

# El Grau d'Empresa i Tecnologia



Coordinadora: *Glòria Estapé Dubreuil*  
*despatx 208 (segon pis), [gloria.estape@uab.cat](mailto:gloria.estape@uab.cat)*

# Agenda

---

1. Presentació: el paper de la coordinació del Grau
2. Context i objectius del Grau d'Empresa i Tecnologia
3. Els estudis d'EiT:
  - l'estructura del grau
  - crèdits
  - mapa d'assignatures
  - tipus de dedicació
  - nivell d'anglès
  - les pràctiques en empresa
  - el programari que s'hi fa servir
  - programes d'intercanvi
4. El primer curs:
  - les assignatures
  - les guies docents
  - materials, tutories ...
  - horaris (teoria, problemes, PLab)
  - calendari acadèmic
  - distribució de tasques durant el curs
  - delegats
  - a tenir molt en compte: actitud
5. Pla d'acompanyament // Serveis i Fonts d'informació

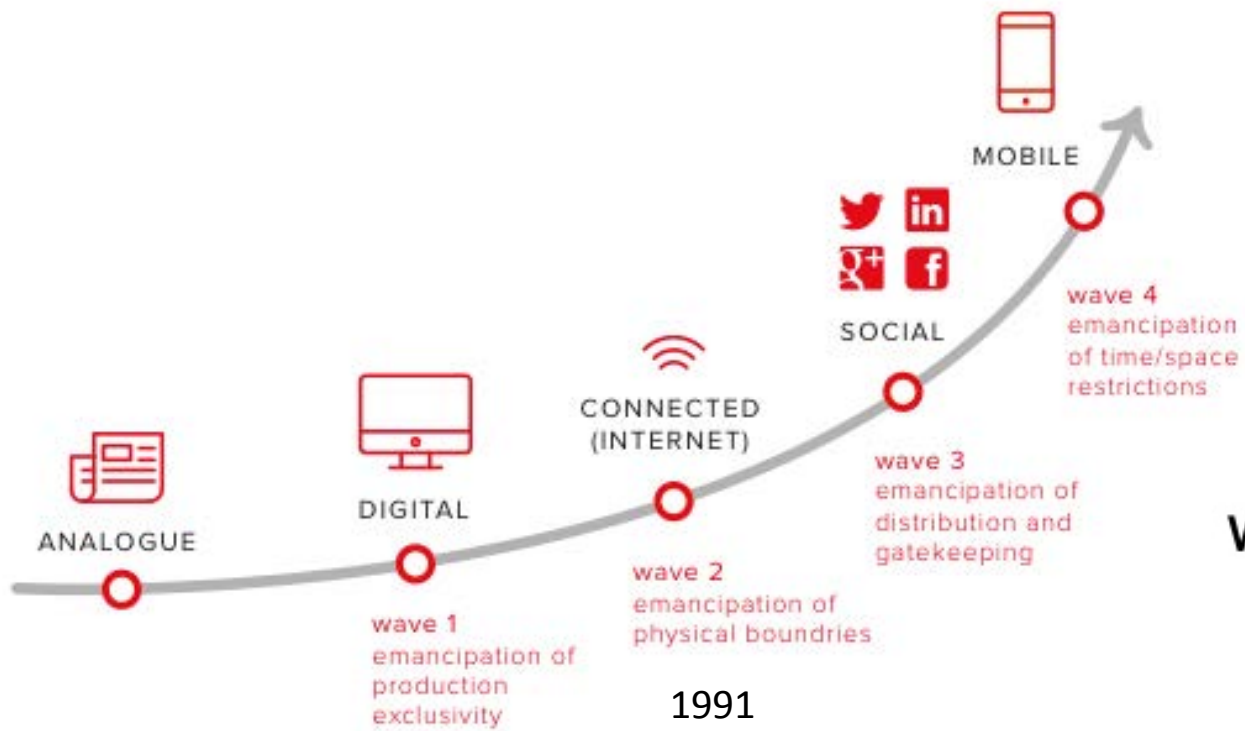
# El paper de la coordinació dels Graus

- A la UAB, cada grau (i de fet també cada màster o postgrau) té un professor/a a qui se li encomana la coordinació de l'estudi.
- Responsabilitats:
  - *Vetllar pel bon funcionament/desenvolupament del grau*
  - *Responsable de temes organitzatius*
  - *Donar suport a la formació dels estudiants 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, etc.*

