

## INSTRUCCIONS PER A L'ELABORACIÓ DEL TREBALL FINAL DE GRAU

### 1. Preàmbul

L'objecte d'aquest document és establir els criteris que s'han de seguir pel que fa als aspectes formals de presentació del treball final de grau (TFG) dels ensenyaments de la Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat de Barcelona. Es pretén, així, donar unes pautes sobre les característiques i aspectes formals de la presentació dels treballs, obligatoris, com és sabut, per poder obtenir la titulació pròpia de cada ensenyament.

Cal recordar que Treball Final de Grau és una assignatura de 6 crèdits, la major part dels quals són de treball autònom de l'estudiant. Al llarg del curs l'estudiant ha de dur a terme una sèrie de tutories i reunions amb el tutor o tutora del treball, en els termes previstos a la normativa acadèmica sobre TFG aprovada per la Comissió Acadèmica del Consell de Govern el 19 de juliol del 2012. El cronograma de les reunions i tutories, així com la disponibilitat de les consultes virtuals, el fixa el tutor o tutora.

### 2. Organització i presentació del treball

Atès el caràcter individual del TFG, no es proposa cap esquema tancat de desenvolupament sinó que és cada estudiant amb el seu tutor o tutora qui dissenya el treball. Malgrat això, és convenient que el treball s'ajusti a unes determinades normes de presentació, al servei de la claredat expositiva i l'ordenació i tractament sistemàtic de la informació, ja que tot plegat n'afavoreix la comprensió i l'avaluació. És aconsellable, per tant, que l'estructura del treball final de grau s'adeqüi als apartats que s'indiquen a continuació:

- Portada
- Resum i paraules clau
- Índex
- Introducció
- Cos del treball: capítols, apartats i subapartats
- Conclusions
- Bibliografia
- Annexos

### 2.1. Portada

A la part central de la portada s'hi ha d'especificar de forma destacada el títol del treball. A la part inferior, s'hi ha de fer constar el nom i cognoms de l'estudiant. I a sota, s'ha d'indicar el nom i cognoms del professor o professora que ha tutoritzat el treball i, a continuació, la denominació de l'ensenyament. No s'hi han d'afegir imatges, si bé, opcionalment, hi pot aparèixer el logotip de la Universitat de Barcelona. Després de la portada, s'hi ha d'incloure un full en blanc.

### 2.2. Resum i paraules clau

Després de la portada i del full en blanc posterior, s'ha d'incloure un resum del treball en la llengua en què es redacta el TFG, de no més de 10 línies, que en sintetitzi el contingut essencial. A continuació, s'han d'assenyalar en un requadre diverses paraules clau —no menys de cinc i no més de deu—, indicadores dels temes abordats en el treball.

Si la llengua emprada en el treball és una de les dues llengües oficials de la Universitat de Barcelona (castellà i català) o una tercera llengua diferent a l'anglès, cal afegir en anglès el títol, les paraules clau i un resum d'una extensió entre 200 i 500 paraules.

Si el treball es presenta en una tercera llengua (anglès, alemany, francès i italià), cal adjuntar el títol, les paraules clau i un resum d'una extensió entre 200 i 500 paraules en una de les dues llengües oficials.

### 2.3. Índex

El TFG ha de contenir un índex inicial amb les diferents parts del treball —excepte la portada, el resum i paraules clau, i el mateix índex—, en què s'assenyali la pàgina en què comença cada apartat. L'índex ha de posar-se darrere del full del resum.

### 2.4. Introducció

La introducció ha de presentar el treball: la justificació, les hipòtesis, els objectius, la metodologia emprada, les parts en què es divideix i, si escau, els agraïments. La introducció ha de ser breu i sense citacions. La introducció s'ha d'acabar amb un salt de pàgina.

### 2.5. Cos del treball: capítols, apartats i subapartats

L'estructura del treball ha de ser lògica i clara. Per aconseguir-ho, el cos del treball ha de dividir-se en apartats i, si cal, subapartats; si el treball ho requereix, es poden fer més subdivisions, i en aquest cas parlem de capítols, apartats i subapartats.

Els títols dels capítols, si escau, cal numerar-los amb xifres romanes consecutives (I, II, III...) i s'han d'escriure amb **LLETRA RODONA, NEGRETA I MAJÚSCULES**. Al final de cada capítol s'ha de fer un salt de pàgina.

