

El Grau d'Empresa i Tecnologia

Coordinadora: *Glòria Estapé Dubreuil*

gloria.estape@uab.cat

Agenda

1. Presentació: el paper de la coordinació del Grau
2. Per què un Grau com Empresa i Tecnologia?
3. Els estudis d'EiT:
 - l'estructura del grau
 - crèdits
 - assignatures
 - les pràctiques en empresa
 - el programari que s'hi fa servir
 - programes d'intercanvi
4. El primer curs:
 - les assignatures
 - les guies docents
 - assignatures i professorat
 - horaris
 - calendari acadèmic
 - a tenir molt en compte: actitud
5. Fonts d'informació

1. El paper de la coordinació dels Graus

- A la UAB, cada grau (i de fet també cada màster o postgrau) té un professor/a a qui se li encomana la coordinació del Grau.
- Responsabilitats:
 - *Vetllar pel bon funcionament/desenvolupament del grau*
 - *Responsable de temes organitzatius*
 - *Donar suport a la formació dels estudiants (PAT) i en particular en aspectes relatius a la docència i al progrés dels estudiants dins el grau*
 - *I per tant oferir assessoria i ajudar en la resolució de problemes*
 - *Recollir suggeriments, ...*

2. Per què un Grau com Empresa i Tecnologia?

Industry 1.0
Mechanical production
equipment powered
by steam

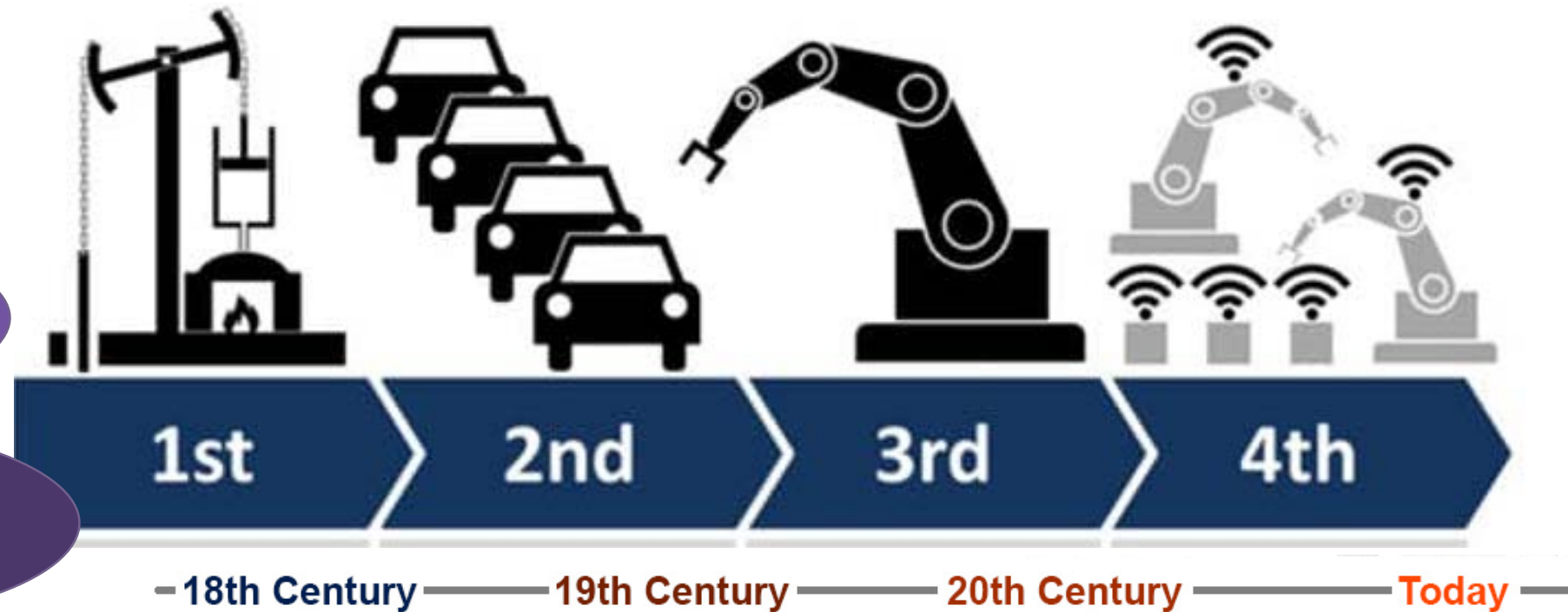
Industry 2.0
Mass production assembly
lines requiring labor and
electrical energy

