



NORMATIVA PER A PRESENTAR LA TESI DOCTORAL COM A COMPENDI DE PUBLICACIONS

Programa de Doctorat: Enginyeria Telemàtica

- **Document aprovat per la Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat el 12/01/2017.**

Preàmbul

L'article 10.2 de la Normativa acadèmica dels estudis de doctorat de la UPC aprovada pel Consell de Govern de data 19/07/2016, estableix que la Comissió Acadèmica de cada programa de doctorat ha d'elaborar una normativa específica que reguli els criteris específics per a la presentació de tesis per compendi de publicacions. Correspon a la Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat aprovar aquesta normativa.

En conseqüència, la Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat **d'Enginyeria Telemàtica** de la UPC, en la reunió celebrada el 18 de Novembre de 2016, ha elaborat la present normativa, que ha estat ratificada per la Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat en sessió de 12 de gener de 2017.

1. Objecte

Aquesta normativa estableix els criteris a valorar per poder resoldre una sol·licitud per presentar una tesi doctoral en la modalitat de compendi de publicacions que consisteix, fonamentalment, en un conjunt de publicacions de reconegut prestigi en les quals el doctorand ha tingut una participació rellevant.

2. Introducció

El programa de doctorat d'Enginyeria Telemàtica manifesta que la presentació d'una tesi per compendi de publicacions és una situació excepcional i recomana de forma general que les tesis del programa es presentin de forma ordinària. En tot cas, s'entén que una tesi es pot presentar en modalitat de compendi de publicacions quan el compendi d'articles respectiu cobreixi un contingut suficientment ampli, original, innovador, coherent i de contrastada qualitat. En aquest sentit, els requeriments que s'inclouen en aquest document han de servir com a guia per valorar si la tesi es pot acollir a aquesta modalitat. En tot cas, la decisió final correspondrà a la Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat (CAPD) d'Enginyeria Telemàtica de la UPC.

3. Requeriments per poder presentar una tesi per compendi de publicacions

Les tesis presentades en aquesta modalitat han de complir obligatòriament els requeriments següents:

- a. Les publicacions que es presenten com a part de la tesi no es poden presentar com a part integrant d'altres tesis doctorals.
- b. Les publicacions han de ser conseqüència directa del treball realitzat dins el programa de doctorat. Queden excloses aquelles publicacions que són conseqüència del treball realitzat durant el màster o activitats professionals del doctorand anteriors a la matrícula, independentment de la data de publicació.
- c. En el moment de sol·licitar la presentació de la tesi en aquest format, els treballs han d'estar publicats o haver estat acceptats de manera definitiva per a la seva publicació.

Respecte al nombre i tipus de publicacions la CAPD recomana:

- d. Tenir un mínim de quatre publicacions en revistes indexades al JCR en el Q1 o Q2 en les àrees d'enginyeria telemàtica, fonamentalment signades pel/per la doctorand/a i director/a(s/es) de la tesi essent el doctorant el primer autor.
- e. Les publicacions han de mantenir una unitat temàtica dins de l'àrea de coneixement del programa de doctorat i poden ser multidisciplinàries.
- f. Addicionalment es poden adjuntar altres revistes indexades al JCR amb impacte Q3, Q4 o amb més coautors. També com a complement, es podran considerar articles presentats oralment a congressos, llibres, o capítols de llibre tots ells llistats a l'annex.

Les patents, al ser un document de caràcter jurídic i no científic, el redactat final del qual no té perquè ser realitzat pels inventors, no poden ser incloses en el compendi.

4. Sol·licitud

El doctorand ha d'adreçar una sol·licitud motivada i amb registre d'entrada a la CAPD aportant la següent informació:

- a. Llistat dels articles, indicant autors, títol, dades de la publicació (revista, pàgines, any), àrea, quartil, factor d'impacte i en cas d'haver estat publicat, el nombre de cites.
- b. Autorització del director/a de la tesi per a la seva presentació com a compendi de publicacions.
- c. L'autorització escrita dels coautors o coautores de les publicacions que doni permís perquè el doctorand o doctoranda les presenti en una tesi com a compendi en el cas que hi hagi coautors diferents del doctorand/a i director/a(s/es).
- d. En el cas que hi hagi coautors/es diferents del doctorand/a i director/a(s/es), la renúncia dels coautors/es no doctors dels treballs a presentar-los com a part d'una altra tesi doctoral.

5. Valoració i Resolució

La CAPD es reunirà per resoldre la idoneïtat de la presentació de la tesi com a compendi de publicacions. La resolució favorable pot ser per a la totalitat de les publicacions presentades o si s'escau, parcial. En aquest cas, s'indicaran els treballs que poden ser inclosos en el compendi. En cas que la resolució sigui no favorable, la CAPD emetrà una resolució raonant la seva decisió.

La CAPD pot delegar en el coordinador del programa la verificació de la veracitat de les dades i l'acceptació a tràmit de la sol·licitud, si escau, indicant els treballs que poden ser inclosos en el compendi. En aquells casos que CAPD ho cregui convenient podrà designar dos membres d'aquesta comissió o dos revisors externs experts en el tema que valorin la idoneïtat.

La resolució escrita serà comunicada a l'estudiant en un termini màxim de 30 dies a partir de la seva presentació.

6. Elaboració de la memòria

La memòria haurà d'incloure obligatòriament els següents apartats:

- a. Portada amb el títol, autor, directors/es i en un lloc visible la frase "Tesi per compendi de publicacions".
- b. Resum en anglès i castellà o català.
- c. Índex.
- d. Una introducció discutint l'estat de l'art, la unitat temàtica de la tesi i els objectius.
- e. Una descripció del problema, la metodologia emprada, una discussió global dels resultats i unes conclusions.
- f. Còpia completa dels postprints dels articles que formen part del compendi o de la versió acceptada, en cas que l'article no hagi estat publicat en el moment del dipòsit.
- g. Opcionalment, en un annex, es podrà afegir còpia d'articles que no formem part del compendi, o articles enviats i no acceptats, si aquests ajuden a entendre millor el treball de la tesi. En cap cas aquests articles podran ser considerats per la CAPD com a part integrant del compendi per valorar la seva idoneïtat.

7. Dipòsit de la tesi

El dipòsit de la tesi es realitzarà seguint el procediment estàndard establert a la normativa dels estudis de doctorat. La unitat gestora adjuntarà i custodiarà a l'expedient la resolució de la CAPD que autoritza la presentació de la tesi com a compendi de publicacions i informarà l'Escola de Doctorat.

8. Disposició addicional primera: Interpretació i desenvolupament normatiu.

Correspon a la CAPD la facultat d'aplicar la present normativa així com l'actualització d'aquesta d'acord amb la normativa acadèmica dels estudis de doctorat vigents i/o a proposta de la Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat.

La resta de procediments no descrits en aquesta normativa específica es regeixen pel reglament intern del Programa de Doctorat en Enginyeria Telemàtica, la normativa acadèmica dels estudis de doctorat de la UPC (acord número. 130/2016 del Consell de Govern) i el R.D. 99/2011.

9. Disposició addicional segona: Composició del tribunal.

En cap cas els coautors podran formar part del tribunal de tesi.

10. Disposició final única: entrada en vigor.

La present normativa entra en vigor el dia següent de la seva aprovació per la Comissió Permanent de l'Escola de Doctorat.