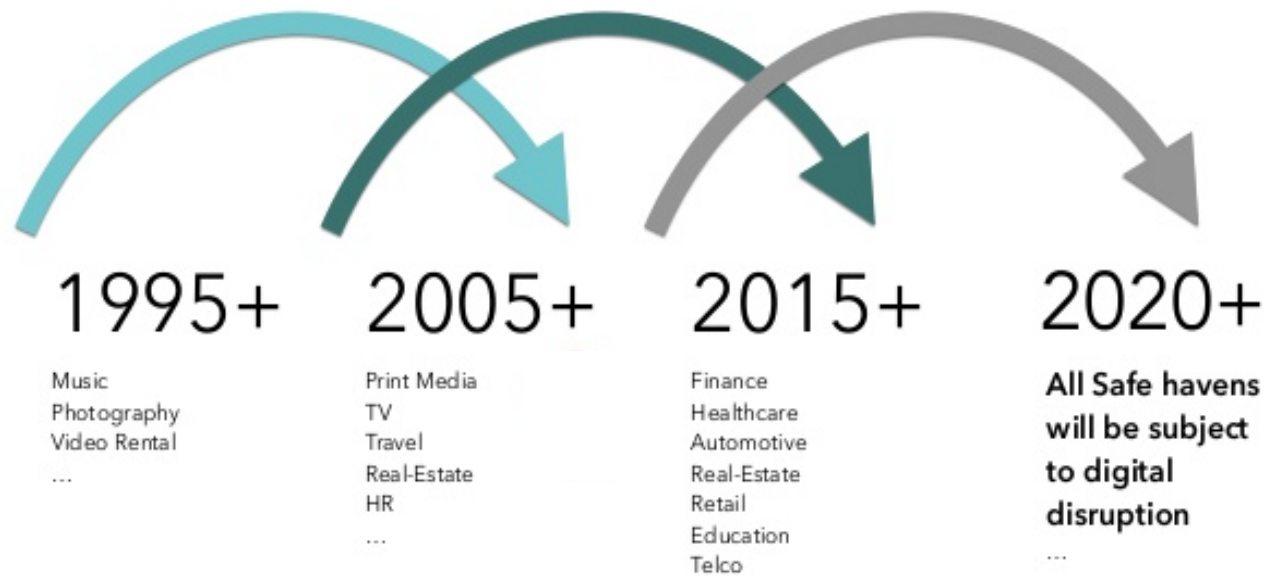
ENGUANY TAMBÉ ...

Comunicació de temes que us afectin relacionats amb la pandèmia per COVID!