Industry 3.0
Automated production
using electronics & ITC

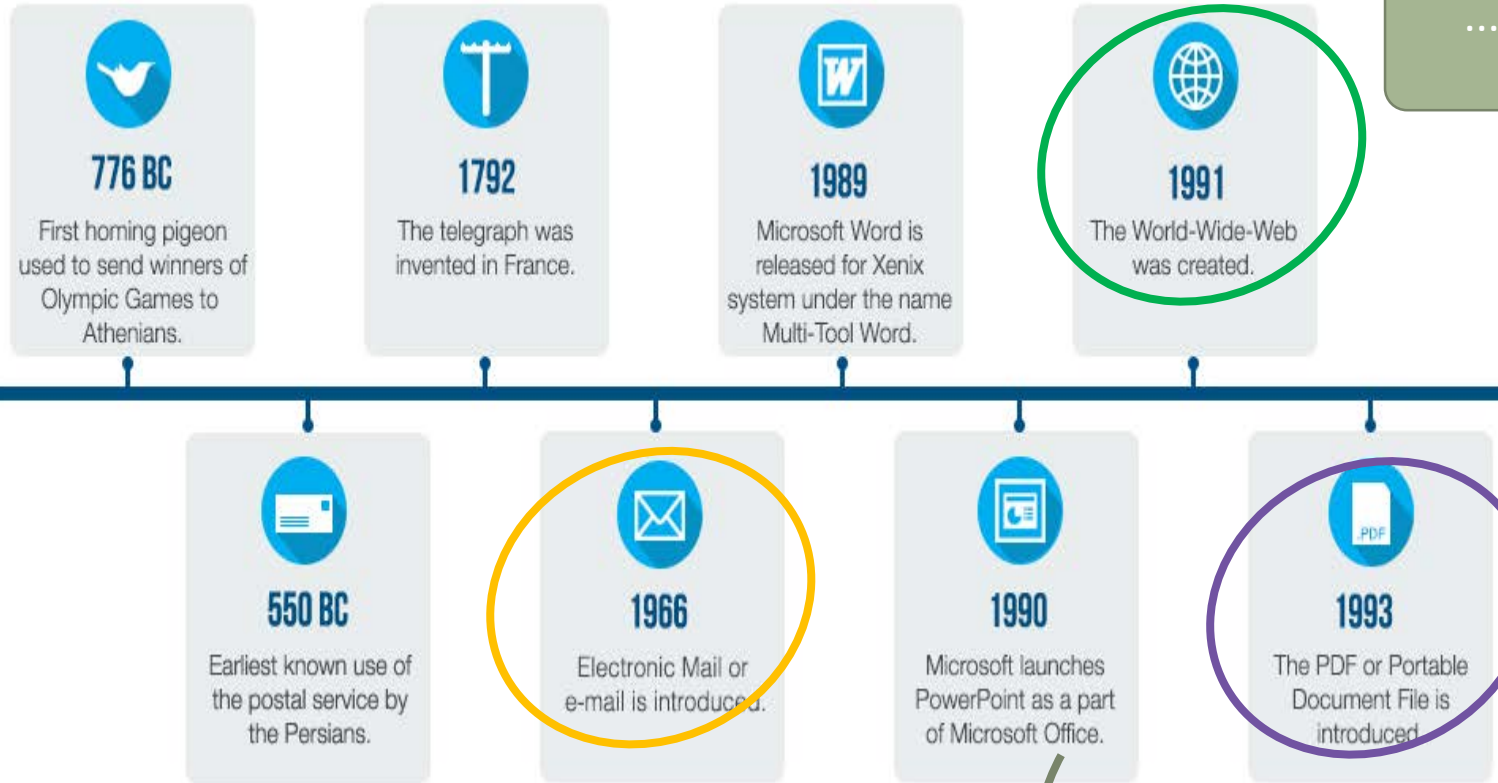
Industry 4.0
Intelligent production with
IoT, cloud technology & big
data

una mica d'història ...

