**Datos obligatorios para el registro de artículos científicos**

**Autor Principal**

Nombres:

Apellidos:

Correo electrónico:

Afiliación (Institución a la que pertenece):

Dirección de Institución, incluyendo ciudad y país:

Celular:

***Coautor(es)***

**Autor Secundario 1**

Nombres:

Apellidos:

Correo electrónico:

Afiliación (Institución a la que pertenece):

Dirección de Institución, incluyendo ciudad y país:

Celular:

**Autor Secundario 2**

Nombres:

Apellidos:

Correo electrónico:

Afiliación (Institución a la que pertenece):

Dirección de Institución, incluyendo ciudad y país:

Celular:

**Autor Secundario 3**

Nombres:

Apellidos:

Correo electrónico:

Afiliación (Institución a la que pertenece):

Dirección de Institución, incluyendo ciudad y país:

Celular:

TECNIA – instrucciones para la publicación y uso de estilo a 2 columnas

*TECNIA - Author Guidelines for article submission*

**Nombre-1 Apellido-1 1, Nombre-2 Apellido-2 2 [[1]](#footnote-1)\***

1 Institute of Solid State Physics, University of Latvia, Kengaraga Str. 8, LV-1063 Riga, Latvia

2 INFN-Laboratori Nazionali di Frascati, Via Enrico Fermi 40, I-00044, Frascati-Rome, Italy,

Recibido (Recieved): 23 / 01 / 3000 Aceptado (Accepted): 07/ 02 / 3001

RESUMEN

Todos los artículos deben contener un resumen. El resumen debe proporcionar a los lectores información concisa sobre el contenido del artículo e indicar los principales resultados alcanzados y las conclusiones obtenidas. Como el resumen no es parte del texto, debe ser completo en sí mismo; no se deben incluir números de tabla, números de figura, referencias o expresiones matemáticas mostradas. Debería ser adecuado para su inclusión directa en los servicios de resúmenes y normalmente no debería exceder las 200 palabras. El resumen generalmente debe restringirse a un solo párrafo. Este documento brinda las instrucciones sobre cómo usar esta plantilla para preparar su artículo de acuerdo con el diseño y el estilo requeridos para publicación en TECNIA.

*Palabras Clave:* (Seleccione un máximo de 5 palabras clave)

**ABSTRACT**

All articles *must* contain an abstract.The abstract should give readers concise information about the content of the article and indicate the main results obtained and conclusions drawn. As the abstract is not part of the text it should be complete in itself; no table numbers, figure numbers, references or displayed mathematical expressions should be included. It should be suitable for direct inclusion in abstracting services and should not normally exceed 200 words. The abstract should generally be restricted to a single paragraph. These pages provide you with instructions on how to use this word template to prepare your paper according to the required layout and style for TECNIA papers.

*Keywords:* (Please select a maximum of 5 keywords from the keyword list)

1. INTRODUCCION

Estas pautas, escritas en el estilo de un artículo TECNIA, explican cómo preparar su trabajo usando Microsoft Word. Además de la orientación habitual sobre el estilo y formato, hay notas y enlaces para ayudarlo a utilizar algunas de las funciones de Word, como insertar gráficos, formato de ecuaciones, etc.

La estructura del documento estándar TECNIA se presenta en el Apéndice 1.

El uso de esta plantilla le permitirá preparar su trabajo de acuerdo con las instrucciones para los autores de los artículos TECNIA con una cantidad mínima de estilo y formato manual. El estilo de 2 columnas para fórmulas grandes, figuras y tablas, use un Apéndice especial al final del documento.

Si usa la plantilla, no tiene que preocuparse por establecer los márgenes, el tamaño de la página y el tamaño de la columna, etc. ya que esta plantilla ya tiene las dimensiones correctas.

1. CONCLUSIONES

El texto debe ser trabajado dentro de las dimensiones que se muestran en estas páginas; cada columna mide 8.2 cm de ancho con un margen medio de 0.6 cm, un ancho total de 17 cm y una longitud máxima de 21 cm en la primera página y 23.5 cm en la segunda y siguientes páginas. Utilice la longitud máxima estipulada excepto en los dos casos siguientes: (i) no comience una nueva sección directamente en la parte inferior de la página, sino traspase el encabezado a la parte superior de la columna siguiente; (ii) puede exceder la longitud del área de texto por *una línea solamente* para completar una sección de texto o un párrafo.

Debe usar un espaciado de línea de 1.0 (simple). Sin embargo, al escribir un texto matemático complicado, es importante aumentar el espacio entre las líneas de texto para evitar que las fuentes sub y super índice se solapen entre sí y que su material impreso sea ilegible. Si está utilizando un programa de autoedición, asegúrese de que su autoajuste para el espaciado entre líneas esté configurado adecuadamente para evitar superposiciones, pero sin dejar demasiado espacio.