# Context i objectius del Grau d'Empresa i Tecnologia



## Waves of Digital Disruption





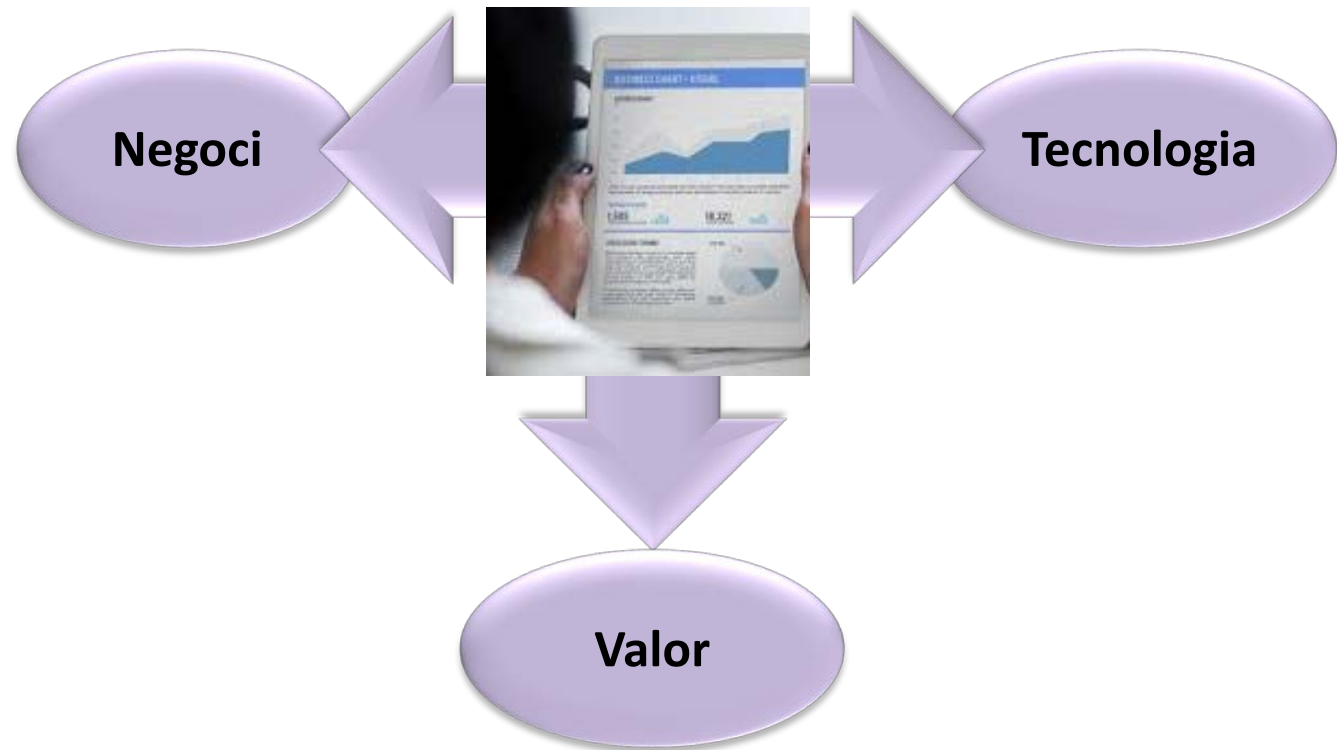
com ha afectat a la gestió i estructuració a l'empresa?



Global Paperless Cloud  
Application Innovation Embracing  
DIGITAL Change Society  
TRANSFORMATION  
Future Technology Usage Competence Mobile  
Business Connected  
Analytics Opportunities Aligned  
Leverage Integrate

# 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





A landscape photograph of a field with a dark green horizontal band overlaid in the center. The text "Els estudis de Grau d'EiT" is written in white on the green band.

# Els estudis de Grau d'EiT

# Estructura general

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

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

\* Assignatura de pràctiques 18 ECTS

[link a la pàgina web del grau](#)

# El paper dels 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)

150 h.

50 hores treball "dirigit", a classe i *presencialment*

100 hores de treball "autònom" (estudi, realització treballs, ...)