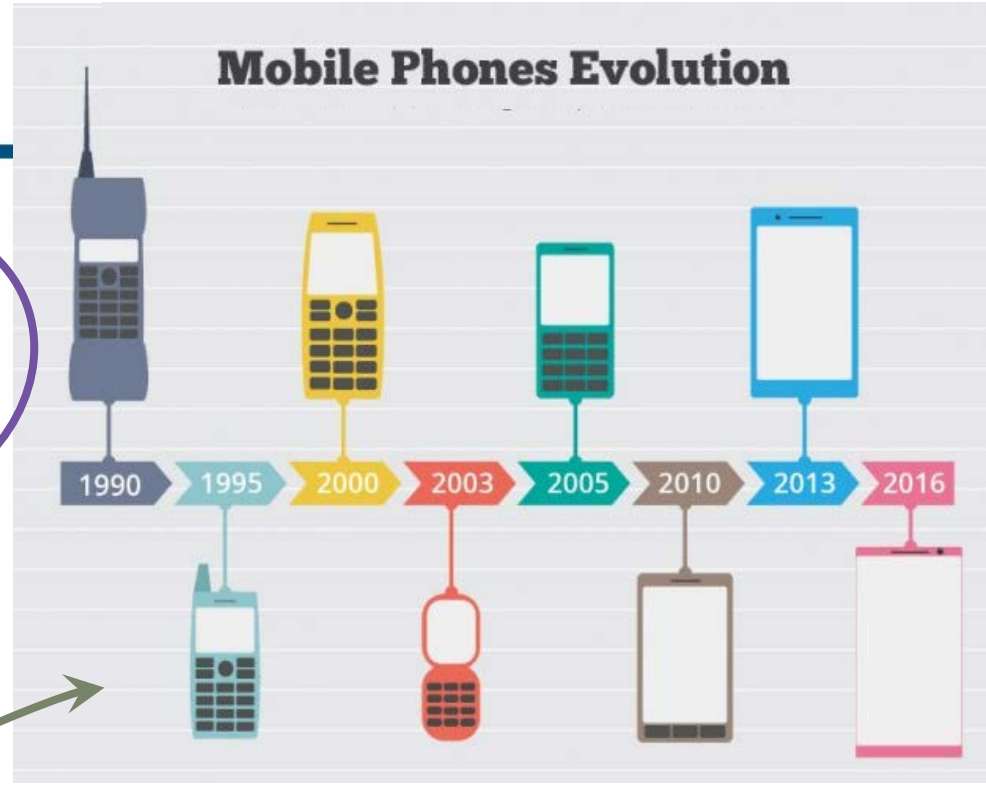
... la producció industrial ... el paper de l'empresa i
de la tecnologia



