**Formato Capitulo de Libro Expotecnologia 2022**

Primer Autor1\*[0000-1111-2222-3333], Segundo Autor1[1111-2222-333-444], y Tercer Autor2[2222-

3333-4444-5555]

1Afiliación, Ciudad, País

[correo@expotecnologia.com](mailto:correo@expotecnologia.com)

**Resumen.** El resumen es un elemento obligatorio que debe resumir el contenido del documento y debe contener hasta 250 palabras. Utilice el tamaño de fuente 9pt para el resumen y 10pt para el texto.

**Keywords:** Haga una lista de sus palabras clave aquí. Deben estar separados por comas, si es posible. La primera letra de cada palabra clave debe estar en mayúsculas.

# Introducción

Con el presente documento, los autores tendran las pautas para la preparación del documento final que se presentara como capitulo de libro en el evento Expotecnologia 2019. Evento que se llevara a cabo en la ciudad de Cartagena – Colombia.

Expotecnologia es un evento de caracter internacional.

# Preparando tu Capitulo de Libro

Su contribución puede ser preparada en LaTeX o Microsoft Word. Las instrucciones técnicas para trabajar con los archivos de estilo y las plantillas se proporcionan en documentos separados que se pueden encontrar en.

Los editores de volumen, Seran los editors del evento expotecnologia. Ellos serán sus principales puntos de contacto para la preparación del volumen.

## Estructurando Capitulo de Libro

Afiliaciones, direcciones de correo electrónico y ORCIDs. Las instituciones afiliadas, incluyendo la ciudad / pueblo y el país, se deben enumerar directamente debajo de los nombres de los autores. Las afiliaciones múltiples deben estar marcadas con números árabes en superíndice, y cada una debe comenzar en una nueva línea.

Recomendamos a los autores que incluyan sus ORCID en superíndice junto a sus nombres.

Coloque un icono de sobre (o cualquier otro puntero) junto al nombre del autor correspondiente, cuya dirección de correo electrónico es obligatoria, en el encabezado del documento. Las direcciones de correo electrónico deben comenzar en una nueva línea directamente bajo la afiliación correspondiente.

Recomendamos encarecidamente que todos los autores incluyan sus direcciones de correo electrónico en sus documentos.

**Encabezados.** Los encabezados deben estar en mayúsculas (es decir, los sustantivos, los verbos y todas las demás palabras, excepto los artículos, las preposiciones y las conjunciones deben establecerse con un capital inicial) y deben, con la excepción del título, alinearse a la izquierda. Solo los dos primeros niveles de encabezados de sección deben estar numerados, como se muestra en la Tabla 1.

Font sizes are also given in Table 1. Kindly refrain from using “0” when numbering your section headings.

**Tabla 1.** Tamaño de fuente de los encabezados. Las leyendas de las tablas siempre se deben colocar sobre las tablas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nivel de titulo | Ejemplo | Tamaño y estilo de fuente |
| Titulo(Centrado) | **Expotecnologia 2022** | 14 point, bold |
|  | **1 Introducccion** | 12 point, bold |
|  | **2.1 Area de Impresion** | 10 point, bold |
|  | **Encabezado de ejecución en negrita.** | 10 point, bold |
|  | *Título de nivel más bajo.* | 10 point, italic |

## Extension del Capitulo de Libro

Los trabajos aceptados para publicación en capitulo de libro derivado dele evento EXPOTECNOLOGIA 2019, seran documentos completos de (10 – 15 páginas), donde una página constituye 300-400 palabras. Solo deseamos publicar trabajos de contenido científico significativo.

## Fuentes

Nuestro objetivo es publicar todos los documentos de los procedimientos en texto completo xml. Nuestras plantillas xml para La-TeX están basadas en CMR, nuestras plantillas xml para Word están basadas en Times. Le pedimos que utilice la fuente de acuerdo con la plantilla utilizada para sus documentos.