≈ 12 setmanes de classe x  
4 hores classe/setmana

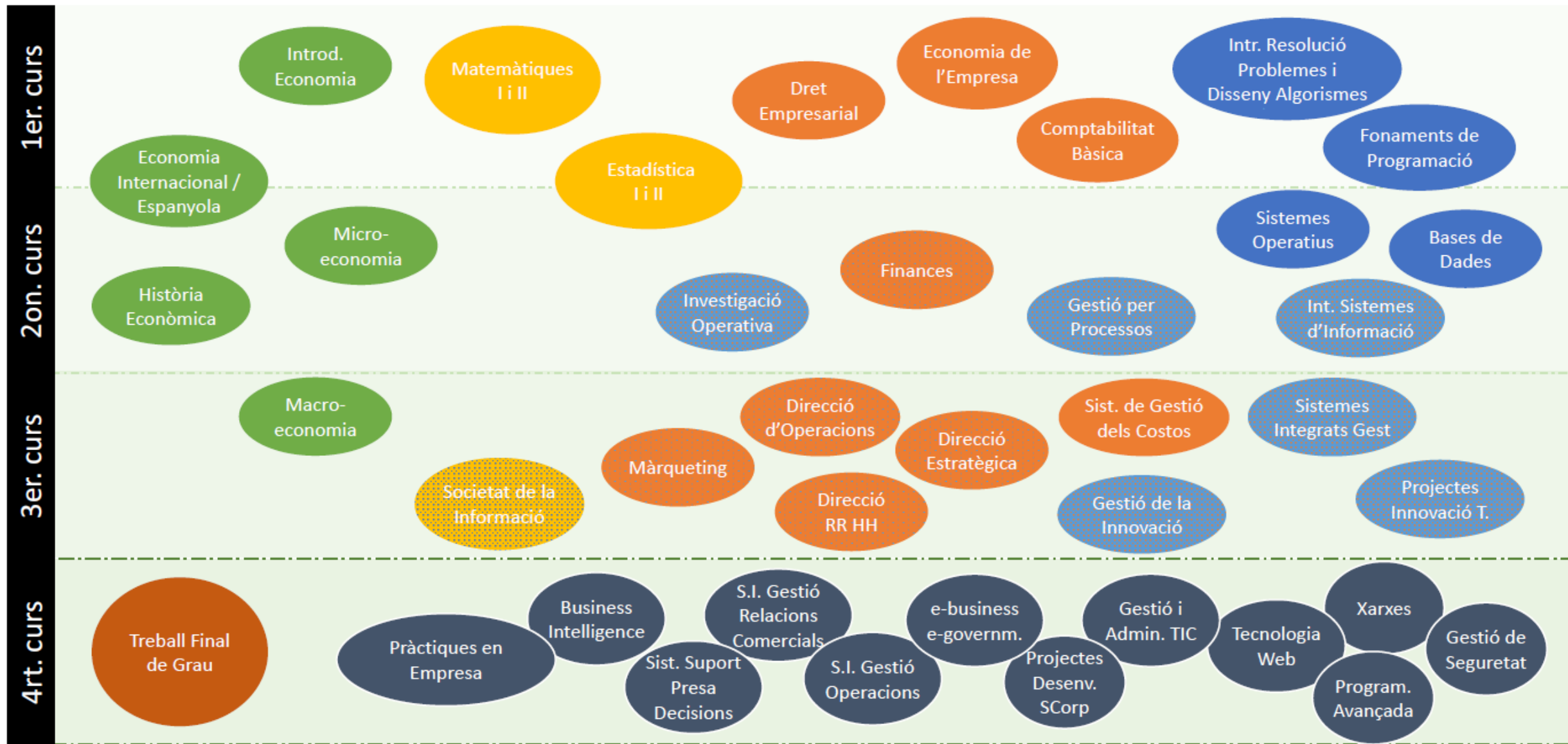
Teoria  
PAula  
PLAB

Per cada hora de classe  
dues hores de treball a casa

POSSIBILITAT DE DEDICACIÓ A TEMPS PARCIAL

# Mapa de les assignatures del Grau

COLORS: identifiquen assignatures amb diferents tipus de contiguts





# Programari que aprendreu a fer servir

University  
Alliances



ORACLE



Academic Initiative

*Open standards, open source and IBM resources for academia*



# Les pràctiques en empresa

Roland®

igm

an NTT DATA Company

everis

accenture

Parc Taulí Sabadell  
Hospital Universitari  
Fundació Parc Taulí

BDO ESPAÑA

és una optativa de 4rt. curs ... s'hi accedeix per ordre d'expedient

SEAT

it

SAIMA solutions  
The Business Analytics Company

Deloitte.

UVE

Taula d'entitats del Tercer Sector Social de Catalunya

etc.

Quonext  
Technology, People, Growth

now!  
Experience and Innovation

T Systems

CUATRECASAS, GONÇALVES PEREIRA

GRIFOLS

CIRSA

citilab  
Cornellà

CONTROL GROUP

clariba

Crowe Horwath™

EY

active  
business & technology

CUBIC

Sabadell

FLUIDRA

Ogilvy & Mather

ZARA

IESE  
Business School  
University of Navarra

# Els idiomes

Anglès

*NIVELL D'ANGLÈS per:*

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

*MÍNIM*

**B2**

*RECOMANABLE*

**C1**

*Moltes assignatures us hi ajudaran perquè*

- *un vocabulari mínim en anglès és imprescindible*
- *programes i pràctiques de laboratori en anglès*

