**Título del trabajo (Times New Roman 12, en negrita, centrado, primera letra en mayúscula y el resto en minúscula-excepto nombres propios. Dejar una línea de separación después del título)**

Nombre A. Apellido1, Nombre B. Apellido2, Nombre C. Apellido1 y Nombre D. Apellido3\*.

1 Laboratorio/Grupo, Facultad, Universidad, Instituto), Código postal-Localidad, País de cada superíndice.

2 Laboratorio/Grupo, Facultad, Universidad, Instituto), Código postal-Localidad, País de cada superíndice.

3 Laboratorio/Grupo, Facultad, Universidad, Instituto), Código postal-Localidad, País de cada superíndice.

\* [juan\_perez@ing.unsa.edu.ar](mailto:juan_perez@ing.unsa.edu.ar)

**Resumen**

Debe figurar la palabra Resumen en Negrita. Comenzar el resumen en el renglón siguiente. El mismo debe tener una extensión máxima de 300 palabras. Se recomienda usar este documento como plantilla. El trabajo terminado deberá ser enviado al correo electrónico de la Revista: *revista\_ingenia@ing.unsa.edu.ar.* El archivo debe tener extensión DOC o DOCX y su nombre debe seguir la siguiente estructura: "Apellido del primer autor\_Tres primeras palabras del título" (Ejemplo: Díaz\_Determinación de propiedades.docx). Dejar una línea de separación en blanco al final.

**Palabras claves:** investigación, NOA, ingeniería.

1. **Formato general**

El trabajo debe estar escrito en páginas con formato A4 (21 cm x 29,7 cm).

Márgenes: superior e inferior: 3,0 cm; derecho e izquierdo: 2,0 cm.

No se deben numerar las páginas.

Su extensión deberá estar entre 3 y 6 páginas.

En la primera página se deben consignar:

TITULO: Primera letra en mayúscula y el resto en minúscula, salvo nombres propios. Centrado y en negrita. Dejar una línea de separación en blanco después del título. Emplear Times New Roman, Tamaño 12, en negritas.

AUTORES: Indicar nombre, inicial del segundo nombre y apellido/s de cada uno de los autores separados por comas. Emplear Times New Roman, tamaño: 11. Indicar el autor de la correspondencia mediante un asterisco \*. Ej: Juan A. Perez1, Luis B. Gomez2, Ana B. Díaz Lopez1...dejar una línea de separación en blanco después.

INSTITUCION: indicar Laboratorio/Grupo, Facultad, Universidad, Instituto, código postal-localidad, país de cada uno de los superíndices. Ej: 1Laboratorio de Estudios Computacionales, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Salta, Instituto de Investigaciones para la Industria Química, 4400-Salta, Argentina.

CORREO ELETRÓNICO: autor que recibirá la correspondencia, precedido por un asterisco. Ej: \*juan\_perez@ing.unsa.edu.ar

RESUMEN: resumen en castellano de hasta 300 palabras. Dejar una línea de separación antes de la palabra resumen y otro al final.

PALABRAS CLAVES: de tres a cinco palabras claves separadas por comas.

Entre la línea final del texto del resumen y el título de la primera sección (Introducción) se deberán dejar 2 líneas de separación en blanco.

1. **Formato del cuerpo del trabajo**
   1. *Títulos*

Todos los títulos deberán ser escritos con el tipo de letra Times New Roman 12. Los títulos principales (de primer nivel) serán escritos en letras **negritas**, con la primera letra en mayúsculas y presentar un espaciado anterior y posterior de una línea en blanco. Los títulos secundarios (segundo, tercer nivel y posteriores) deben ser escritos en letra cursiva minúscula con la primera letra en mayúscula y con espaciado anterior de una línea en blanco.

* 1. *Texto*

Deberá ser escrito en letra Times New Roman 11, con interlineado sencillo a una sola columna, formato justificado a ambos márgenes. No se deberá dejar sangrías (excepto las referencias cuyo formato se detalla más adelante), ni espaciado anterior o posterior.

