



# I EL CURS VINENT ... QUÈ?



*Xerrades informatives al Grau d'EiT – Maig 2018*



EL QUART CURS DEL GRAU

# AGENDA

- Estructura prevista estàndard pel disseny del quart curs del grau
- Assignatures obligatòries: el TFG
- Assignatures optatives:
  - optatives de menció i optatives “lliures”
  - les pràctiques curriculars [assignatura de “pràctiques externes”]
- Requisits de matrícula a les assignatures de quart curs del grau
- Altres opcions addicionals a cursar assignatures optatives:
  - reconeixement de crèdits
  - els minors
- Els horaris i la organització de la docència a quart curs
- Les pràctiques NO curriculars
- El suplement Europeu al títol

# 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:

TFG (12 crèdits) --- cal considerar-la una assignatura anual

## 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

Pràctiques Externes (18 crèdits) --- optativa de SEGON SEMESTRE  
que es pot considerar "anualitzable"

En total, cal  
obtenir  
48 ects en  
optatives

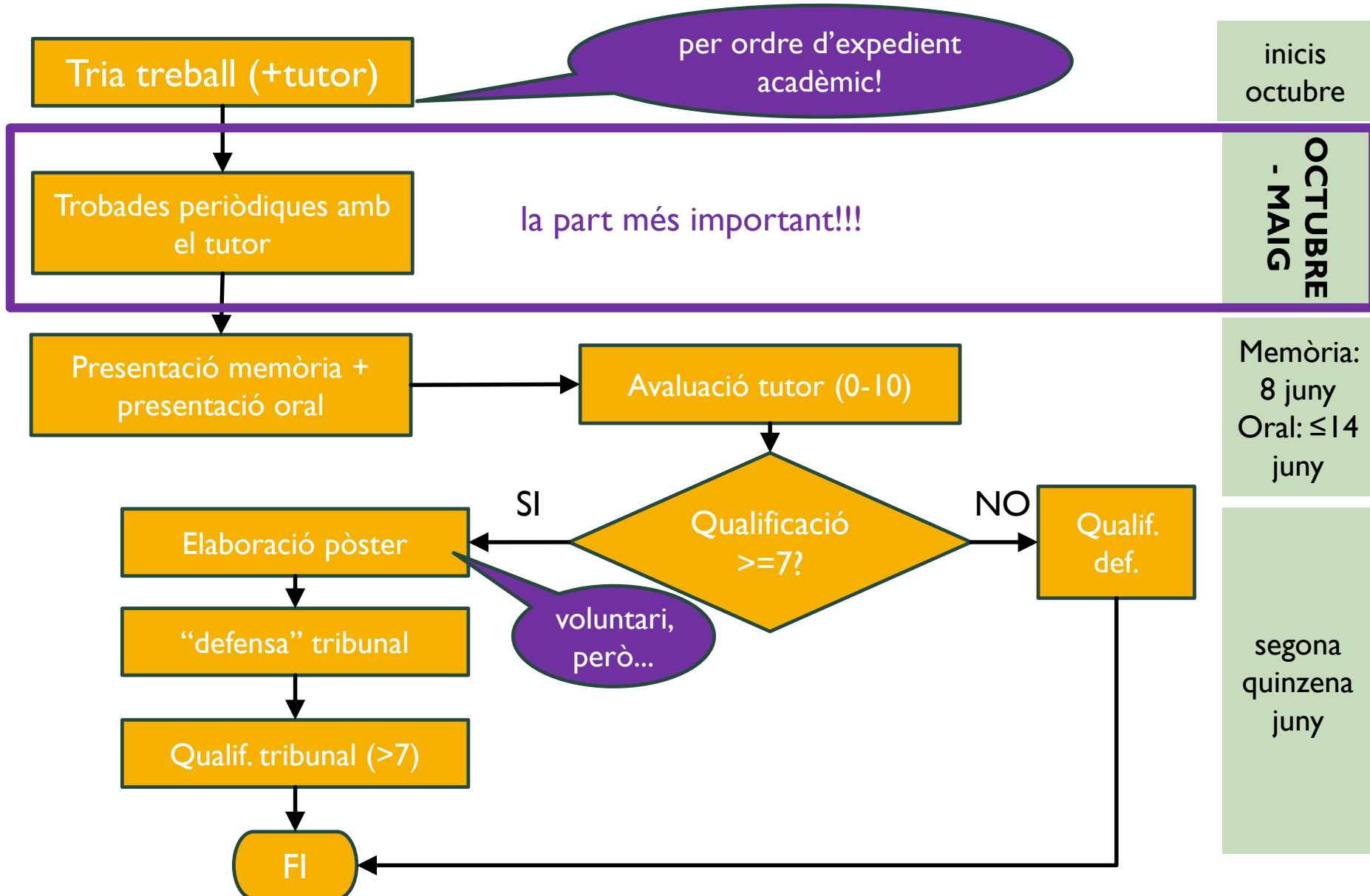
[5]+[3]  
[5]+[PE]  
[4]+[4]  
[3]+[2]+[PE a.]  
etc.

