seva feina. Projectes molt extensos.
- Molts professors no volen dirigir projectes.

Jornada Treball Final de Grau. Presentació de models

Girona 4 de juliol 2014

Projectes Final de Carrera a l'EPS

moltes gràcies per la vostra atenció

Josep Soler