Els títols dels apartats (1, 2, 3...) i dels subapartats (1.1, 1.2...) es numeren amb xifres aràbigues consecutives. Els títols dels apartats s'escriuen amb **lletra rodona i negreta** i els títols dels subapartats, amb *lletra cursiva*. Al final de cada subapartat i apartat no s'ha de fer un salt de pàgina, llevat que l'apartat següent sigui el de «Conclusions».

## 2.6. Conclusions

Les conclusions han de tenir una estreta relació amb el que s'ha argumentat en el desenvolupament del treball, però no poden ser un resum del que s'ha exposat, sinó que han de donar resposta a les hipòtesis, qüestions i objectius plantejats. Han de ser breus, concloents i tenir forma d'asseveració (i no pas d'interrogació); no s'hi han de posar citacions ni és el lloc per introduir-hi idees noves. Les conclusions s'han d'acabar amb un salt de pàgina.

## 2.7. Bibliografia

S'hi han de fer constar totes les obres emprades per a l'elaboració del treball, citades o no dins del text.

Les referències bibliogràfiques han de ser completes i contenir tota la informació bibliogràfica. S'han d'ordenar alfabèticament pel cognom de l'autor o autora; en cas que hi hagi diverses obres amb una mateixa autoria, l'ordre ha de ser cronològic.

Com que hi ha diversos sistemes de referència bibliogràfica, se'n pot triar qualsevol d'aquests; però cal mantenir la coherència en tot el treball.

## 2.8. Tipografia, interlineat i marges

Tipus i mida de la lletra: Arial (11 punts); Times New Roman (12 punts); Tahoma (10 punts); Calibri (12 punts); Trebuchet MS (11 punts).

Interlineat: 1,25 justificat amb separació de paràgrafs doble.

Marges: superior: 2,5 cm; inferior: 2,5 cm; esquerre: 2,5 cm; dret: 2,5 cm.

Títols de les diferents parts del TFG: 14 punts.

Citacions: lletra de 2 punts per sota de la mida triada per al TFG.

Notes: lletra de 3 punts per sota de la mida triada per al TFG.

## 2.9 Redacció

Els termes expressats en una llengua diferent a la del TFG s'han d'escriure amb lletra cursiva.

L'estudiant ha de tenir una cura especial amb les normes ortogràfiques i gramaticals de la llengua usada en el treball, així com amb les normes de puntuació. Podeu consultar els [Criteris de la Universitat de Barcelona \(CUB\)](#) i l'ús de [verificadors ortogràfics](#).

### *2.10. Citacions i notes a peu de pàgina*

Convé no abusar de les citacions; per tant, només es poden incloure citacions de textos que s'hagin d'interpretar —que poden tenir una amplitud raonable— o de textos que corroborin amb autoritat una afirmació feta —que han de ser breus. Totes les obres de les citacions s'han de fer constar a l'apartat «Bibliografia».

Si la citació no supera les tres línies, ha de quedar inserida en el cos del text entre cometes dobles ("" o «»), com fem ara citant Campbell i Ballou (1974, p. 124), que diuen que «las citas que no superan las tres líneas mecanografiadas van encerradas entre dobles comillas y aparecen en el texto». Però si la citació supera les tres línies es posa en un paràgraf a part, sagnat a la banda esquerra, a un espai, sense cometes i amb una mida de lletra de 2 punts per sota de la mida triada per al TFG.

Pel que fa a les notes, n'hi ha diversos sistemes i se'n pot escollir qualsevol d'aquests, però cal mantenir la coherència en tot el treball i assegurar-se que el tipus de lletra de la nota és el que correspon i amb una mida de 3 punts per sota de la mida triada per al TFG.

Els textos citats han de ser escrupolosament fidels a l'original, tant pel que fa a la grafia com a la llengua; si s'hi vol afegir algun comentari ha de posar-se entre claudàtors [...].

### *2.11. Altres indicacions generals*

El treball ha de tenir una extensió mínima de 35 pàgines (sense comptar els annexos) i màxima de 50 pàgines.

Ha de paginar-se tot el treball, excepte la portada —que no es comptabilitza— i la pàgina del resum —que sí que es comptabilitza, però que no es pagina. Els números de pàgina s'han de posar centrats a la part inferior del full.

El treball ha de presentar-se editat a doble cara en fulls DIN-A4 blanc o de paper reciclat.