*Heu fet la prova de nivell????*

Altres idiomes

- *permeten obtenir una avantatge competitiva important*
- *alemany, francès, i també rus, xinès, etc*

servei  
d'idiomes  
UAB

*Els nivells d'idioma assolits durant el grau permeten obtenir crèdits (cara al final dels estudis)*

*anglès: màxim de 12 o 9 crèdits, segons l'anglès sigui o no la llengua examinada a les PAAU*

*en total, es poden reconeixer fins a 18 crèdits optatius, 12 per idiomes i 6 per altres activitats de la UAB*

# Els 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.

En l'assignació es té en  
compte nivell idioma i  
expedient acadèmic!!

... espanyoles  
(programa SICUE)

... europees  
(programa Erasmus)

... de la resta de món  
(acords UAB)





# El primer curs

# Les assignatures



# 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/economia-empresa/](http://www.uab.cat/economia-empresa/)*

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

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

- **Avaluació continuada**
- **Calendari comú de proves finals i condicions de recuperació (min. 3,5 a l'avaluació continuada)**
- **Procediment de reprogramació de proves, etc.**

# Eines addicionals per seguir les assignatures

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](#))



# Organització del curs: el calendari acadèmic

## Calendari docent curs 2020-21 - PRIMER CURS

Setembre 2020							Febrer 2021									
	1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6	7	Ex. recup.	
7	8	9	10	11	12	13	8	9	10	11	12	13	14			
14	15	16	17	18	19	20	15	16	17	18	19	20	21			
21	22	23	24	25	26	27	S1	22	23	24	25	26	27	28	inici segon semestre	
S1	28	29	30				Març 2021									
Octubre 2020			1	2	3	4	S2	1	2	3	4	5	6	7	tancament actes	
S2	5	6	7	8	9	10	11	S3	8	9	10	11	12	13	14	
S3	12	13	14	15	16	17	18	S4	15	16	17	18	19	20	21	
S4	19	20	21	22	23	24	25	S5	22	23	24	25	26	27	28	
S5	26	27	28	29	30	31		29	30	31					setmana santa	
Novembre 2020						1	Abril 2021				1	2	3	4		
	2	3	4	5	6	7	8	5	6	7	8	9	10	11	Exàmens parcials	
S6	9	10	11	12	13	14	15	S6	12	13	14	15	16	17	18	
S7	16	17	18	19	20	21	22	S7	19	20	21	22	23	24	25	
S8	23	24	25	26	27	28	29	S8	26	27	28	29	30			
	30							Maig 2021					1	2		
Desembre 2020								S9	3	4	5	6	7	8	9	
S9		1	2	3	4	5	6	S10	10	11	12	13	14	15	16	festa local sabadell
S10	7	8	9	10	11	12	13	S11	17	18	19	20	21	22	23	
S11	14	15	16	17	18	19	20	S12	24	25	26	27	28	29	30	
S12a	21	22	23	24	25	26	27	Juny 2021								
	28	29	30	31				31	1	2	3	4	5	6	període act. suport	
Gener 2021						1	2	3	7	8	9	10	11	12	13	Exàmens finals
									14	15	16	17	18	19	20	
S12b	4	5	6	7	8	9	10	21	22	23	24	25	26	27		
	11	12	13	14	15	16	17	28	29	30					Ex. recup.	
	18	19	20	21	22	23	24	Juliol 2021			1	2	3	4		
	25	26	27	28	29	30	31	5	6	7	8	9	10	11		
								12	13	14	15	16	17	18	tancament actes	

*Cada semestre té 14 setmanes lectives*

- 13 setmanes de classe presencial, incloent una dedicada a proves parcials
- 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: hi ha una data prevista per cada assignatura, cada assignatura us indicarà si/com es fa servir
- Avaluacions finals i recuperacions. Dates al web de la Facultat