2. Per què un Grau com Empresa i Tecnologia?



... l'acceleració en les formes de tecnologia ...
altres exemples



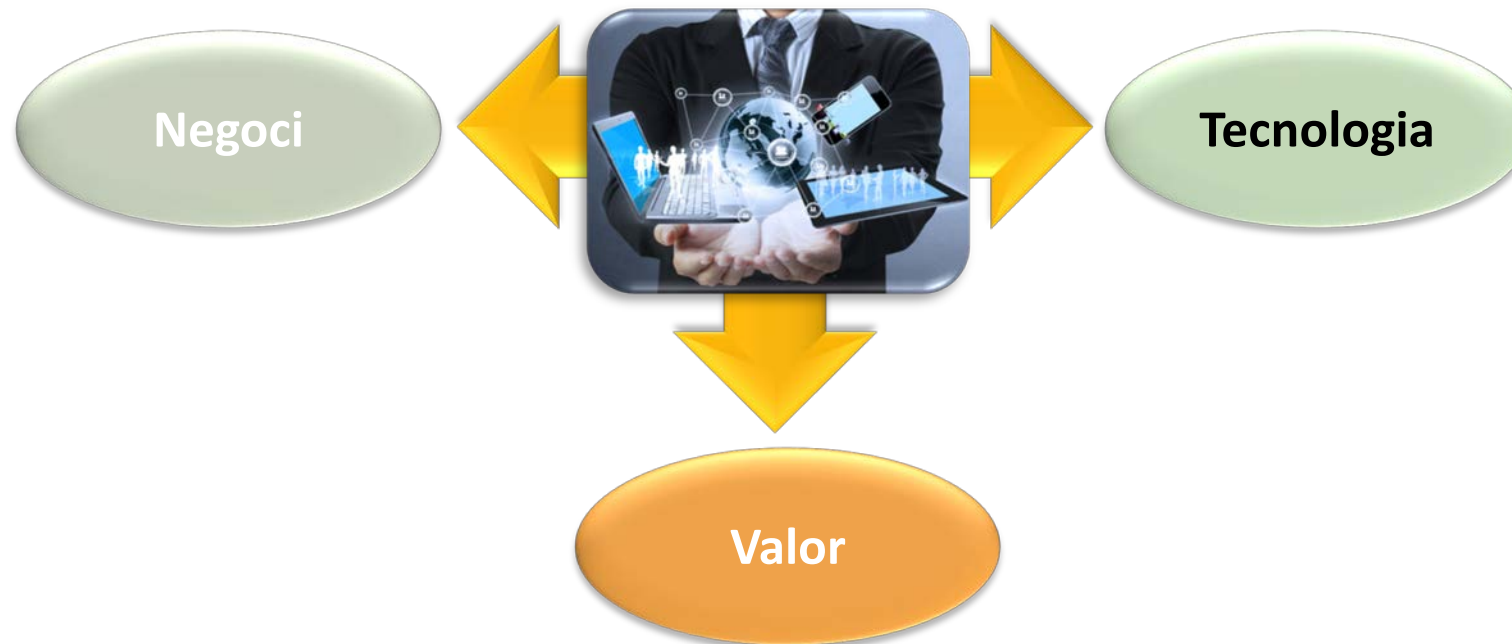
2. Per què un Grau com Empresa i Tecnologia?

els desencadenants ... i les conseqüències ...



I en aquest context el Grau d'EiT ...

... forma professionals amb coneixements i habilitats per a poder servir de nexes d'unió entre la tecnologia i el negoci, orientats a la generació de valor
a l'empresa i la societat



3. L'estructura del Grau d'EiT: visió general

240 crèdits (ECTS) organitzats en assignatures de 6 *ECTS cada una (excepte el TFG)*

curs	Formació Bàsica	Formació Obligatòria	Optatives	TFG
1	42 ECTS	18 ECTS		
2	18 ECTS	42 ECTS		
3		60 ECTS		
4			48 ECTS *	12 ECTS
Total	60 ECTS	120 ECTS	48 ECTS	12 ECTS

* Assignatura de pràctiques 18 ECTS

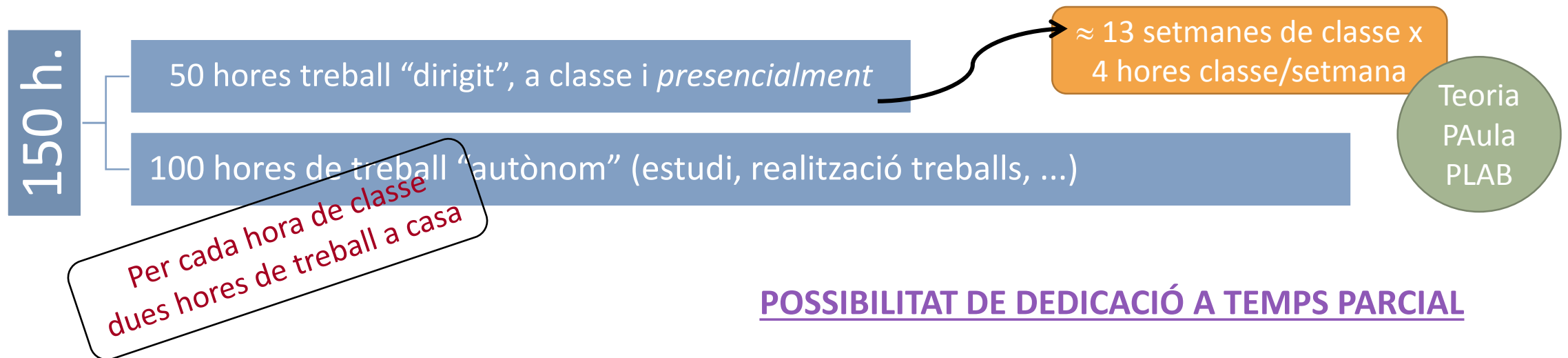
<https://www.uab.cat/web/estudiar/llistat-de-graus/informacio-general/x-1216708251447.html?param1=1231314902485>