El tamaño de la fuente del Título es 17pt, y los Autores 13pt – ambos en Candara negrita. Todo el texto debe ser Candara con tamaños de fuente como sigue: Filiación/Direcciones 8pt, Resumen y Abstract que incluyen sus título 9pt, Palabras clave 8pt, Texto del cuerpo 10pt, Encabezados de nivel 1 En negrita 10pt todo en Mayúsculas, Encabezados de nivel 2 10pt en negrita, Encabezados de nivel 3 10pt en cursiva, encabezados de nivel 4 10pt en cursiva sin espacio debajo y el texto continúa, notas al pie 8pt.

El estilo para los nombres es primer nombre y luego primer apellido, con una coma después de todo menos los dos últimos nombres, que están separados por 'y'. Las iniciales no deben tener punto final, por ejemplo **A E Kiv** y ***no* A. E. Kiv**. Los nombres completos se pueden usar si se desea.

Asegúrese de que las afiliaciones sean lo más completas posibles e incluya el país. Si los autores están en direcciones diferentes, se deben usar superíndices numerados después de cada apellido para hacer referencia a un autor y a su dirección. Los superíndices numerados no deben insertarse usando el comando de nota al pie de Word. Asegúrese de que los superíndices numerados utilizados para vincular nombres y direcciones de autor comiencen en 1 y continúen con la cantidad de afiliaciones. No agregue ninguna nota al pie hasta que todos los nombres de los autores estén vinculados a las direcciones. Por ejemplo;

1. REFERENCIAS

Las referencias deben considerarse al final del artículo y numerarse en el orden en que aparecen en el texto. Los autores deben verificar si cada referencia en el texto aparece en la lista de referencias y viceversa. Los números para las referencias se indican entre corchetes []. No se aceptan números de referencia en superíndice. El tamaño de fuente para la lista de referencia debe ser de 8pt.

Una referencia completa debe proporcionar al lector la información suficiente para localizar el artículo en cuestión, ya sea que se publique en forma impresa o electrónica, y debe, según el tipo de referencia, contener:

* apellido(s) y iniciales;
* fecha de publicación;
* título de la revista, libro u otra publicación;
* título del artículo puede ser incluido (opcional);
* número de volumen;
* editores, si hubiera;
* ciudad de publicación y editorial en paréntesis para libros;
* los números de página.

Para TECNIA, utilice el sistema numérico de Vancouver como se describe a continuación.

En el sistema numérico de Vancouver, las referencias se numeran secuencialmente en todo el texto. Los números aparecen entre corchetes, como este [8], y un número en casos particulares se puede usarse en varias llamadas.

Por ejemplo para Artículos de Revista la lista de referencia debe aparecer como sigue:

[8] Shunin Yu N, Zhukovskii Yu F, Gopejenko V I, Burlutskaya N, Lobanova-Shunina T and Bellucci S 2012 *Journal of Nanophotonics* 6(1), 061706-1-16

[9] Moisala A, Nasibulin A G and Kauppinen E I 2003 *J. Phys. Condens. Mater.* 15, S3011-35

Los autores deben tener su apellido (solo con la primera letra en mayúscula) seguido de las iniciales de los nombres sin puntos después de las iniciales. Los autores deben estar separados por una coma, a excepción de los dos últimos, que deben estar separados por 'y' sin coma que preceda.

El título del artículo (si se proporciona) debe estar en letras minúsculas, a excepción de un capital inicial, y debe seguir la fecha.

El *título de la revista está en cursiva* y abreviado de preferencia. Si una revista tiene varias partes marcadas con letras diferentes, la letra debe insertarse después del nombre de la revista romano, e.g. *Phys. Rev.* A.

Los números de página inicial y final se deben indicar siempre que sea posible. El número de página final e inicial se separan por '-', e.g. 901-916.

En caso de Libros algunos ejemplos son:

…

[2] Ziman J M 1979 *Models of Disorder* Cambridge Univ. Press: New York-London chapter 10

[3] Economou E L 2006 *Green’s Functions in Quantum Physics* (3rd edition) *Solid State Ser.* vol. 7 Springer Verlag: Berlin-Heidelberg

[4] Sze S M 1969 *Physics of Semiconductor Devices* Wiley Interscience: New York

[5] Shunin Yu N, Zhukovskii Yu F, Burlutskaya N Yu, Gopejenko V I, Bellucci S 2012 in *Nanodevices and Nanomaterials for Ecological Security, Series: NATO Science for Peace Series B - Physics and Biophysics* ed Yu Shunin and A Kiv Springer Verlag: Hiedelberg pp 237-262

Algunos ejemplos adicionales de Libros y Artículos en Libros y Resúmenes de Conferencia:

