

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

**Programa de Doctorat en Enginyeria Electrònica i de
Telecomunicació**

La Comissió Acadèmica del Doctorat en Enginyeria Electrònica i de Telecomunicació, en la reunió celebrada el 26 de abril del 2022, estableix com a normativa per a la presentació de tesis per compendi de publicacions el següent:

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

Una tesi doctoral en la modalitat de compendi de publicacions consisteix en un conjunt de publicacions en revistes de reconegut prestigi en les quals el doctorand ha tingut una participació rellevant.

Per a la presentació de tesis per compendi de publicacions caldrà:

- a. Un mínim de dues publicacions, que han de ser articles publicats en revistes indexades JCR. (No s'accepten capítols de llibre ni actes de congressos). El doctorand ha de figurar com a únic primer autor.
- b. En el cas que el doctorand comparteixi la primera autoria d'alguna publicació amb una segona persona, caldrà un mínim de tres publicacions, que han de ser articles publicats en revistes indexades JCR. No s'accepten capítols de llibre ni actes de congressos. El doctorand ha de figurar com a únic primer autor en almenys una d'elles i pot compartir la primera autoria amb una segona persona en la resta. Cal aportar un informe dels directors o les directores de la tesi en què s'expliqui quina ha estat la participació del doctorand o la doctoranda a cada article en coautoria.
- c. Que aquestes publicacions hagin estat publicades o acceptades per a la seva publicació amb posterioritat a la data d'inscripció del projecte de tesi (data de registre del pla de recerca per tesis dins del RD 99/2011). 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.
- d. Que les publicacions que conformin la tesi doctoral no hagin estat utilitzades en tesis anteriors.
- e. Que a les publicacions consti la UAB:
 - i. a través de la filiació del director/a o del doctorand/a, o
 - ii. en els agraïments o en nota a peu de pàgina amb l'expressió «Aquest treball ha estat realitzat en el marc del programa de doctorat en Enginyeria Electrònica i de Telecomunicació de la Universitat Autònoma de Barcelona».
- f. Que les publicacions que formin part de la tesi per compendi estiguin disponibles en accés obert al Dipòsit Digital de Documents (DDD) de la UAB.

2. Sol·licitud

Presentar una sol·licitud a la Comissió Acadèmica del Doctorat en Enginyeria Electrònica i de Telecomunicació a la que s'adjuntarà la documentació següent:

- a. Informe del director de la tesi, on s'indiqui la idoneïtat de la presentació de la tesi per compendi d'articles.
- b. Una còpia dels articles que conformaran la tesi doctoral.
- c. L'acceptació per escrit dels coautors doctors que el doctorand presenti el treball com a tesi per compendi d'articles.
- d. La renúncia dels coautors no doctors dels treballs a presentar-los com a part d'una altra tesi doctoral.

3. Valoració i Resolució

La Comissió Acadèmica del programa de Doctorat en Enginyeria Electrònica i de Telecomunicació estudiarà la documentació aportada pel doctorand i la concurrència dels requisits, i resoldrà sobre si procedeix la presentació de la tesi doctoral en aquest format. La sol·licitud així com la documentació necessària s'haurà de presentar al coordinador/a del programa de doctorat. El termini màxim de resolució és d'un mes. Aquesta resolució és requisit indispensable per poder dipositar la tesi.

4. Elaboració de la memòria

Les tesis doctorals presentades com a compendi de publicacions hauran de contenir els apartats següents:

- a. Portada amb el títol, autor, directors/es, programa de doctorat i en un lloc visible la frase "Tesi per compendi de publicacions".
- b. Una introducció en la qual es presentin els treballs i es justifiqui la unitat temàtica de la tesi.
- c. Un resum global dels resultats i la discussió d'aquest resultats.
- d. Les conclusions finals.
- e. Una còpia dels treballs ja publicats o acceptats per a publicació i admesos per la comissió acadèmica del programa de doctorat com a part fonamental de la tesi.
- f. Opcionalment, en un annex, es podrà afegir còpia de publicacions que no formen part del compendi (articles pendents de publicació o bé altres treballs com a congressos, capítols de llibre...) on l'estudiant pot figurar o no com a primer autor. Aquests treballs s'hauran d'incloure en un annex separat dels treballs que constitueixen la part fonamental de la tesi. El títol d'aquest annex especificarà clarament que es tracta d'altres articles no inclosos com a part fonamental de la tesi per compendi d'articles.

5. Disposició addicional primera: Interpretació i desenvolupament normatiu.

Correspon a la Comissió Acadèmica del programa de doctorat la facultat d'aplicar la present normativa així com l'actualització d'aquesta d'acord amb la normativa acadèmica vigent dels estudis de doctorat.

6. Disposició addicional segona: Composició del tribunal.

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

7. Disposició final única: entrada en vigor.

La present normativa entra en vigor el dia següent de la seva aprovació per la Comissió Acadèmica del programa de Doctorat.