3. L'estructura del Grau d'EiT: els crèdits

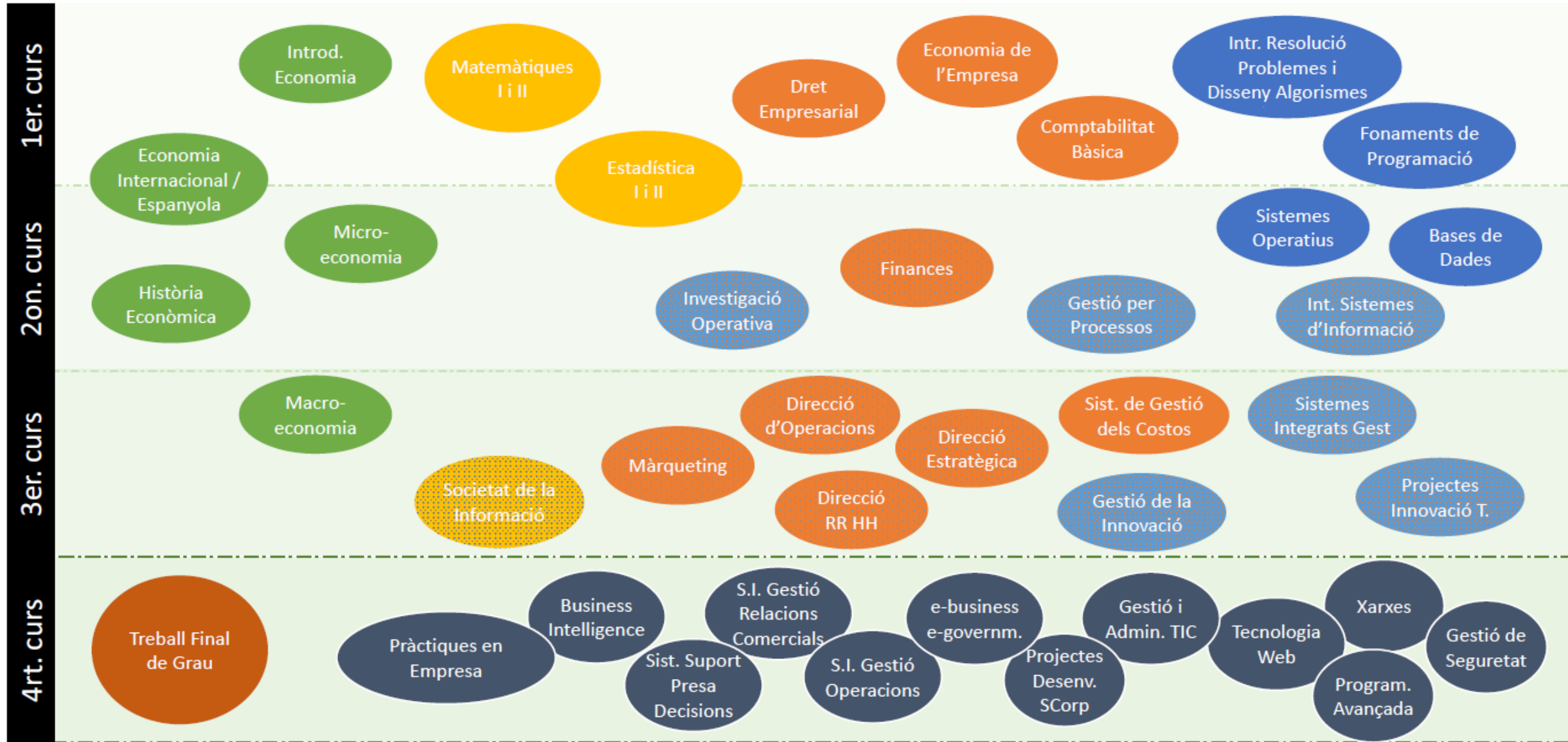
crèdits ... fem servir el sistema ECTS (*European Credit Transfer System*)