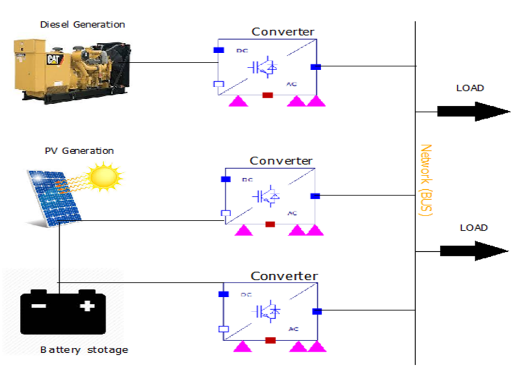
## Numeracion de Paginas y Encabezados

No es necesario incluir números de página o cabezas de ejecución; Esto se hará a nuestro final. Si el título de su documento es demasiado largo para servir de cabeza móvil, se acortará.

## Figuras y Tablas

Es esencial que todas las ilustraciones sean claras y legibles. Los gráficos vectoriales (en lugar de imágenes rasterizadas) deben usarse para diagramas y esquemas siempre que sea posible. Verifique que las líneas en los dibujos de líneas no se interrumpan y que tengan un ancho constante. Las cuadrículas y los detalles dentro de las figuras deben ser claramente legibles y no pueden escribirse uno encima del otro. Los dibujos de líneas deben tener una resolución de al menos 800 ppp (preferiblemente 1200 ppp). Las letras en las figuras no deben usar tamaños de fuente menores a 6 pt (altura de caracteres de ~ 2 mm). Las figuras deben estar numeradas y tener un título que siempre debe colocarse debajo de las figuras, en contraste con el título que corresponde a una tabla, que siempre debe aparecer sobre la tabla. Las figuras y tablas deben ser referidas en el texto.

1,5



1,0

HRES Sistema

0,5

0,0

0 1 2 3 4

Tipos de Sistema

**Fig. 1.** HRES sistema (Fuente: LNCS 5412, p. 323) (Fuente: Propia)

Los subtítulos se establecen en el tipo de 9 puntos. Si son cortos, están centrados entre los márgenes. Los subtítulos más largos, que cubren más de una línea, están justificados. Los subtítulos que no constituyen una oración completa, no tienen un punto.

Si se necesitan capturas de pantalla, asegúrese de que el contenido esencial sea claro para el lector.

## Formulas Matematicas

Las ecuaciones o fórmulas mostradas deben estar centradas y establecidas en una línea separada (con una línea adicional o espacio de media línea arriba y abajo). Las ecuaciones deben ser numeradas para referencia. Los números deben ser consecutivos dentro de la contribución, con los números entre paréntesis y establecidos en el margen derecho. Por favor, no incluya los contadores de sección en la numeración. Si está utilizando Word, use la función matemática de Word 2007, Word 2010 o Word 2013, o MathType o el Editor de ecuaciones de Microsoft con Word 2003, para crear sus ecuaciones e inserte los objetos matemáticos en su documento de Word en un formato editable. A través de los editores de ecuaciones MathType o MsWord.

*.* (1)

Las ecuaciones deben ser puntuadas al final del texto.

## Pies de notas

El número del superíndice usado para referirse a una nota al pie aparece en el texto directamente después de la palabra que se va a discutir o, en relación con una frase u oración, después del signo de puntuación (coma, punto y coma o punto) 1

Para comentarios relacionados con el título o los nombres de los autores, en el encabezado de un artículo, se deben usar símbolos en lugar de un número (consulte la primera página de este documento).

## Codigos de Programa

Los codigos de programa pueden listarse como se observa a continuacion:

program Inflation (Output)

{Assuming annual inflation rates of 7%, 8%, and 10%,... years};

const MaxYears = 10;

var Year: 0..MaxYears;

Factor1, Factor2, Factor3: Real;

begin

Year := 0;

Factor1 := 1.0; Factor2 := 1.0; Factor3 := 1.0;

WriteLn('Year 7% 8% 10%'); WriteLn; repeat

Year := Year + 1;

1 El número de la nota al pie se establece al ras de la izquierda y el texto sigue con el espaciado de palabras habitual.

## Citaciones Enumeradas

Los números arábigos se utilizan para la cita, que es secuencial, ya sea por orden de cita o por orden alfabético de las referencias, dependiendo de qué secuencia se utiliza en la lista de referencias. Los números de referencia se dan entre paréntesis y no son superíndice. Tenga en cuenta las siguientes pautas:

• Cita única: [9]

• Cita múltiple: [4-6, 9]. Los números deben estar enumerados en orden numérico.

