

Guía para la presentación de publicaciones del Centro de Matemática y del Área Matemática del PEDECIBA

Introducción

Este documento guiará a los autores (docentes, estudiantes, etc.) en la presentación de los trabajos de investigación, de grado y de postgrado.

El cumplimiento de estas pautas y la aplicación de los estándares internacionales, permitirá la normalización de la presentación de los trabajos.

La biblioteca del CMAT administrará las diferentes publicaciones para disponerlas al público en catálogos vía web.

Tipos de publicaciones

Reportes Técnicos (PREMAT): esta serie está destinada a servir como medio de expresión de todos aquellos reportes de investigación.

Tesis de Postgrado del Área Matemática del PEDECIBA:

Tesis Maestría: trabajo científico personal que coloca al aspirante en contacto con problemas de investigación o aplicación. Deberá mostrar que el estudiante ha asimilado los conocimientos adquiridos y que posee habilidad para aplicarlos.

Tesis Doctorado: trabajo personal de investigación de alto nivel, que signifique una contribución al conocimiento científico en el tema de la misma.

Trabajos de Grado: El proyecto de grado es la medida del conocimiento sistemático sobre un tema o temas relacionados con la naturaleza del programa académico cursado, el cual se desarrolla con la metodología, las técnicas y los diferentes procedimientos científicos apropiados, que tiene entre otras un documento presentado por escrito y sustentado de conformidad con las normas establecidas por el Instituto.

Reportes Técnicos

Presentación

Todos los originales recibidos serán remitidos a la Comisión de Acervo Bibliográfico, quién autorizará la publicación.

Cada reporte técnico será identificado con un número, el mismo será asignado por la Biblioteca.

Texto

Se aceptan trabajos en español, inglés y portugués.

En el caso de trabajos en inglés o portugués se debe agregar una hoja en español que contenga: el título, resumen y palabras claves.

Se debe entregar a biblioteca una copia impresa sin encuadernación y una copia digital. El formato utilizado es el pdf, los realizados en Latex se convertirán fácilmente a pdf, y se pedirá también el archivo Latex.

El texto debe ser escrito en hoja A4 internacional (210 x 297 mm) La totalidad del texto debe escribirse en letras minúsculas, utilizando las mayúsculas sólo al principio de las oraciones y para los títulos de capítulos.

La primera página debe contener:

- ✓ Título
- ✓ Datos de los autores (nombre, departamento o área, correo electrónico)
- ✓ Fecha

La segunda página deberá contener el resumen y palabras claves.

Publicación impresa y online

La publicación en línea y el acceso al documento serán también tareas de la biblioteca.

La versión digital a texto completo se podrá consultar en la página web de la Biblioteca. A su vez estas obras formaran parte de la base de datos Bibliografía del Instituto, la cual también permitirá su consulta a través del Web:

A MODO DE EJEMPLO: EL TRABAJO DE INFORMATICA:

<http://www.fing.edu.uy/inco/pedeciba/bibliote/bibliote.html>

Tesis de Postgrado (PEDECIBA Matemática)

Una vez aprobada la tesis, debe entregarse una copia a la Biblioteca del Instituto. Copia impresa y también se entregará una copia en formato digital.

Texto

Se aceptarán tesis en idioma español, inglés y portugués.

En el caso de trabajos en inglés o portugués se debe agregar una hoja en español que contenga: título, resumen y palabras claves.

El texto debe estar limpio y sin errores. El maestrando tiene la responsabilidad de revisar el texto para comprobar que no tenga errores tipográficos o de contenido antes de remitirlo a la biblioteca. No se admitirán copias con correcciones escritas a mano, inserciones o interlineados. No se acepta el uso de corrector líquido.

La primera página debe contener los siguientes datos:

- ✓ Autor (nombre completo, correo electrónico)
- ✓ Título (se debe indicar si es una tesis de maestría o de doctorado)
- ✓ Tutor (nombre completo, institución a la que pertenece, correo electrónico)
- ✓ Fecha

La segunda página debe contener resumen en inglés y español y palabras claves.