1 crèdit *ECTS* = **25 hores** de treball de l'estudiant

⇒ 1 assignatura de 6 *ECTS* = **150 hores de treball** (durant el semestre)



3. L'estructura del Grau d'EiT: mapa de les assignatures



3. L'estructura del Grau d'EiT: pràctiques en empresa



3. L'estructura del Grau d'EiT: programari emprat

University
Alliances



ARIS
Platform



ORACLE



Academic Initiative

Open standards, open source and IBM resources for academia

Open ERP
OPEN SOURCE MANAGEMENT SOLUTION



Simio
Forward Thinking



Addicionalment: programes d'intercanvi ...

Destinacions d'intercanvi Facultat d'Economia i Empresa



aconsellat
especialment per
segon semestre
de 3r. curs i /o
primer semestre
de 4rt.

... espanyoles
(programa SICUE)

... europees
(programa Erasmus)

... de la resta de món
(acords UAB)

4. El primer curs: visió general



4. El primer curs: les guies docents de les assignatures

Representen el “contracte” entre professorat i estudiants per cada assignatura en el curs acadèmic per la que es dissenya

INCLOUEN:

- *objectius*
- *competències a desenvolupar (i resultats d'aprenentatge)*
- *contingut (programa) de l'assignatura*
- *metodologia de treball durant el curs*
- *metodologia d'avaluació (durant i a final de semestre)*

Trobareu tota la informació al web del grau. Accessible des del web de la Universitat ([grau EiT](#) - pla d'estudis - guies docents) o des del de la Facultat (enllaça amb l'anterior): www.uab.cat

*PER MES DETALLS consultar també el campus virtual de cada assignatura
(disponible a partir dels serveis internet de la uab: sia.uab.cat)*

Cada assignatura és diferent ... però hi ha aspectes comuns:

- **Avaluació continuada**
- **Calendari comú de proves finals i condicions de recuperació**
- **Procediment de reprogramació de proves, etc.**

4. El primer curs: assignatures i professorat

MATERIAL ASSIGNATURES

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL CURS

- *Trobareu tant el material com la informació específica de cada assignatura al campus virtual <https://cv.uab.cat/portada/ca/> (moodle de cada assignatura)*
- *La informació general sobre dates de proves d'avaluació finals i recuperacions (mesos de gener i juny) està disponible també al web de la Facultat ... <https://www.uab.cat/economia-empresa/>
Mireu especialment els requadres liles de la pàgina principal*

TUTORIES PROFESSORAT

Cada professor/a està a disposició dels estudiants del curs presencialment al seu despatx (segon pis) 3 hores/set. ... Trobareu un llistat dels despatxos al taulell d'anuncis del primer pis, i els horaris a la porta de cada despatx

No tingueu vergonya i aprofiteu aquesta possibilitat per aclarir dubtes o saber-ne més d'algun tema

CONTACTE PROFESSORAT

El professorat es pot contactar

- *de manera presencial (sense cita prèvia) al seu despatx en hores de tutoria*
- *via mail ... a l'adreça institucional, disponible al web de la uab ([directori](#))*

4. El primer curs: horaris

PRIMER CURS					
	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9:00-11:00	102151 IRP-DA	102173 Economia de l'Empresa	102120 Introducció a l'Economia	102097 Matemàtiques I	102183 Dret Empresarial
11:15-13:15	102120 Introducció a l'Economia	102097 Matemàtiques I	102183 Dret Empresarial	102151 IRP-DA	102173 Economia de l'Empresa
13:15-15:15	PRÀCTIQUES DE LABORATORI				

**13:15-14:15 h Franja reservada per a recuperacions de classes i proves avaluatòries (excepte que hi hagi PLAB)

*Docència per assignatura:
30+10+10 o 35+15*

*poden desdoblarse
pràctiques d'aula*

*Trobareu tota la
informació al web de la
facultat - estudis
www.uab.cat*

Pràctiques laboratoris: a primer curs només una assignatura per semestre
Horaris: de 13:15 a 15:15 – 10 hores en total repartides en 5 sessions en setmanes alternes a partir d'octubre