• Citación secuencial por orden de citación: la referencia 7 no se puede citar antes de la referencia 5.

Por favor escriba todas las referencias usando el alfabeto latino. Si el título del libro al que se refiere es, por ejemplo, en ruso o chino, escriba (en ruso) o (en chino) al final de la transcripción o traducción del título. No incluya referencias a trabajos que no estén relacionados con su trabajo.

En orden de asaegurar proceso con cross referencing, Expotecnologia toma loneamientos que permitan estandarizar los formatos de acuerdo con requerimientos de CrossRef (<http://www.crossref.org/>).

Se debe anexar el DOIs (Digital Object Identifiers) en cada una de sus referencias.

## Etica y permisos

Si se incluyen figuras, tablas, animaciones o citas de texto de trabajos con derechos de autor (incluidos los sitios web) en su documento, se debe obtener el permiso del titular de los derechos de autor (generalmente el editor original) y del autor (es) para la forma impresa y en línea.

* 1. **Informacion de Autores**

1 E-mail: [luis.rojas@tecnar.edu.co](mailto:luis.rojas@tecnar.edu.co)

ORCID iD https://libapps-eu.s3.amazonaws.com/accounts/86186/images/iconoorcid_16x16.gif

Luis Alejandro Rojas Martinez: 0000-0002-2440-5892

**2.12 Agradecimientos**

En esta sección presente agradecimiento o notas derivativas de proyectos de investigacion financiados a través de grupos de investigacion o contratos con entes privados.

**Referencias (en formato MathPhySci)**

1. Smith, T.F., Waterman, M.S.: Identification of common molecular subsequences. J. Mol. Biol. **147**, 195197 (1981). doi: 10.1016/0022-2836(81)90087-5
2. May, P., Ehrlich, H.-C., Steinke, T.: ZIB structure prediction pipeline: composing a com- plex biological workflow through web services. In: Nagel, W.E., Walter, W.V., Lehner,

W. (eds.) Euro-Par 2006. LNCS, vol. 4128, pp. 11481158. Springer, Heidelberg (2006).

doi:10.1007/11823285\_121

1. Foster, I., Kesselman, C.: The Grid: Blueprint for a New Computing Infrastructure. Mor- gan Kaufmann, San Francisco (1999)
2. Czajkowski, K., Fitzgerald, S., Foster, I., Kesselman, C.: Grid information services for dis- tributed resource sharing. In: 10th IEEE International Symposium on High Performance Distributed Computing, pp. 181184. IEEE Press, New York (2001). doi: 10.1109/HPDC.2001.945188
3. Foster, I., Kesselman, C., Nick, J., Tuecke, S.: The physiology of the grid: an open grid services architecture for distributed systems integration. Technical report, Global Grid Forum (2002)
4. National Center for Biotechnology Information. [http://www.ncbi.nlm.nih.gov](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/)

# References (en formato basico)

1. Smith TF, Waterman MS (1981) Identification of common molecular subsequences. J Mol Biol 147:195–197. doi:10.1016/0022-2836(81)90087-5
2. May P, Ehrlich H-C, Steinke T (2006) ZIB structure prediction pipeline: composing a complex biological workflow through web services. In: Nagel WE, Walter WV, Lehner W (eds) Euro-Par 2006. LNCS, vol 4128. Springer, Heidelberg, pp 1148–1158. doi:10.1007/11823285\_121
3. Foster I, Kesselman C (1999) The grid: blueprint for a new computing infrastructure. Mor- gan Kaufmann, San Francisco
4. Czajkowski K, Fitzgerald S, Foster I, Kesselman C (2001) Grid information services for distributed resource sharing. In: 10th IEEE international symposium on high performance distributed computing. IEEE Press, New York, pp 181–184. doi:10.1109/HPDC.2001.945188
5. Foster I, Kesselman C, Nick J, Tuecke S (2002) The physiology of the grid: an open grid services architecture for distributed systems integration. Technical report, Global Grid Fo- rum
6. National Center for Biotechnology Information[. http://www.ncbi.nlm.nih.gov](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/)