# Horaris

## HORARIS 1r CURS GRAU - EMPRESA I TECNOLOGIA (CURS 2020-2021/ PLA 948)

### GRUP 20 - MATÍ- AULES 10+11 1er Semestre

HORARI	Dilluns		Dimarts		Dimecres	Dijous		Divendres		
09:00-11:00	102173 Economia de l'Empresa (TE 20)	102151 IRP-DA (TE 21)	102151 IRP-DA (TE 20)	102173 Economia de l'Empresa (TE 21)	102120 Introducció a l'Economia (TE)	102097 Matemàtiques I (TE)		102183 Dret Empresarial (TE)		
11:15-12:15	102120 Introducció a l'Economia (TE)		102097 Matemàtiques I (TE)		102183 Dret Empresarial (TE)		102173 Economia de l'Empresa (TE/PAUL 201)	102151 IRP-DA (PAUL 201)	102151 IRP-DA (PAUL 202)	102173 Economia de l'Empresa (TE/PAUL 202)
12:15-13:15	102120 Introducció a l'Economia (PAUL)		102097 Matemàtiques I (PAUL)		102183 Dret Empresarial (PAUL 201)					
13:15-14:15	PRÀCTIQUES DE LABORATORI				102183 Dret Empresarial (PAUL 202)		PRÀCTIQUES DE LABORATORI			
14:15-15:15										

### 2on Semestre

HORARI	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	
09:00-11:00	102096 Matemàtiques II (TE)	102196 Comptabilitat Bàsica (TE)	**102143 Economia Internacional (TE) G30 GRUP ANGLÈS HORARI DE TARDA	102154 Fonaments de Programació (TE)	102115 Estadística I (TE) TE	
11:15-12:15	**102143 Economia Internacional (TE) G30 GRUP ANGLÈS HORARI DE TARDA	102154 Fonaments de Programació (PAUL 201)	102115 Estadística I (TE)		102096 Matemàtiques II (TE)	102196 Comptabilitat Bàsica (TE)
12:15-13:15	102143 Economia Internacional (PAUL)	102154 Fonaments de Programació (PAUL 202)	102115 Estadística I (PAUL-PLAB)		102096 Matemàtiques II (PAUL)	102196 Comptabilitat Bàsica (PAUL 201- PAUL 202)
13:15-15:15	PRÀCTIQUES DE LABORATORI					

\*\* Horaris 102143 grup 30 ANGLÈS (horari de tarda): DX DE 16 A 18 / DL DE 18:15 A 20:15 /DOCENCIA COMPARTIDA AMB GRUP CIF

*Donades les especials circumstàncies actuals i la mida del grup, la docència s'impartirà en dues aules contigües (10 i 11)*

*desdoblament total de 2 assignatures i parcial d'una tercera*

# Pràctiques de laboratori

*A primer curs, en teniu d'una assignatura per semestre  
Horaris: de 13:15 a 15:15  
10 hores en total repartides en 5 sessions en setmanes alternes a partir de la tercera del curs*

*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) ... desdoblament 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

Curs 2020-21 - Primer Semestre

Horaris pràctiques Laboratori (13:15 a 15:15)