# TREBALL DE FI DE GRAU (TFG)

Per més detalls:  
reunió informativa que  
es convocarà a l'inici del  
curs vinent

- Elements bàsics del procediment i calendari que es segueix
  - **Matrícula:** amb la resta d'assignatures a cursar (finals de juliol) ... es recomana que es cursi el curs acadèmic en que us gradueu (amb les darreres assignatures)
  - **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]
  - El tutor avaluarà el TFG (sobre 10) però la nota màxima que podrà posar serà un 7.
  - Aquells alumnes amb TFG amb una qualificació de 7 o superior podran 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](#)

# Esquema del procés de funcionament del TFG



# OFERTA D'ASSIGNATURES OPTATIVES

## Gestió a l'Empresa

Sistemes d'Informació per a la Gestió d'Operacions

Sistemes d'Informació per a la Gestió de Relacions Comercials **T**

Business Intelligence

Sistemes de Suport a la Presa de Decisions

Introducció a l'e-Business i e-Gov. **T**

Pràctiques Externes

## 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

## Tecnològiques

Programació Avançada

Tecnologia Web

Xarxes

## MENCIONS (30 ectes)

Gestió de la Infraestruc. Informàtica

- les 3 primeres de Gestió SI/TIC
- BI+SSPDec.

Gestió de SI per a la Direcció Empresarial

- les 4 primeres de Gestió a l'Empresa
- Proj. Des.PC

# TEMPORALITAT I PRECEDENTS (I)

## PRIMER SEMESTRE

M  
A  
T  
Í

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

T  
A  
R  
D  
A

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 (II)

## SEGON SEMESTRE

M  
A  
T  
Í

Projectes de Desenvolupament de Programari Corporatiu

Sistemes d'Informació per a la Gestió d'Operacions

Sistemes de Suport a la Presa de Decisions

Programació Avançada

Haver cursat Projectes d'Innovació Tecnològica

Haver superat Introd. Sistemes Informació i Direcció d'Operacions

Haver superat IRP-DA, Estadística i Investigació Operativa

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 (I)

- Optativa de 18 ECTS
- Es recomana cursar-la el curs en que l'estudiant acaba els seus estudis
- Matrícula: 30 places (com la resta d'optatives) - oferta inicial un xic inferior
- IMPLICA:
  - Estada a l'empresa ... al voltant de 450 hores (és a dir, unes 22 setmanes a 4 hores/dia) [*18 ects = 450 hores*]
  - Tutor a l'empresa + Tutor acadèmic, ambdós intervenint a l'avaluació de l'assignatura
  - Confecció d'una memòria AVALUABLE sobre l'estada i relació amb els estudis cursats
  - 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, el 2016/17 de 5,825€/hora