La biblioteca se encargará de:

- ✓ asignarle el número correspondiente dentro de la serie.
- ✓ la publicación online
- ✓ registro en la base de datos Bibliografía del Instituto y acceso a la consulta online de la misma.

Trabajos de Grado

Luego de su presentación y aprobación por parte del tribunal, se entregará en biblioteca una copia del trabajo, esta debe incluir el informe y toda otra documentación que se genere. (especificaciones, anexos, etc.)

La copia se entregará impresa (encuadrada), o en CD-ROM, o en ambos formatos. Si se presenta solamente en forma impresa, se requiere también una versión digital sólo del informe del trabajo.

Los trabajos de grado estarán escritos en español, inglés o portugués.

En el caso de trabajos en inglés o portugués se debe agregar una hoja en español que contenga: título, resumen y palabras claves.

La primera página o portada debe contener los siguientes datos:

- ✓ Datos de la institución: Universidad, facultad y carrera a la cual pertenece el estudiante.
- ✓ Título del proyecto: Debe ser descriptivo y corto. Algunas normas internacionales sugieren no pasar de 15 palabras o aproximadamente 200 caracteres de impresión. Puede ir dividido en dos partes, título y subtítulo.
- ✓ Nombre del estudiante
- ✓ Nombre del o los tutores, institución a la que pertenece.
- ✓ Fecha

En la página siguiente a la portada se incluirá:

- ✓ el resumen del trabajo
- ✓ las palabras claves

El trabajo puede estructurarse de la siguiente manera:

- ✓ Tabla de contenido
- ✓ Introducción
- ✓ Marco teórico y revisión de literatura o Antecedentes
- ✓ Formulación del problema y justificación
- ✓ Objetivos
- ✓ Materiales y métodos
- ✓ Resultados esperados
- ✓ Cronograma
- ✓ Desarrollo del trabajo
- ✓ Conclusiones
- ✓ Referencias bibliográficas
- ✓ Anexos

Derechos de autor

Dado que las tesis y los trabajos de grado están amparados en la Ley 17616 sobre Derechos de Autor y Derechos Conexos y en la Ley 9.739 Propiedad Intelectual Literaria y Artística, se hace necesario que al momento de entrega de las copias en biblioteca, el autor o los autores firmen una carta mediante la cual ceden por tiempo indeterminado los derechos de copiar, reimprimir o duplicar en cualquier medio impreso, magnético o digital el trabajo para fines académicos.

Se adjunta modelo de la carta en el anexo1.

(En proceso de validación en la Dirección de Jurídica de la Universidad de la República)

Bibliografía

La bibliografía o referencias bibliográficas son la compilación de la lista de material bibliográfico y otros recursos consultados para la realización del trabajo. Cada ítem de la bibliografía se denomina cita bibliográfica. Cada cita bibliográfica debe ser precisa y completa con el fin de que sirva a quienes consulten el trabajo para localizar los documentos citados.

La bibliografía debe estar ordenada alfabéticamente por autor, si la obra no tuviera autor, por la primera palabra del título, para la ordenación no se tendrán en cuenta los artículos y preposiciones (el, la, los, un, una, unos, etc.)

Las referencias bibliográficas se incluyen al final del trabajo, antes de los anexos, no se le asigna número de capítulo.

Existen normas internacionales que establecen criterios a seguir en la elaboración de bibliografías.

El Área del PEDECIBA-Matemática no ha adoptado una norma en particular, pero sí se exige a los autores la presentación de la bibliografía de acuerdo a alguno de los estándares internacionales o los solicitados por las revistas científicas del área.