…

[4] Dorman L I 1975 *Variations of Galactic Cosmic Rays* Moscow State

University Press: Moscow p 103

[5] Caplar R and Kulisic P 1973 *Proc. Int. Conf. on Nuclear Physics*

*(Munich)* vol 1 North-Holland/American Elsevier: Amsterdam p 517

[6] Cheng G X 2001 *Raman and Brillouin Scattering-Principles and*

*Applications* Scientiﬁc: Beijing

[7] Szytula A and Leciejewicz J 1989 *Handbook on the Physics and*

*Chemistry of Rare Earths* vol 12, ed K A Gschneidner Jr and

L Erwin Elsevier: Amsterdam p 133

[8] Kuhn T 1998 Density matrix theory of coherent ultrafast dynamics

*Theory of Transport Properties of Semiconductor Nanostructures*

*(Electronic Materials* vol 4*)* ed E Schöll Chapman and Hall: London

chapter 6 pp 173–214

[9] Kuhn T, Binder E, Rossi F, Lohner A, Rick K, Leisching P,

Leitenstorfer A, Elsaesser T and Stolz W 1994 Coherent excitonic

and free-carrier dynamics in bulk GaAs and heterostructures

*Coherent Optical Interactions in Semiconductors: Proc. NATO*

*Advanced Research Workgroup* *(Cambridge, UK, 11*–*14 August*

*1993)* *NATO Advanced Study Institute, Series B: Physics* vol 330 ed

R T Phillips Plenum: New York pp 33–62

En el caso de Preprints y Patentes:

[5] Milson R, Coley A, Pravda V and Pravdova A 2004 Alignment and algebraically special tensors *Preprint* gr-qc/0401010

[6] Eaton D I 1975 *Porous glass support material* US Patent No. 3 904

SI usted está citando Recursos de Internet usted debe anotar la dirección del sitio web, título completo del material y la fecha de acceso, i.e.,

* nombre de autor(res) – si se conocen
* titulo del trabajo - in quotes, si se conoce.
* titulo de la página Web - en cursivas, if applicable
* fecha de revisión - si se conoce
* URL
* Fecha de acceso

[3] Ram R , Orlando T 2003 *Physics for Solid-State*

*Applications* <http://ocw.mit.edu/courses/electrical->

engineering-and-computer-science/6-730-physics-for-

solid-state-applications-spring-2003/ 16 Jan 2014

Si está citando, en particular, un trabajo escrito en un texto no latino (e.g., chino, griego, japonés, ruso, etc.), la referencia debe traducirse al alfabeto inglés. La transliteración es un procedimiento de conversión de scripts o escritura que reemplaza el texto escrito en un script o sistema de escritura con los caracteres de otro script o sistema para hacer que el texto (e.g., nombres propios) sea legible para usuarios de otro idioma/script (ver, <http://en.wikipedia.org/wiki/Transliteration>).

[3] Sidorov S, Sidorova N G, Preobrazhenskii G I, et al. 1997 *Vopr. Ikhtiol.* 37 560 (1997 *J. Ichthyol.* 37, 547)

Si está citando el trabajo publicado en el idioma original, la referencia debe ir acompañada de una observación, por ejemplo, (*en ruso*), (*en japonés*), (*en chino*), etc.:

…

[7] Grosberg A. Yu. and Khokhlov A. R., 1989 *Statistical Physics of*

*Macromolecules* Nauka: Moscow *(in Russian)*

[8] Kireev S V, Protsenko E D, Shyrev S L 2002 *Byull. Izobret.* No. 10

RF Patent No.2181197 *(in Russian)*

Las conferencias e informes no publicados generalmente no deben incluirse en la lista de referencias y los artículos en el curso de la publicación deben ingresarse sólo si se conoce la revista de la publicación.

Siga el estilo en los ejemplos descritos para referencias de revistas, libros, libros editados, patentes y recursos de Internet.

REFERENCES

1. Tallman D E, Wallace G G 1997 *Synth. Met.* 90 13
2. Kroto H W, Fischer J E, Cox D E 1993 *The Fullerenes* Pergamon:Oxford
3. MacDiarmid A G, Epstein A J 1991 in ed.W R Salaneck, D T Clark, E J Samuelson *Science and Applications of Conducting Polymers* Adam Hilger: Bristol p.117
4. Eaton D I 1975 *Porous glass support material* US Patent No. 3 904

↑ If possible equalize columns on the last page ↑

|  |  |
| --- | --- |
|  | Los artículos publicados por TECNIA pueden ser compartidos a través de la licencia Creative Commons: CC BY-NC-ND 2.5 Perú. Permisos lejos de este alcance pueden ser consultados a través del correo [revistas@uni.edu.pe](mailto:revistas@uni.edu.pe) |

1. \* Corresponding author.:   
   E-mail: author@domain.com [↑](#footnote-ref-1)