# PRÀCTIQUES EXTERNES (2)

## ■ PROCEDIMENT:

- presentar una oferta que us faci una empresa per fer pràctiques a través del procediment estàndard de *recruiting* de l'organització o bé
- acceptar una oferta que s'hagi presentat a la Facultat (específica per EiT) ... però sovint implicarà passar el procediment de *recruiting* igualment!!!
- En qualsevol cas, és requisit fonamental que el perfil de les pràctiques sigui indicat a les competències específiques del grau
- CALDRÀ SIGNAR UN CONVENI DE PRÀCTIQUES [Empresa/Estudiant/Facultat]
- 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)

per més informació  
... sessió a mig  
setembre, juntament  
amb la de TFG

# ... EMPRESSES QUE HAN ACOLLIT ESTUDIANTS EIT



# 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

com a màxim es  
poden matricular  
un total de 246  
crèdits

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

# ALTRES OPCIONS ...

- Reconeixement acadèmic de crèdits per activitats relacionades amb els estudis i/o la universitat
  - Idiomes (certificats obtinguts durant els estudis) ... fins a 12 crèdits , incloent p.e. obtenció d'un B2 (6 crèdits), assignatures cursades en anglès.
  - Com a representants dels estudiants (delegats, representants a la Junta, Claustre UAB ...)
  - Esports / Voluntariat a la FAS / Algunes activitats que ofereix el Servei d'Ocupabilitat
- Cursar un minor [30 crèdits en assignatures d'altres graus, organitzades en torn d'un tema i "reconeguts" per part de la UAB]
  - Minor en empenedoria i innovació social
- Cursar estudis en una altra Universitat en el marc d'un acord internacional
- Pràctiques en un altre país a través d'un acord Erasmus+ pràctiques

# PROCEDIMENTS PER L'OBTENCIÓ DEL REONEIXEMENT ...

## ■ Reconeixement acadèmic de crèdits :

- Cal demanar-ho a la gestió acadèmica de la Facultat, presentant el certificat corresponent
- també cal sol·licitar els crèdits d'haver cursat assignatures en anglès al grau
- ... i segurament pagant les taxes corresponents

Recomanació: no fer-ho fins al final ...  
per tancar l'expedient, si cal

## ■ Minor:

- Cal haver estat acceptat prèviament [places limitades] seguint el procediment establert.
- La matrícula es fa directament, i per tant ja queda a l'expedient acadèmic de l'estudiant

## ■ Estudis en una altra Universitat en el marc d'un acord internacional

- El learning agreement garanteix el reconeixement i es fa automàticament la transcripció de qualificacions quan arriba el certificat de la Universitat on s'han cursat els estudis

## ■ Pràctiques en un altre país a través d'un acord Erasmus+ pràctiques

- es reconeixen a través de l'assignatura de pràctiques, amb un doble acord, i el sistema estàndard de qualificació d'aquesta assignatura [memòria + qualificacions dels tutors]

# CANVIS EN L'ORGANITZACIÓ DE LA DOCÈNCIA AL GRAU

## ■ Setmanes lectives per semestre:

- Es passa a organitzar **semestres amb 13 setmanes de docència presencial** ... enlloc de 15 setmanes (amb 3h/setmana per assignatura) incrementant les hores de docència
- I una setmana addicional (la darrera del semestre) per si cal encara planificar alguna sessió (tenint en compte dies festius, etc.) o acabar tutories
- Objectiu: que les assignatures troncal i obligatòries passin a 50 hores de presencialitat
- LES OPTATIVES DE QUART ES MANTENEN LES 45 HORES PRESENCIALS
- Per tant, en les 13 setmanes cada assignatura haurà de planificar unes 23 sessions de 2 hores ... de les 26 /27 “disponibles” ...

## ■ Calendaris dels semestres:

- PRIMER: Inici el 17 de setembre – final, el 14 de desembre; setmana “addicional” la següent
  - proves d'avaluació al final del semestre: del 7 de gener a l'1 de febrer
- SEGON: Inici l'11 de febrer – final, 17 de maig; setmana “addicional” la següent
  - proves d'avaluació al final del semestre: del 27 de maig al 7 de juliol [parada durant les PAAU]

