

**NORMAS DE EDICIÓN DE LA SERIE DE MONOGRAFÍAS**  
**“POLINOMIOS ORTOGONALES, ECUACIONES FUNCIONALES Y APLICACIONES”**  
**EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ALCALÁ**

## **Objetivos**

La Colección de Monografías “Polinomios Ortogonales, Ecuaciones Funcionales y Aplicaciones” de la Editorial Universidad de Alcalá tiene como principal fin la difusión de la investigación actual existente en temas del amplio espectro del estudio matemático de los polinomios ortogonales, las ecuaciones funcionales y sus aplicaciones en ramas tan variadas como el Análisis Funcional, Análisis Numérico, Sistemas Integrables, Matrices Aleatorias, etc.

Esta serie está dirigida a la publicación de propuestas científicas que, dentro de unos estándares de calidad, recojan nuevos resultados originales de investigación o reportes de investigación que detallen el estado de la cuestión en uno de los temas del ámbito de estudio.

Se busca dar un alcance internacional a la serie, acogiendo propuestas de investigadores de la Universidad de Alcalá, pero también de investigadores externos que realicen su labor científica en universidades o institutos universitarios, o personas con trayectoria reconocida en el ámbito de estudio. Asimismo, se fomentará potenciar las publicaciones en un marco Iberoamericano. El carácter internacional de la propuesta de monográficos, y la búsqueda de su difusión internacional y de la formación científica respaldan la inclusión de reportes de investigación dentro de esta serie de monografías.

## **Proceso de recepción y valoración de originales. Política Editorial**

Cada propuesta será inicialmente valorada por el Comité Científico Asesor, que determinará su idoneidad dentro de la temática y su grado de cumplimiento de los estándares de calidad y de estilo dentro de la colección.

Tras su aprobación inicial, la obra será sometida a un proceso de evaluación por pares ciegos externos. Para que una propuesta sea considerada apta para su publicación en la colección de monografías deberá obtener un informe favorable por parte de dos evaluadores determinados por el Comité Científico Asesor, que no tengan vinculación directa con los autores y siguiendo el código ético de la Editorial Universidad de Alcalá. En el caso de obtener informes divergentes, se recurrirá a un tercer evaluador.

Además de los estándares de calidad e innovación expuestos en los objetivos, las obras deberán ser inéditas, no habiendo sido publicadas con anterioridad. También, deberán mantener una estructura y un discurso claros y coherentes, y unas conclusiones motivadas. Los trabajos serán propuestos por uno o varios autores, de forma que se mantenga una coherencia de contenidos y temática dentro de la obra.

## **Normas de estilo**

Las siguientes normas de estilo serán seguidas a la hora de elaborar las monografías “Polinomios Ortogonales, Ecuaciones Funcionales y Aplicaciones”.

- a) Idioma. Los trabajos podrán estar redactados en español, portugués o inglés. Se incluirá siempre un resumen de la introducción en inglés, o de cada capítulo en el caso de obras colectivas.
- b) El texto se adecuará al uso común de cada lengua, siendo el autor o autores los responsables de la calidad de escritura del trabajo entregado, y de sus revisiones.
- c) Soporte. Digital o papel, fomentando la publicación de volúmenes en soporte digital para favorecer una mayor difusión.
- d) Formato. El formato del documento se ajustará a las plantillas disponibles en la página web de la Editorial Universidad de Alcalá para la publicación de las monografías.
- e) Citas y Referencias. Las referencias se incluirán al final de cada capítulo en el caso de obras publicadas por varios autores, y al final del volumen en el caso de un único autor. Se utilizará el estilo de la American Mathematical Society, AMS. Disponible en el siguiente [enlace](#).

- f) Las ilustraciones podrán ser en color o blanco y negro, siguiendo las pautas indicadas en las plantillas disponibles. Deberán tener una resolución de suficiente calidad, y podrán ser generadas mediante software matemático.

**NORMAS DE EDIÇÃO PARA A SÉRIE DE TEXTOS MATEMÁTICOS**  
**"POLINÓMIOS ORTOGONAIS, EQUAÇÕES FUNCIONAIS E APLICAÇÕES"**  
**EDITORIAL UNIVERSIDADE DE ALCALÁ**

## **Objetivos**

O objetivo principal da Coleção de Textos "Polinómios ortogonais, equações funcionais e aplicações", editadas pela Universidad de Alcalá, é divulgar a investigação atual de amplo espectro de temas de matemática sobre polinómios ortogonais, equações funcionais e suas aplicações em áreas como a Análise Funcional, a Análise Numérica, os Sistemas Integráveis, as Matrizes Aleatórias, etc.

Esta série visa a publicação de textos científicos que, dentro de padrões de qualidade, reúnam novos resultados de pesquisa originais ou relatórios de pesquisa que detalhem o *estado da arte* nalgum dos tópicos de estudo.

Pretende-se dar à série um âmbito internacional, acolhendo propostas de investigadores da Universidad de Alcalá, mas também de investigadores externos que desenvolvam o seu trabalho científico em universidades ou institutos universitários, ou de pessoas com reconhecida carreira na área de estudos. Da mesma forma, será incentivada a promoção de publicações no âmbito ibero-americano. O carácter internacional de propostas de monografia, a ênfase na sua difusão internacional e na formação científica apoiam a inclusão de relatórios de pesquisa nesta série de monografias.