4. El primer curs: pràctiques de laboratori

Els trobareu al mateix web de la facultat - estudis
www.uab.cat

S'organitzen entre 2 i 4 sessions la mateixa setmana, segons la mida del grup-classe, per atendre als estudiants en grups reduïts (entre 20 i 30 estudiants per grup) ... generalment el mateix professorat, per això el desdoblament és en dies diferents de la mateixa setmana

A cada assignatura us indicaran com es decideix la composició dels grups de pràctiques

GRAU EN EMPRESA I TECNOLOGIA

1er. Semestre CURS 2018-19

Horaris pràctiques Laboratori

Setmana	Aula	OT	B	F	OT	B	F	OT	B	F	OT	B	F	OT	B	F
		Dilluns			Dimarts			Dimecres			Dijous			Divendres		
1	17-sep															
2	24-sep															
3	01-oct									TE1 PL1(G1)			TE1 PL1(G2)			
4	08-oct		SO PL1(G1)	IntroSI PL1(G1)		SO PL1(G2)	IntroSI PL1(G2)		SO PL1(G3)			SO PL1(G4)		FESTIU		
5	15-oct	IRPDA PL1(G1)	BdD PL1(G1)		IRPDA PL1(G2)	BdD (G2)		IRPDA PL1(G3)		TE1 PL2(G1)	IRPDA PL1(G4)	BdD PL1(G4)	TE1 PL2(G2)		BdD (G3)	
6	22-oct		SO PL2(G1)	IntroSI PL2(G1)		SO (G2)	IntroSI PL2(G2)	D.Ops. PL1(G1)	SO (G3)		D.Ops. PL1(G2)	SO PL2(G4)				
7	29-oct	IRPDA PL2(G1)	BdD PL2(G1)	Finn PL1(G1)	IRPDA PL2(G2)	BdD (G2)	Finn PL1(G2)	IRPDA PL2(G3)	BdD (G3)	TE1 PL3(G1)	FESTIU			IRPDA PL2(G4)	BdD PL2(G4)	TE1 PL3(G2)
8	05-nov		SO PL3(G1)	IntroSI PL3(G1)		SO (G2)	IntroSI PL3(G2)	D.Ops. PL2(G1)	SO (G3)		FESTIU a partir 13h (Festa Major UAB)			D.Ops. PL2(G2)	SO PL3(G4)	
9	12-nov	IRPDA PL3(G1)	BdD PL3(G1)	Finn PL2(G1)	IRPDA PL3(G2)	BdD (G2)	Finn PL2(G2)	IRPDA PL3(G3)		TE1 PL4(G1)	IRPDA PL3(G4)	BdD PL3(G4)	TE1 PL4(G2)		BdD (G3)	
10	19-nov		SO PL4(G1)	IntroSI PL4(G1)		SO (G2)	IntroSI PL4(G2)	D.Ops. PL3(G1)	SO (G3)		D.Ops. PL3(G2)	SO PL4(G4)				
11	26-nov	IRPDA PL4(G1)	BdD PL4(G1)	Finn PL3(G1)	IRPDA PL4(G2)	BdD (G2)	Finn PL3(G2)	IRPDA PL4(G3)		TE1 PL5(G1)	IRPDA PL4(G4)	BdD PL4(G4)	TE1 PL5(G2)	BdD (G3)	SO PL5(G4)	
12	03-dic		SO PL5(G1)	IntroSI PL5(G1)		SO (G2)	IntroSI PL5(G2)		SO (G3)		FESTIU			FESTIU (festa institucional FEE)		
13	10-dic	IRPDA PL5(G1)	BdD PL5(G1)		IRPDA PL5(G2)	BdD (G2)		IRPDA PL5(G3)			IRPDA PL5(G4)	BdD PL5(G4)			BdD (G3)	
14	17-dic															

	Assignatura i curs		grups (a triar)
Primer curs	IRPDA	Introd. a la resolució de Problemes i Disseny d'Algorismes	DL-DM-DC-DJ (salta a DV el DJ festiu)
Segon curs	SO	Sistemes Operatius	DL-DM-DC-DJ (salta a DV els DJ festius)
	BdD	Bases de Dades	DL-DM-DJ-DV (salta a DV el DJ festiu)
Tercer curs	IntroSI	Introducció als Sistemes d'Informació	DL - DM
	Finn	Finances - 3 sessions	DL - DM
	D. Ops.	Direcció d'Operacions - 3 sessions	DC - DJ (salta a DC el DJ festiu)
	TE1	Tecnologia i Empresa 1	DC - DJ (salta a DV el DJ festiu)

4 horetes al dia, i cap a casa (potser excepte si “toca” pràctiques de laboratori)?