setmanes	Aula	OT	H	F	OT	H	F	OT	H	F	OT	H	F	OT	H	F
23er 1er.		Dilluns			Dimarts			Dimecres			Dijous			Divendres		
1	--	14-set														
2	--	21-set														
3	1	28-set				BdD PL1(G1)			BdD PL1(G2)	SGC PL1(G1)				BdD PL1(G3)	SGC PL1(G2)	
4	2	05-oct	SO PL1(G1)		Dir.Ops. PL1(G1)	SO PL1(G2)			SO PL1(G3)		Dir.Ops. PL1(G2)					
5	3	12-oct	FESTIU			IRPDA PL1(G2)	BdD PL2(G1)	IRPDA PL1(G1)		BdD PL2(G2)	SGC PL2(G1)	IRPDA PL1(G3)		IRPDA PL1(G4)	BdD PL2(G3)	SGC PL2(G2)
6	4	19-oct	SO PL2(G1)		Dir.Ops. PL2(G1)	SO PL2(G2)			SO PL2(G3)		Dir.Ops. PL2(G2)					
7	5	26-oct	IRPDA PL2(G1)		IRPDA PL2(G2)	BdD PL3(G1)			BdD PL3(G2)	SGC PL3(G1)	IRPDA PL2(G3)			IRPDA PL2(G4)	BdD PL3(G3)	SGC PL3(G2)
--	--	02-nov	Període d'exàmens parcials													
8	6	09-nov	SO PL3(G1)		Dir.Ops. PL3(G1)	SO PL3(G2)			SO PL3(G3)		Dir.Ops. PL3(G2)					
9	7	16-nov	IRPDA PL3(G1)		IRPDA PL3(G2)	BdD PL4(G1)			BdD PL4(G2)	SGC PL4(G1)	IRPDA PL3(G3)			IRPDA PL3(G4)	BdD PL4(G3)	SGC PL4(G2)
10	8	23-nov	SO PL4(G1)		Dir.Ops. PL4(G1)	SO PL4(G2)			SO PL4(G3)		Dir.Ops. PL4(G2)					
11	9	30-nov	IRPDA PL4(G1)		IRPDA PL4(G2)	BdD PL5(G1)			BdD PL5(G2)	SGC PL5(G1)	IRPDA PL4(G3)			IRPDA PL4(G4)	BdD PL5(G1)	SGC PL5(G2)
12	10	07-des	FESTIU			FESTIU				SO PL5(G3)		Dir.Ops. PL5(G2)	SO PL5(G1)	Dir.Ops. PL5(G1)	SO PL5(G2)	
--	11	14-des	IRPDA PL5(G1)		IRPDA PL5(G2)						IRPDA PL5(G3)			IRPDA PL5(G4)		
--	12	21-des														

Assignatura i curs		grups (a triar)	
Primer curs	IRPDA Introd. a la resolució de Problemes i Disseny d'Algorismes	DL-DM-DJ-DV (ull festius setmana del 12 d'octubre)	
Segon curs	SO Sistemes Operatius	DL-DM-DC (ull festius setmana 7 de desembre)	
	BdD Bases de Dades	DM-DC-DV	
Tercer curs	Dir.Ops. Direcció d'Operacions	DM - DJ (ull festius setmana 7 de desembre)	
	SGC Sistemes de Gestió dels Costos	DC - DV	

**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!!!!



# ... horari setmanal típic ...

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

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?*



# ... 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
<b>totals</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>44</b>

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

Treballs en grup!

# ... a tenir molt en compte ...

## DELEGAT (S) DE CURS

*són els/les interlocutores amb la coordinadora del grau i amb el deganat*

caldrà escollir-ne  
2 persones per  
aquest curs

1 any com a  
delegat/da = 2  
ECTS a reconèixer

mínim 2 reunions amb la  
coordinació i/o professorat  
(1 per semestre)

## 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

i membres de la  
comunitat  
universitària

pel  
professorat

ni fotografies  
ni gravacions  
sense permís  
del professor

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

*TREBALL EN EQUIP*

*AUTONOMIA*

....



Els serveis i les fonts  
d'informació durant el curs

# Programa d'acompanyament als estudiants

El programa proposa accions d'acompanyament i mentoria per facilitar l'adaptació dels estudiants de primer curs a la Universitat:

## PLA DE TUTORIA

*... assignem a cada estudiant de primer curs un **tutor/tutora** per **acompanyar-vos** en el procés de formació acadèmica  
... facilitant-vos **orientació acadèmica i assessorament** sobre els serveis institucionals, acadèmics i personals que la UAB posa a la vostra disposició*

## PLA DE MENTORIA

*... de manera voluntària, podeu demanar un mentor/a. Els **mentors** són estudiants de tercer o quart curs del grau que s'ofereixen a formar part del programa  
... us pot ajudar amb consells i suport fruit de la seva experiència dins el grau, facilitant-vos l'adaptació social i cultural a la vida universitària*

