# ... sobre el QUART CURS del ... Grau d'Empresa i Tecnologia

MAIG 2017

# DISSENY del quart curs d'EiT (60 ects)

- Està pensat de manera que l'estudiant pugui fer un disseny "a mida" del curs, a partir de l'oferta d'assignatures optatives ...
- però inclou una assignatura *obligatòria*, el *Treball Final de Grau*:

En total, cal cursar 48 ects en optatives

PRIMER SEMESTRE

4/5 optatives de 6 crèdits a triar entre les 7 que s'ofereixen

SEGON SEMESTRE

3/4 optatives de 6 crèdits a triar entre les 4 que s'ofereixen

TFG (12 crèdits) --- de SEGON SEMESTRE però "anualitzable"

Pràctiques Externes (18 crèdits) --- optativa de SEGON SEMESTRE però "anualitzable"

[5]+[3+TFG]
[5]+[PE+TFG]
[4]+[4]+[TFG a]
[3]+[2]+[PE+TFG a.]

# Oferta d'assignatures optatives

## Gestió SI/TIC

- Gestió de la Seguretat dels Sistemes d'Informació
- Gestió i Administració de les Tecnologies de la Informació
- Projectes de Desenvolupament de Programari Corporatiu
- Pràctiques Externes

## Gestió a l'Empresa

- Sistemes d'Informació per a la Gestió d'Operacions
- Sistemes d'Informació per a la Gestió de Relacions Comercials
- Business Intelligence
- Sistemes de Suport a la Presa de Decisions
- Introducció a l'e-Business i e-Government
- Pràctiques Externes

## Tecnològiques

- Programació Avançada
- Tecnologia Web
- Xarxes

## MENCIONS (30 ects)

| | |
|---|---|
| Gestió de la Infraestruc. Informàtica | • les 3 primeres de Gestió SI/TIC<br>• BI+SSPDec. |
| Gestió de SI per a la Direcció Empresarial | • les 4 primeres de Gestió a l'Empresa<br>• Proj. Des.PC |

# Temporalitat i precedents (1)

## PRIMER SEMESTRE

| | | |
|---|---|---|
| MATÍ | Gestió de la Seguretat dels Sistemes d'Informació | cursar també Xarxes |
| | Gestió i Administració de les Tecnologies de la Informació | Haver superat Introd. Sistemes Informació |
| | Business Intelligence | Haver superat Bases de Dades ... especialment SQL |
| | Tecnologia Web | Haver superat Fonaments Programació i Bases de Dades |
| | Xarxes | Haver superat Fonaments Programació |
| TARDA | Sistemes d'Informació per a la Gestió de Relac. Comercials | Haver superat Introd. Sistemes Informació i Sist.Integrats Gestió |
| | Introducció a l'e-Business i e-Government | --- |

# Temporalitat i precedents (2)

## SEGON SEMESTRE

MATÍ

| | |
|---|---|
| Projectes de Desenvolupament de Programari Corporatiu | Haver cursat Projectes d'Innovació Tecnològica |
| Sistemes d'Informació per a la Gestió d'Operacions | Haver superat Introd. Sistemes Informació i Direcció d'Operacions |
| Sistemes de Suport a la Presa de Decisions | Haver superat IRP-DA, Estadística i Investigació Operativa |
| Programació Avançada | Haver superat Fonaments Programació i cursat Tecnol. Web |

**PER SABER MÉS DETALLS DE CADA ASSIGNATURA ... *si us plau* ...**

**CONSULTEU-NE LES GUIES DOCENTS**

# Pràctiques externes (1)

- Optativa de 18 ects
- Es recomana cursar-la el curs en que l'estudiant acaba els seus estudis
- Matrícula: oferta inicial de només 20 places
- INCLOU:
  - Estada a l'empresa ... al voltant de 400 hores (és a dir, unes 20 setmanes a 4 hores/dia) [*18 ects = 450 hores*]
  - Confecció d'una memòria AVALUABLE sobre l'estada i relació amb els estudis cursats
  - Tutor a l'empresa + Tutor acadèmic, ambdós intervenint a l'avaluació de l'assignatura
  - La major part de les pràctiques signades fins ara al grau són remunerades ... en mitjana el curs 2015/16 va ser de 5,63€/hora, i aquest curs 2016/17 de 5,825€/hora