Para facilitar la compilación de la bibliografía, a modo de ejemplo se incluyen citas de acuerdo a la norma ISO 690, y también direcciones de sitios web donde pueden encontrar las normas más usadas. (Anexo 2)

Anexo 1

Carta en la cual el autor o autores autorizan la consulta y la duplicación de la tesis para fines académicos

Ciudad y Fecha

Señores

FACULTAD DE INGENIERIA / CIENCIAS

BIBLIOTECA DEL CENTRO DE MATEMATICA Y

DEL AREA MATEMATICA DEL PEDECIBA

El (los) autor (es) autoriza (mos) a la Biblioteca del Centro de Matemática de la Facultad de Ciencias y del Area Matemática del PEDECIBA la reproducción total o parcial de este documento, y su difusión a través de cualquier medio, con la debida cita de reconocimiento de la autoría y con fines de investigación, docencia e institucionales

Firmas y Número del documento de identidad.

Dirección

Teléfono

Anexo 2

Bibliografía

- ISO 690: 1987 (Información y Documentación- Referencias Bibliográficas)

<http://www.nlc-bnc.ca/iso/tc46sc9/standard/690-1e.htm>

- ISO 690-2 1997 (Documentos electrónicos y sus partes)

<http://www.nlc-bnc.ca/iso/tc46sc9/standard/690-2e.htm>

- ISBD (International Standard Bibliographic Description)

<http://www.ifla.org/VII/s13/pubs/isbdg.htm>

- ISBD(ER): (International Standard Bibliographic Description for Electronic Resources)

<http://www.ifla.org/VII/s13/pubs/isbd3.htm#c>

- A.P.A. (Publication Manual of the American Psychological Association)

<http://www.apastyle.org/electref.html>

<http://www.arecibo.inter.edu/biblioteca/destrezas/apa.htm>

- Normas de Vancouver. National Library of Medicine (NLM) (utilizadas en Ciencias Biomédicas)

<http://www.icmje.org/index.html>

[http://www.fisterra.com/recursos_web/mbe/vancouver.htm#Referencias bibliográficas](http://www.fisterra.com/recursos_web/mbe/vancouver.htm#Referencias_bibliograficas)

Ejemplos norma ISO 690

Monografías (libros)

APELLIDO(S), Nombre. Título del libro. Mención de responsabilidad secundaria (traductor; prologuista; ilustrador; coordinador; etc.). N° de edición. Lugar de edición: editorial, año de edición. N° de páginas. Serie. Notas. ISBN .

Ejemplos:

Monografías (Libros)

BACKHOUSE, Roland. Program construction : calculating implementations from specifications. Chichester : Wiley, 2003, 340 p.

ISBN: 84-306-0267-4

LOMINADZE, DG. *Cyclotron waves in plasma*. Traducido por AN. Dellis; editado por SM. Hamberger.1sf ed. Oxford: Pergamon Press, 1981. 206 p. International series in natural philosophy. ISBN 0-08-021680-3.

SHORT, Scott. Creación de servicios Web XML para la plataforma Microsoft.NET. Allende, Jesús (trad.). Madrid : McGraw-Hill, 2002, 318 p. Serie plataforma.net; 13. ISBN: 84-481-3702-7

Capítulos de una monografía (libros)

APELLIDO(S), Nombre. "Título de la parte". En: Responsabilidad de la obra completa. Título de la obra. Edición. Lugar de edición: editorial, año de edición. Situación de la parte en la obra.

HIRSHFELD, Y. "Decidability results in automata and process theory". En: Moller, F. (ed). Logics for concurrency structure versus automata. Berlin : Springer, 1991. p. 102-148.

SNAVELY, B.B. "Continuous-Wave Dye lasers I". En: SCHÄFER, F.P. (ed). Dye lasers. Berlin: Springer, 1990. p. 91-120.

Artículos de publicaciones periódicas (revistas)

APELLIDO(S), Nombre. "Título del artículo". Responsabilidad secundaria. Título de la publicación seriada. Edición. Localización en el documento fuente: año, número, páginas.

LLOSA, Josep, et al. "Modulo scheduling with reduced register pressure". IEEE Transactions on computers.1998, vol 47, no. 6, p. 625-638.