## SESSIONS I ACCIONS FORMATIVES

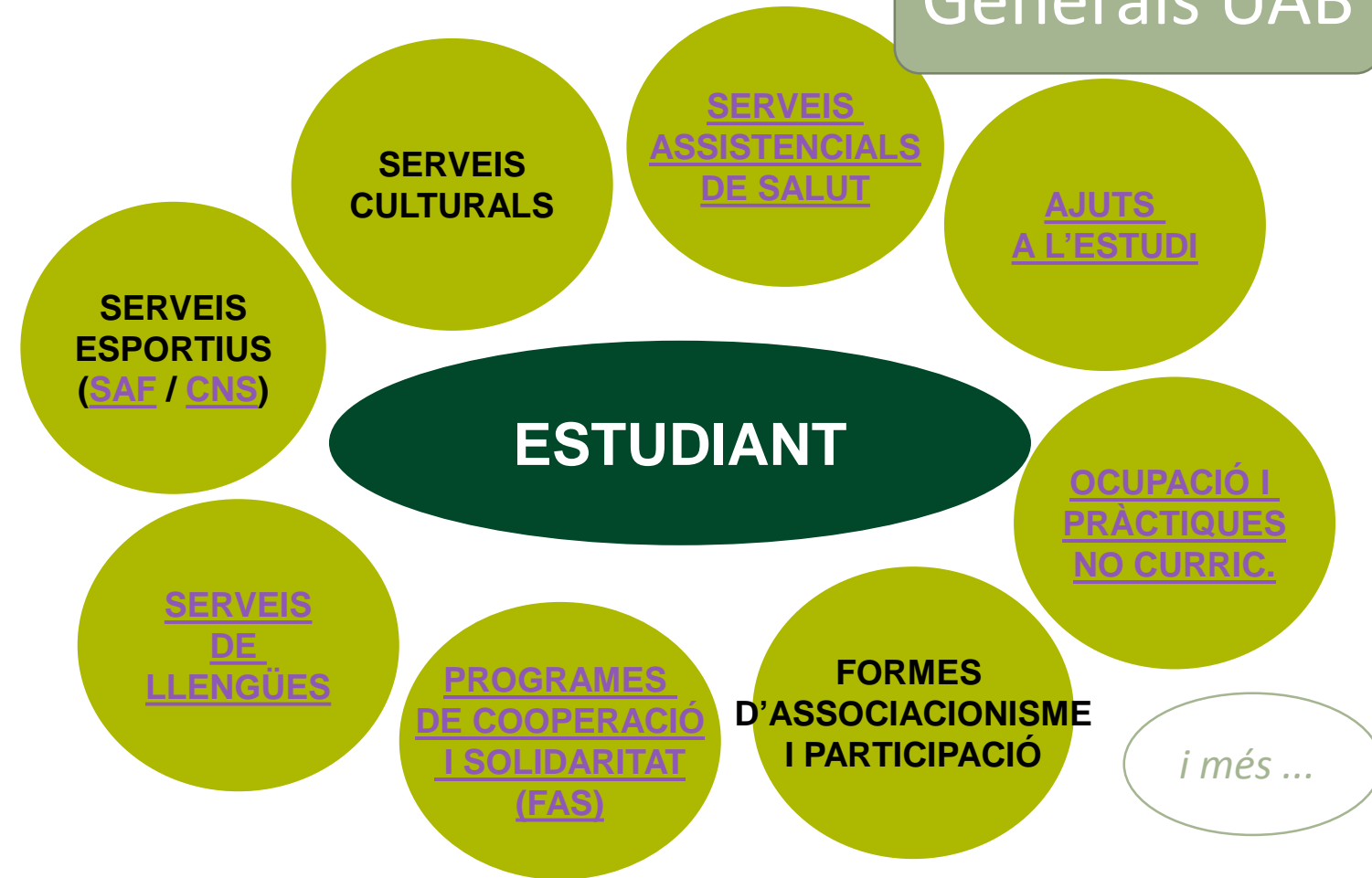
*... sessions informatives de coordinació (ara i a final de curs), i de la gestió acadèmica  
... espai específic al campus virtual de la UAB  
... accions formatives puntuals addicionals relatives a mancances o recolzament que es puguin detectar/demandar a partir de tutors i mentors*

# Els serveis ...

## Al campus Sabadell

- SLIPI (consergeria)
- *Biblioteca*
- Gestió Acadèmica
- *Informàtica* (SID)
- Reprografia (màquines fotocòpies)
- ...

## Generals UAB





# 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!!!**