I encara no 8 mesos l'any?

mmm ... em temo que no ben bé!!!!



4. El primer curs ... horari setmanal típic ...

Hores	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Cap de setmana	Total setmana
<i>a l'aula</i>	3	4	4	4	4		19
<i>Pràctiques laboratoris</i>			2 (0)				1
<i>fora de l'aula</i>	4	4	2 (4)	4	2	7	24
totals	7	8	8	8	6	7	44

Un xic més de les 40 hores totals d'una jornada laboral "normal"

Total en un semestre:

13 setmanes de docència

+ 4 setmanes de preparació d'exàmens, etc.

=> $17 \times 44 \approx 750$ hores

Total anual: 1500 hores

*... de les 8.760 que té un any ...
... és factible, oi?*

4. El primer curs ... horari setmanal típic ...

Hores	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Cap de setmana	Total setmana
<i>a l'aula</i>	3	4	4	4	4		19
<i>Pràctiques laboratori</i>			2 (0)				1
<i>fora de l'aula</i>	4	4	2 (4)	4	2	7	24
totals	7	8	8	8	6	7	44

L'organització d'aquestes hores és responsabilitat vostra!

UN REpte que haureu d'assumir!!!

Millor part d'aquestes hores en grup i en instal·lacions de la Facultat

4. El primer curs: calendari acadèmic

SETEMBRE 2018						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

OCTUBRE						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

NOVEMBRE						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

DESEMBRE						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

GENER 2019						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

FEBRER						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

MARÇ						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ABRIL						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

MAIG						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

JUNY						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

JULIOL						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

AGOST						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

El trobareu al web de la facultat

Cada semestre té 14 setmanes lectives

- 13 setmanes de classe presencial*
- la darrera setmana és lectiva i dedicada a recuperar classes i altres activitats formatives*

més 4 setmanes per les proves finals d'avaluació i recuperació (si s'escau)

+ una setmana no lectiva intersemestral

Calendari activitats avaluatives:

- Durant el període de classes presencials: dates al [campus virtual](#) per cada assignatura*
- Avaluacions finals i recuperacions. Dates al [web](#) de la Facultat*

4. Primer curs: a tenir molt en compte

IDIOMES

Heu fet la prova de nivell????

Oferta d'assignatures del grau en anglès

B2: NIVELL D'ANGLÈS MÍNIM per:

- obtenir el títol (no està en vigor, but)*
- fer una estada en una altra universitat*
- o una estada de pràctiques a l'estranger*

Permeten obtenir crèdits (cara al final dels estudis)

ACTITUD

Esperem de vosaltres una actitud d'estudiant universitari

*puntualitat
(Entrar només quan la porta de l'aula és oberta)*

silenci a classe

respecte pels companys

pel professorat

i membres de la comunitat universitària

*ni fotografies
ni gravacions sense permís del professor*

I que aprofiteu per desenvolupar eines d'aprenentatge ...

TREBALL EN EQUIP

AUTONOMIA ...

5. Fonts d'informació

Físics:

els taulells d'anuncis del centre, les aules, la gestió acadèmica ...

Virtuals:

Els webs [de la UAB](#), [de la facultat](#) i del [grau](#)
Els [serveis d'intranet](#) de la UAB

Personals:

gestió acadèmica / coordinadora del grau / professorat ... de manera presencial o virtual

virtuals
personalitzats

correu electrònic a la vostra ADREÇA
INSTITUCIONAL (.....@campus.uab.cat)

...

però de les "*llegendes urbanes*" millor
no en feu massa cas!!!

Aquí juguen un
gran paper els i
les DELEGADES
dels estudiants

Moltes gràcies per la vostra
atenció!

QUE TINGUEU UN MOLT BON CURS!!!