# Pràctiques externes (2)

- Procediment:
  - acceptar una oferta que s'hagi presentat a la Facultat (específica per EiT)

  o bé
  - presentar una oferta que us faci una empresa per fer pràctiques (curriculars) ... a través del procediment estàndard de *recruiting* de l'organització
- En qualsevol cas, és requisit fonamental que el perfil de les pràctiques sigui indicat a les competències específiques del grau
- Cal tenir en compte que:
  - L'assignatura de pràctiques curriculars és compatible amb qualsevol relació laboral prèvia amb una altra empresa/organització a temps parcial, precisament per tractar-se d'una assignatura del grau
  - Com qualsevol assignatura optativa, es pot canviar (per altres optatives), però NO canviar de contingut (p.e. canviant l'empresa/institució on es facin o el seu perfil)

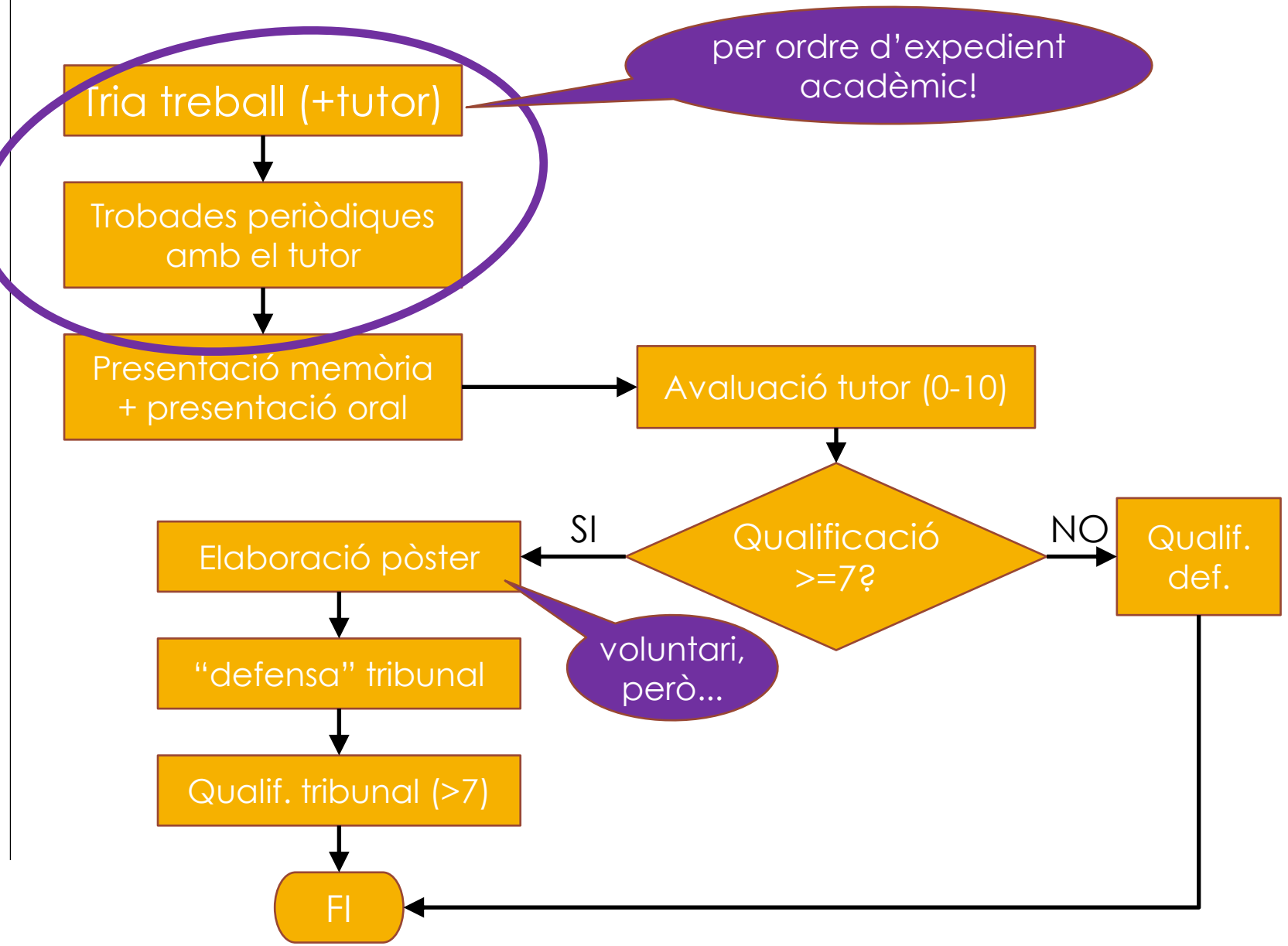
# Organitzacions que han acollit estudiants d'EiT a l'assign. de pràctiques



