

Making Tabletops Useful with Applications, Frameworks and Multi-Tasking

Carles F. Julià

TESI DOCTORAL UPF / 2014

Dirigida per:

Dr. Sergi Jordà

Departament de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions



Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

[Pàgina en blanc]

[S'han marcat els apartats de la tesi que haurien d'anar en pàgina imparell o drete de la publicació (situació de pàgines que ajuda a estructurar i a donar prioritat formal als diferents apartats).

Hi ha apartats on no s'indica res. En aquests cas el doctorand pot triar la situació, en pàgina parell o senar, segons li convingui per al compaginat final.

Es recomana que les pàgines blanques no portin número de foli (es compten, però el número no s'imprimeix)]

Dedicatòria [opcional] [12 punts]

[Pàgina en blanc]

Agraïments [arial 16 punts]

Text dels agraïments [12 punts]

[Pàgina en blanc]

Resum [arial 16 punts]

Resum de la tesi en la llengua que es presenti tota la tesi [12 punts]
Extensió màxima recomanada: 150 paraules

Resum [Resum en una 2a llengua. Ex. Abstract] [arial 16 punts]

Resum de la tesi en una llengua diferent a la utilitzada a la tesi [12 punts]
Extensió màxima recomanada: 150 paraules

*[Aquest apartat, **sempre** hauria de començar en pàgina imparell, pàgina dreta de la publicació]*

[Pàgina en blanc]

Prefaci o pròleg [arial 16 punts]

[Introducció a la tesi que acostuma a ressenyar-ne els mèrits, el valor, o també situar-la dins un context i unes circumstàncies determinades]

Text del prefaci o pròleg [12 punts]

[Aquest apartat també ha de començar en pàgina imparell]

[Pàgina en blanc]

Índex o sumari [arial 16 punts]

[Taula de contingut de la tesi, parts en què està dividida] [12 punts]

	Pàg.
Resum	vii
Prefaci o Pròleg.....	ix
Llista de figures.....	xii
Llista de taules.....	xiii
1. TÍTOL DEL CAPÍTOL	1
1.1. Títol de l'apartat	1
a) Títol de subdivisió primera.....	4
1.2 Títol de l'apartat	10
a) Títol de subdivisió primera.....	12
b) Títol de subdivisió segona.....	16
•Títol de subdivisió tercera.....	20
2. TÍTOL DEL CAPÍTOL.....	23
2.1. Títol de l'apartat.....	27
Bibliografia.....	60
Índex alfabètic.....	70
Índex onomàstic.....	82
Índex per paraules.....	85

[Aquest apartat també ha de començar en pàgina imparell]

Llista de figures [opcional] [arial 16 punts]

Fig. 1. Text de la figura [12 punts].....	Pàg. 3
Fig. 2. Text de la figura.....	7

Llista de taules [opcional] [arial 16 punts]

Taula 1. Text de la taula [12 punts].....	Pàg. 1
Taula 2. Text de la taula	2

[Pàgina en blanc]

1. TÍTOL DEL PRIMER CAPÍTOL [arial 16 punts]

1.1 Títol de l'apartat [16 punts]

Text de l'apartat [12 punts]

a) Títol de la subdivisió [14 punts]

Text de la subdivisió a) [12 punts]

b) Títol de la subdivisió[14 punts]

Text de la subdivisió b). Nota a peu de pàgina ¹ [12 punts]

[Cada capítol ha de començar en pàgina imparell]

¹ Text de la nota al peu de pàgina [10 punts]

[Pàgina en blanc]

2. TÍTOL DEL SEGON CAPÍTOL [arial 16 punts]

2.1 Títol de l'apartat [16 punts]

Text de l'apartat [12 punts]

a) Títol de la subdivisió [14 punts]

Text de la subdivisió a) [12 punts]

b) Títol de la subdivisió [14 punts]

Text de la subdivisió b). Nota a peu de pàgina ² [12 punts]

[Cada capítol ha de començar en pàgina imparell]

² Text de la nota al peu de pàgina [10 punts]

[Pàgina en blanc]

COS DE LA TESI

Si la tesi conté un article ja publicat, cal incloure a la pàgina anterior un full amb la citació bibliogràfica. En aquesta citació, el títol de l'article s'ha d'enllaçar amb la pàgina web de la revista on hi ha el resum o abstract i l'accés al text complet

Si la tesis contiene un artículo ya publicado, es necesario incluir en la página anterior una hoja con la citación bibliográfica. En esta citación, el título del artículo se debe enlazar con la página web de la revista en la que aparecen el resumen o abstract y el acceso al texto completo.

If the thesis contains an article already published, you must include a previous page containing the bibliographic citation. In this citation, the title of the article should link to the journal website where the abstract and access to the full text are available.

EXEMPLE

Lafarga M, Casafont I, Bengoechea R, Tapia O, Berciano MT. [Cajal's contribution to the knowledge of the neuronal cell nucleus](#). Chromosoma. 2009;118(4):437-43

BIBLIOGRAFIA [arial 16 punts]

[Cal documentar les fonts bibliogràfiques utilitzades amb un format de citació estàndar:

La Biblioteca de la UPF us ofereix Mendeley, un gestor de bibliografia i xarxa social acadèmica , que us permet crear la vostra base de dades personal de referències bibliogràfiques en línia, importar referències automàticament des de diferents recursos d'informació, extreure llistes i generar bibliografies en diferents estils de citació, i incorporar les citacions i llistes de bibliografia als vostres documents de text

Mendeley

Exemple de cita bibliogràfica [12 punts]

Heery, M. "Organització de la biblioteca: Repàs d'estructures." Item: Revista de biblioteconomia i documentació 23.2 (1998): 8-15.]

Text de la cita bibliogràfica [12 punts]

[Aquest apartat ha de començar en pàgina imparell]

Índex alfabètic [opcional] [arial 16 punts]

[Llista ordenada dels conceptes, noms propis, etc; que apareixen a la tesi, amb les indicacions necessàries per a la seva localització.]

Text de l'índex [12 punts]

Índex onomàstic [opcional] [arial 16 punts]

[Llista ordenada dels conceptes, noms propis, etc; que apareixen a la tesi, amb les indicacions necessàries per a la seva localització.]

Text de l'índex [12 punts]

Índex per matèries [opcional] [arial 16 punts]

[Llista ordenada dels conceptes, noms propis, etc; que apareixen a la tesi, amb les indicacions necessàries per a la seva localització]

Text de l'índex [12 punts]