## **Processo original de recepção e avaliação. Política Editorial**

Cada proposta será avaliada inicialmente pelo Comité Consultivo Científico, que determinará a sua adequação dentro da disciplina e o grau de conformidade com os padrões de qualidade e estilo da coleção. Após a aprovação inicial, o trabalho passará por um processo de revisão por pares. Para que uma proposta seja considerada válida para publicação na coleção de textos, deve obter parecer favorável de dois avaliadores determinados pelo Comité Científico, que não tenham relação direta com os autores e sigam o código de ética da Universidad Editorial de Alcalá. No caso de obtenção de relatórios divergentes, será utilizado um terceiro avaliador.

Além dos padrões de qualidade e inovação estabelecidos nos objetivos, os trabalhos devem ser originais, não tendo sido publicados anteriormente. Além

disso, estes devem manter uma estrutura e um discurso claros e coerentes, e conclusões justificadas. Os trabalhos serão propostos por um ou mais autores, de forma a manter uma coerência de conteúdos e temas dentro do trabalho.

## Regras de estilo

As seguintes regras de estilo serão seguidas na preparação dos Textos de Matemática "Polinómios Ortogonais, Equações Funcionais e Aplicações".

- a) Idioma. As obras podem ser apresentadas em espanhol, português ou inglês, sendo que em todas elas figurará, por defeito, um resumo em inglês.
- b) O texto será adaptado ao uso comum de cada idioma, sendo o autor ou autores responsáveis pela qualidade da redação do trabalho submetido, e posteriores revisões.
- c) Suporte. Digital ou papel, promovendo a publicação de volumes em formato digital favorecendo assim a sua ampla difusão.
- d) Formato. O formato do documento seguirá os modelos disponíveis no website da Editora da Universidad de Alcalá para a publicação de monografias.
- e) Citações e referências. As referências serão incluídas no final de cada capítulo, para trabalhos publicados por vários autores, e no final do volume, quando se tratar de um único autor. Será utilizado o estilo da American Mathematical Society, AMS. Disponível no seguinte [endereço web](#).
- f) As ilustrações podem ser a cores ou a preto e branco, seguindo as orientações indicadas nos modelos disponíveis. Estas devem ter uma resolução e qualidade suficiente, podendo ser geradas usando um software matemático adequado para o efeito.

## **GUIDELINES FOR PUBLICATION IN THE SERIES**

### **“POLINOMIOS ORTOGONALES, ECUACIONES FUNCIONALES Y APLICACIONES”**

#### **EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ALCALÁ**

#### **Main aim**

The series “Polinomios Ortogonales, Ecuaciones Funcionales y Aplicaciones” (Orthogonal Polynomials, Functional Equations and Applications) of Editorial Universidad de Alcalá has, as its main purpose, the dissemination of actual research in the extensive mathematical field of Orthogonal Polynomials, functional equations, and their applications in branches such as Functional Analysis, Numerical Analysis, Integrable Systems, Random Matrices, etc.

This series is devoted to the publication of scientific proposals which are written following high quality standards, and to collect novel advances or research reports describing the state of the art in one of the topics in this research area.

It is planned to provide the series with an international scope, accepting proposals from researchers not only coming from Universidad de Alcalá, but also from external professors performing their scientific activity at other universities or research institutes. Researchers having a wide trajectory are also welcome as contributors. In addition to this, every work developed in an Ibero-american context is welcome. The international framework given to the series, the research of an international dissemination and scientific development support the inclusion of such research reports within this series.

#### **Reception and assessment of the submissions. Editorial policy**

Every proposal will be initially assessed by the Scientific Committee, who will determine in an initial evaluation if the submission holds in the scope of the series. This assessment will also guarantee that the quality standards of the series is fulfilled. After an initial approval, the oeuvre goes through a blind peer review process. In order that a work is considered for its publication, it must get two favorable reports from reviewers determined by the Scientific Committee. These reviewers will not have any direct link to the authors. The process will follow the ethical code of Editorial Universidad de Alcalá. In case of evident disparate reports from the referees, the report of a third evaluator will be taken into consideration.

In addition to the quality and innovative standards described in the Main Aim section, every submission needs to be an unpublished work, and should maintain an appropriate structure, a clear and coherent reasoning and motivated conclusions. The coherence and theme of each volume should be maintained in a work having several authors.

## **General Guidelines**

Any contribution to the series “Polinomios Ortogonales, Ecuaciones Funcionales y Aplicaciones” should follow these general guidelines:

- a) Language. The Works can be written in Spanish, Portuguese, or English. A summary of the introduction, or a summary of each chapter in the case the oeuvre is written by several authors, should be included.
- b) The work should be consistent with the common usage of the language, being the authors responsible for the quality of writing of their submission and the subsequent revisions.
- c) The works will be published digitally, or in print. Digital volumes will be encouraged for the sake of dissemination.
- d) The work will fit the template available in the webpage of Editorial Universidad de Alcalá for its publication.
- e) References will be included at the end of each chapter in the case of a work consisting of chapters of different authors. Otherwise, they will appear at the end of the monography. The style for the references will follow the American Mathematical Society, AMS, available in the next [link](#).
- f) The figures will be either b&w or color, following the suggestions described in the template. They should be of sufficient quality. Mathematical software can be used to create the graphs and figures.