Congresos

Se citan como una monografía (libro)

APELLIDO(S), Nombre. Título. Responsabilidades secundarias*. N° de edición. Lugar: editorial, año de publicación. Nª de páginas o volúmenes*. ISBN

Memorias del V Congreso Iberoamericano de Educación Superior : 19 - 21 setiembre de 1996. Angel Saucedo, Mónica Gómez (eds.) : México : UNAM. Facultad de Ciencias, 1996. 357 p.

Ponencias de Congresos

Se citan como parte de una monografía.

APELLIDO(S), Nombre. "Título de la parte". En: APELLIDO(S), Nombre. Título de la obra completa. Responsabilidades secundarias*. N° de edición. Lugar: editorial, año de publicación. Serie*. ISBN

FERNANDEZ, J. "Computación: ciencia o ingeniería" En: Anales del 3er. Workshop sobre Educación en Informática, (Canela 2-4 de agosto de 1995), v. 2. Porto Alegre : Instituto de Informática UFRGS, 1995. P. 191-200

Documentos Electrónicos

Aunque un documento electrónico puede estadísticamente asemejarse a una publicación impresa (como una monografía, una serie, o un artículo), las características físicas inherentes en publicaciones impresas pueden no aparecer en formato electrónico. Por ejemplo, la existencia de volúmenes, números, y páginas son esenciales para formatos impresos, pero no para los electrónicos.

A pesar que puede existir una similitud entre algunas publicaciones impresas y algunos documentos electrónicos, éstos tienen su propia identidad como programas de computación, bases de datos, archivos, o respaldos que existen en un formato legible por la máquina, como en línea, CD-ROM, cintas magnéticas, discos, u otro medio de almacenamiento electrónico. Las referencias bibliográficas para estos documentos electrónicos deben reflejar la identidad, no uno de los documentos que la subroga.

Los nuevos formatos y tecnologías electrónicas continuarán en desarrollo. Como este tipo de desarrollo evoluciona en un amplio uso internacional, esta parte de la ISO 690 será rectificada cuando sea necesario, para acomodar los nuevos formatos y aspectos de los documentos electrónicos.

Monografías electrónicas, bases de datos y programas de computación

Responsable principal. Título [tipo de soporte]. Responsables secundarios*. Edición. Lugar de publicación: editor, fecha de publicación, fecha de actualización o revisión, [fecha de consulta]**. Descripción física*. (Colección)*. Notas*. Disponibilidad y acceso** . Número normalizado*

CARROLL, Lewis. Alice's Adventures in Wonderland [en línea]. Texinfo ed. 2.1. [Dortmund, Alemania]: WindSpiel, November 1994 [ref. de 10 de febrero de 1995]. Disponible en Web: <<http://www.germany.eu.net/books/carroll/alice.html>>. Igualmente disponible en versiones PostScrip y ASCII en Internet: <<ftp://ftp.Germany.EU.net/pub/books/carroll/>>

Meeting Agenda [en línea]. Gif-sur-Yvette (France): Centre d'Etudes Nucléaires/Saclay, Service de Documentation, marzo 1991 - [citado septiembre 30, 1992]. Actualización bimensual. Formato ASCII. Disponible en QUESTEL.

Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology [en línea] 3era ed. New York: John Wiley, 1984 [citado enero 3 1990]. Disponible en DIALOG Information Services, Palo Alto (Calif.).

AXWORTHY, Glenn. *Where in the World is Carmen Sandiego?* [disco]. Versión para IBM/Tandy. San Rafael (Calif.): Broderbund Software, 1985. 1 disco de computador; 5/4 in. Acompañado por: 1986 World Almac and book of Facts. Requerimientos del Sistema: compatibilidad con IBM/Tandy; 128 kB RAM; MS DOS serie 2.0, 3.0; requiere adaptador de gráficos. Diseñadores: Gene Portwood y Lauren Elliot.