# Treball de Fi de Grau (TFG)

- La FEiE recomana matricular l'assignatura TFG  si, aprovant totes les assignatures de les que es formalitzi la matrícula, es pot finalitzar els estudis de grau en el curs acadèmic.
- Elements bàsics del procediment i calendari que es segueix:
  - Matrícula: amb la resta d'assignatures a cursar (finals de juliol)
  - Oferta de TFGs: la fa cada departament per cada grau en funció de la seva participació en els mateixos. Es farà pública a principis d'octubre.
  - A mitjans d'octubre, **per ordre d'expedient**, els alumnes triaran el TFG (i el tutor). El TFG és individual.
  - L'alumne i el tutor tindran un mínim de 4 reunions durant el curs
  - Darrera trobada, l'alumne/a exposarà el TFG al tutor
  - Tutor avaluarà el TFG i la nota màxima que podrà posar serà un 7.
  - Aquells alumnes amb TFG amb una qualificació de 7 podràn participar en la Jornada de Pòsters de TFG organitzada per la Facultat.
  - Un tribunal valorarà cada pòster i podrà mantenir la nota o pujar-la fins a 10 (si el tribunal detecta *mala praxis* podrà suspendre el TFG).
- Normativa TFG i informació addicional: pàgina web de la Facultat

# Treball de Fi de Grau (TFG)




inicis octubre

OCTUBRE-MAIG

Mem.: 9 juny
Oral: ≤14 juny

segona quinzena juny

# El tema del TFG: orientacions base

- **Professionals**

  Inclouen tot tipus de treballs que "simulin situacions professionals" en l'àmbit del grau: disseny i implantació d'algun tipus de projecte (dashboard, CRM, gestió de big data en un entorn específic, etc.); disseny d'un pla d'empresa; pla de millora d'un procés de negoci ....

- **Treballs de tipus més "teòric"**

  revisió crítica de la literatura d'un tema; ús avançat de tècniques quantitatives per a tractar un problema, etc.

Poden portar-se a terme: a la Universitat / en el marc d'unes pràctiques [curriculars o no] / o d'un projecte de voluntariat o emprenedoria social

**I perquè no d'un projecte més ampli i transversal, en el que estudiants d'altres graus col·laborin amb els seus propis TFGs ... complement d' experteses ?**

El TFG resultant hauria de poder formar part del vostre portafoli (més enllà d'un currículum) per mostrar a un possible empleador el que sabeu fer!!

# Requisits de matrícula

- Per qualsevol optativa "normal" (i.e. de 6 crèdits) de quart curs (normativa UAB):
  - haver superat totes les assignatures de primer curs
  - tenir un mínim de **120** crèdits superats
- Per matricular-se del TFG (estès a l'assignatura de Pràctiques Externes al grau d'EiT):
  - haver superat totes les assignatures de primer curs
  - mínim de **160** crèdits superats ... és a dir, pendents un màxim de 3 assignatures de cursos inferiors
- Mides dels grups:
  - 32 estudiants a totes les optatives de 6 crèdits
  - 30 estudiants màxim a les pràctiques externes

CONSELL: matricular una altra/es optatives i sol·licitar el canvi adient a les dates *ad-hoc* a inici de curs/semestre si cal

# Moltes gràcies!

Per aclariments o questions addicionals ...
gloria.estape@uab.cat

*... recomanat especialment a estudiants que en acabar aquest curs acadèmic tinguin entre 120 i 160 crèdits superats ... és a dir, puguin matricular assignatures de quart però no acabar el grau el curs vinent*