**NORMATIVA PARA PRESENTAR LA TESIS DOCTORAL
COMO COMPENDIO DE PUBLICACIONES**

**Programa de Doctorado en Ingeniería Electrónica y de
Telecomunicación**

La Comisión Académica del Doctorado en Ingeniería Electrónica y de Telecomunicación, en la reunión celebrada el 26 de abril de 2022, establece como normativa para la presentación de tesis por compendio de publicaciones lo siguiente:

1. Requerimientos para poder presentar una tesis por compendio de publicaciones

Una tesis doctoral en la modalidad de compendio de publicaciones consiste en un conjunto de publicaciones en revistas de reconocido prestigio en las que el doctorando ha tenido una participación relevante.

Para la presentación de tesis por compendio de publicaciones será necesario:

- a. Un mínimo de dos publicaciones que deben ser artículos publicados en revistas indexadas JCR. (No se aceptan capítulos de libro ni proceedings de congresos). El doctorando debe figurar como único primer autor.
- b. En caso de que el doctorando comparta la primera autoría de alguna publicación con una segunda persona, será necesario un mínimo de tres publicaciones, que deben ser artículos publicados en revistas indexadas JCR. No se aceptan capítulos de libro ni proceedings de congresos. El doctorando debe figurar como único primer autor en al menos una de ellas y puede compartir la primera autoría con una segunda persona en el resto. Será necesario aportar un informe de los directores o las directoras de la tesis en el que se explique cuál ha sido la participación del doctorando o la doctoranda en cada artículo en coautoría.
- c. Las publicaciones deberán haber sido publicadas o haber sido aceptadas para su publicación con posterioridad a la fecha de inscripción del proyecto de tesis (fecha de registro del plan de investigación para tesis dentro del RD 99/2011). Las publicaciones deben ser consecuencia directa del trabajo realizado dentro del programa de doctorado. Quedan excluidas aquellas publicaciones que son consecuencia del trabajo realizado durante el master o actividades profesionales del doctorando anteriores a la matrícula, independientemente de la fecha de publicación
- d. Que ninguna de las publicaciones principales que conformen la tesis doctoral hayan sido utilizadas en tesis anteriores.
- e. Que en las publicaciones conste la UAB:
 - i. a través de la filiación del director/a o del doctorando/a, o
 - ii. en los agradecimientos o en nota a pie de página con la expresión: " Este trabajo se ha realizado en el marco del programa de doctorado en Ingeniería Electrónica y de Telecomunicación de la Universitat Autònoma de Barcelona".

- f. Que las publicaciones que formen parte de la tesis por compendio estén disponibles en acceso abierto al Depósito Digital de Documentos (DDD) de la UAB.

2. Solicitud

Presentar una solicitud a la Comisión Académica del programa de Doctorado en Ingeniería Electrónica y de Telecomunicación en la que se adjuntará la siguiente documentación:

- a. Informe del director de la tesis, indicando la idoneidad de la presentación de la tesis por compendio de artículos.
- b. Una copia digital de las publicaciones que conformarán la tesis doctoral.
- c. la aceptación por escrito de los **coautores doctores** que el doctorando presente el trabajo como tesis.
- d. la renuncia de los coautores **no doctores** de los trabajos a presentarlos como parte de otra tesis doctoral.

3. Valoración y Resolución

La Comisión Académica del programa de Doctorado en Ingeniería Electrónica y de Telecomunicación estudiará la documentación aportada por el doctorando y la concurrencia de los requisitos, y resolverá sobre si procede la presentación de la tesis doctoral en este formato. La solicitud así como la documentación necesaria deberá ser presentada al coordinador/a del programa de doctorado. El plazo máximo de resolución es de un mes. Esta resolución es requisito indispensable para poder depositar la tesis.

4. Elaboración de la memoria

Las tesis doctorales presentadas como compendio de publicaciones deberán contener los siguientes apartados:

- a. Portada con el título, autor/a, director/a, programa de doctorado y en un sitio visible la frase “Tesis por compendio de publicaciones”.
- b. Una introducción en la que se presenten los trabajos y se justifique la unidad temática de la tesis.
- c. Un resumen global de los resultados y la discusión de estos resultados.
- d. Las conclusiones finales.
- e. Una copia de los trabajos ya publicados o aceptados para publicación y admitidos por la comisión académica del programa de doctorado como parte fundamental de la tesis.
- f. Opcionalmente, en un anexo, se podrá añadir copia de publicaciones que no forman parte del compendio (artículos pendientes de publicación u otros trabajos como congresos, capítulos de libro...) donde el estudiante puede figurar o no como primero autor. Estos trabajos se tendrán que incluir en un anexo separado de los trabajos que constituyen la parte fundamental de la tesis. El título de este anexo especificará claramente que se trata de otros artículos no incluidos como parte fundamental de la tesis por compendio de artículos.