# HORARIS (PROVISIONALS)

**UAB**

Universitat Autònoma de Barcelona  
Facultat d'Economia i Empresa

**GRAU EN EMPRESA I TECNOLOGIA (Pla 948)**  
Curs 2018-19

**HORARIS - PRIMER SEMESTRE**

		QUART CURS				
		Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
TOURN MATI	9:00-11:00	102169 Xarxes TE	102160 Gestió i Administració de les Tec. de la Informació TE	102161 Gestió Seguretat dels Sistemes Informació TE	102170 Tecnologia Web TE	102194 Business Intelligence TE
	11:15-12:15	102161 Gest. Seguretat dels Sistemes Informació (PAUL20)	102170 Tecnologia Web (PAUL20)	102194 Business Intelligence (PAUL20)	102169 Xarxes (PAUL20)	102160 Gestió i Administració de les Tec. de la Informació (PAUL20)
	12:15-13:15	102161 Gest. Seguretat dels Sistemes Informació	102170 Tecnologia Web	102194 Business Intelligence	102169 Xarxes	102160 Gestió i Administració de les Tec. de la Informació
TOURN TARDIA	16:00-18:00	104058 Introducció a e-Business i e-Government (TE50)				102168 Sist. Info. Gestió de les Relac. Comercials (TE50)
	18:15-19:15	102168 Sist. Info. Gestió de les Relac. Comercials (PAUL50)				104058 Introd. a e-Business i e-Government (PAUL50)
	19:15-20:15	102168 Sist. Info. Gestió de les Relac. Comercials				104058 Introd. a e-Business i e-Government

**UAB**

Universitat Autònoma de Barcelona  
Facultat d'Economia i Empresa

**GRAU EN EMPRESA I TECNOLOGIA (Pla 948)**  
Curs 2018-19

**HORARIS - SEGON SEMESTRE**

		QUART CURS				
		Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	divendres
TOURN MATI	9:00-11:00		102167 Sist. d'Informació per a la gestió d'operacions TE	102171 Programació Avançada TE	102192 Sistemes de suport a la prestatges de decisions TE	102175 Projectes de desenvolupament de software corporatiu TE
	11:15-12:15		102192 Sistemes de suport a la prestatges de decisions (PAUL20)	102175 Projectes de desenvolupament de software corporatiu (PAUL20)	102171 Programació Avançada (PAUL20)	102167 Sist. d'Informació per a la gestió d'operacions (PAUL20)
	12:15-13:15		102192 Sistemes de suport a la prestatges de decisions	102175 Projectes de desenvolupament de software corporatiu	102171 Programació Avançada	102167 Sist. d'Informació per a la gestió d'operacions

No hi ha una “quarta hora” sinó dues sessions de 2 hores ... (cal refer format!)

Pràctiques de laboratori a les sessions habituals de classe, ja que no calen desdoblaments



## ■ PRACTIQUES NO CURRICULARS

- Les gestiona (per tota la UAB) el Servei d'Ocupabilitat --- a través del programari NEXUS
- Es regeixen per la mateixa normativa (BOE) que les pràctiques curriculars, per tant:
  - Es signa un conveni [Empresa + UAB + Estudiant]
  - Els estudiants tenen assignat un tutor a l'empresa [i un altre a la UAB] i cal fer una memòria final
  - Horari que no interfereixi amb les classes i activitats acadèmiques – Màxim 750 hores anuals

## ■ CANVIS EN EL PLA D'ESTUDIS D'EiT: possibles repercussions

- Implica el canvi en l'ordre d'impartició d'algunes assignatures [canvis entre segon i tercer]
- El vostre expedient acadèmic **quedarà configurat com en el nou sistema** ... veureu p.e. Introducció als Sistemes d'Informació a segon curs
- El curs 2018-19 el tercer curs encara tindrà el mateix format que el que heu cursat vosaltres ... per tant si us falten

## ■ SUPLEMENT EUROPEU DEL TÍTOL

- <http://www.uab.cat/web/estudiar/grau/informacio-academica/suplement-europeu-al-titol-1345662186841.html>
- heu de demanar que us hi incloguin les activitats fetes durant el grau .que proporcionin informació complementària ... lloc de realització de pràctiques curriculars // realització de pràctiques no curriculars // activitats de voluntariat, etc. // servei d'idiomes ...



# MOLTES GRÀCIES!

PER ACLARIMENTS O QÜESTIONS ADDICIONALS ...

**[gloria.estape@uab.cat](mailto: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*