5. Disposición adicional primera: Interpretación y desarrollo normativo.

Corresponde a la Comisión Académica del programa de doctorado la facultad de aplicar la presente normativa así como su actualización de acuerdo con la normativa académica vigente de los estudios de doctorado.

6. Disposición adicional segunda: Composición del tribunal.

En ningún caso, los coautores podrán formar parte del tribunal de tesis.

7. Disposición final única: entrada en vigor.

La presente normativa entra en vigor al día siguiente hayan sido aprobados previamente por la Comisión Académica del Doctorado.

**REGULATIONS FOR THE DEPOSIT OF THESES BY
COMPENDIUM OF PUBLICATIONS**

**Doctoral Program in Electrical and Telecommunications
Engineering**

The Academic Commission of the PhD Programme in Electronic and Telecommunications Engineering, in the meeting held on April 26th, 2022, establishes the following as rules for the presentation of thesis by compendium of publications:

1. Requirements to be able to present a thesis by compendium of publications

An article-based doctoral thesis consists of a set of journal publications of recognized prestige in which the doctoral student has had a relevant participation. The thesis by compendium of publications must meet the following requirements:

- a. Consist of a minimum of two principal publications that must be articles published in JCR indexed journals. (Book chapters and conference proceedings are not accepted). The doctoral student must appear as the only first author.
- b. If the doctoral student shares the first authorship of a publication with a second person, a minimum of three publications will be necessary, which must be articles published in JCR indexed journals. (Book chapters and conference proceedings are not accepted). The doctoral student must appear as the only first author in at least one of them and may share the first authorship with a second person in the rest. It will be necessary to provide a report from the directors of the thesis in which the participation of the doctoral student in each co-authored article is fully specified.
- c. That all publications have been published or accepted for publication after the date of registration of the thesis project (date of registration of the research plan for thesis within RD 99/2011). The publications must be a direct consequence of the work carried out within the doctoral program. Those publications that are a consequence of the work carried out during the master's degree or professional activities of the doctoral student prior to enrollment are excluded, regardless of the date of publication
- d. That none of the principal publications that will be part of the article-based doctoral thesis have been used in previous theses as a principal publication.
- e. That all publications contain an affiliation to the UAB :
 - i. through the affiliation of the Thesis Director or the Doctoral Student, or
 - ii. in the acknowledgments or in a footnote with the expression "This work has been carried out within the framework of the doctoral program in Electrical and Telecommunications Engineering of the Universitat Autònoma de Barcelona ".
- f. That the publications that are part of the thesis by compendium are available in open access to the Digital Document Repository (DDD) of the UAB.

2. Request

Submit a request to the Academic Committee of the Doctorate in Electronic and Telecommunications Engineering in which the following documentation should be attached:

- a. A report by the director of the thesis indicating if the article-based thesis is appropriated.
- b. A digital copy of the principal papers published or accepted that will be part of the article-based doctoral thesis.
- c. The signed acceptance by all co- authors who are doctors that the doctoral student is authorized to present each paper in their thesis as a principal publication.
- d. A signed waiver by all non-doctors co-authors of each paper waiving their right to use these papers as a part of another doctoral thesis.

3. Assessment and Resolution

The Academic Committee of the Doctorate in Electronic and Telecommunications Engineering will study the documentation provided by the doctoral student and the concurrence of the requirements, and will decide on the presentation of the doctoral thesis in this format. The application and the necessary documentation must be presented to the coordinator of the doctoral program. The maximum resolution period is one month. This resolution is an indispensable requirement for the deposit of a thesis in compendium form.

4. Preparation of the memory

The doctoral theses presented as a compendium of publications must contain the following sections:

- a. Cover with the title, author, director(s), doctoral program and in a visible place the phrase "Thesis by compendium of publications"
- b. An introduction in which the papers are presented and the thematic consistency of the thesis is justified.
- c. A global summary of the results and outcomes as well as a discussion of these.
- d. The overall conclusions.
- e. A copy of the works already published and admitted by the commission of the doctoral program as a fundamental part of the thesis.
- f. Optionally, in an annex, a copy of publications that are not part of the compendium (articles pending publication or other works such as conferences, book chapters...) can be added, where the student may or may not appear as the first author. These works will have to be included in a separate annex from the works that constitute the fundamental part of the thesis. The title of this annex will clearly specify that these are other articles not included as a fundamental part of compendium tesis.

5. First additional provision: Interpretation and regulatory development

The Academic Committee of the doctoral program has the power to apply these regulations as well as their updating in accordance with current academic regulations for doctoral studies.

6. Second additional provision: Composition of the court.

In no case, the co-authors may be part of the thesis committee.

7. Single final provision: entry into force.

These regulations enter into force the day after they have been previously approved by the Academic Committee of the Doctorate.