* 1. *Numeración de títulos*

Debe utilizarse la numeración de párrafos (evitar viñetas) siguiendo el formato:

1. Titulo

1.1. *Subtítulo 1*

1.1.1. *Subtítulo 2*

1. **Tipos de artículos y secciones del trabajo**

Los tipos de artículos que se publican en la Revista Ingenia deben encuadrarse en alguna de las siguientes categorías:

1. *Divulgación científica y técnica*, presentando un artículo de investigación conforme a las líneas temáticas y la experticia del autor y su grupo de trabajo.
2. *Académicas o de extensión*, donde podrán darse a conocer experiencias relacionadas al dictado de cursos de grado y posgrado en el marco de la Facultad, o actividades de transferencia o extensión al medio.
3. *Gestión y coordinación*, dirigido especialmente a los interesados en difundir tareas de organización inherentes al funcionamiento de la Facultad.
4. *Servicios o tareas realizadas en lugares de trabajo específicos*, a fin de difundir la prestación de servicios, equipamiento disponible y/o tareas llevadas a cabo en laboratorios, plantas pilotos, y otras prestaciones relacionadas con nuestra Facultad.
5. *Estudiantes, Actividades o propuestas realizadas por estudiantes*. Podrán incluirse actividades extracurriculares, con la organización y/o participación en eventos, congresos y jornadas. El trabajo deberá contemplar al menos un docente de la Facultad en calidad de autor.

Para artículos de divulgación científica y técnica, en el cuerpo del trabajo se sugieren las siguientes secciones:

1. Introducción
2. Materiales y Métodos ó Metodología
3. Resultados y Discusión
4. Conclusiones
5. Agradecimientos, si los hubiere
6. Referencias

Otras secciones serán aceptadas cuando lo ameriten las características de trabajo, quedando su aceptación a criterio de los revisores.

Las secciones correspondientes a los otros tipos de artículos quedan a elección de los autores, respetando el formato del cuerpo de trabajo, tablas, figuras, gráficos, ecuaciones, fórmulas y referencias, establecidos en esta plantilla.

1. **Tablas, fotografías, gráficos, figuras, ecuaciones y fórmulas**
   1. *Tablas*

Las tablas no deberán presentar tamaños de letra menores a 9 puntos.

La leyenda de las tablas deberá estar siempre posicionada arriba de las mismas y justificada a ambos márgenes. Deben tener el formato: **Tabla 1.** Texto de la leyenda. El tipo de letra debe ser Times New Roman, tamaño 10 puntos. El título Tabla 1 debe colocarse en negritas mientas que la leyenda no. La leyenda debe estar centrada y no ser superior al ancho de la tabla.

**Tabla 1.** Ejemplo de tabla para la revista Ingenia. En caso que el ancho de la leyenda sea superior al ancho de la tabla, debe ajustarse al de la misma.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Columna 1 | Columna 2 | Columna 3 |
| Fila 1 |  |  |  |
| Fila 2 |  |  |  |
| Fila 3 |  |  |  |
| Fila 4 |  |  |  |

Todas las tablas deben ser numeradas en forma consecutiva y presentarán un espacio de una línea en blanco antes y después de las mismas. No debe haber espacios entre la leyenda y la respectiva tabla.

Al final de la tabla debe dejarse una línea de separación en blanco.

* 1. *Fotografías y gráficos*

Las fotografías, gráficos y figuras pueden ajustarse al ancho total del texto o ser de menor tamaño y estar alineadas con el texto del trabajo.

Todas las figuras deben ser numeradas en forma consecutiva.

Cuando se mencionan en el texto, deben referirse a la figura como: Figura número. Por ejemplo, “como lo muestra la Figura 1”.

Se deberá dejar una línea de separación entre el texto y la figura antes y después de la leyenda.



**Figura 1.** Factores estudiados para las diferentes señales.

La leyenda de las figuras debe tener el formato: **Figura 1.** Texto de la leyenda y debe estar localizada en la parte inferior de la misma, justificada a ambos márgenes y de ser posible, del mismo ancho que la figura. El tipo de letra debe ser Times New Roman, tamaño 10 puntos. El título **Figura 1** se debe indicar en negritas.

* 1. *Ecuaciones*

Las ecuaciones deben ser escritas con un editor de ecuaciones, justificadas a la izquierda y numeradas en forma correlativa.

 (1)

La numeración debe ser colocada entre paréntesis y alineadas sobre el margen derecho.

1. **Referencias**

Consultar estilo en <https://journals.ieeeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/sites/7/IEEE_Reference_Guide.pdf>

*Cita general de Libro*

[1] J. K. Author, “Title of chapter in the book,” in *Title of Published Book*, xth ed. City of Publisher, (only U.S.

State), Country: Abbrev. of Publisher, year, ch. x, sec. x, pp. xxx–xxx.

*Ejemplo*:

[1] L. Stein, “Random patterns,” in *Computers and You*, J. S. Brake, Ed., New York, NY, USA: Wiley, 1994, pp. 55–70.

*Cita general artículo de revista*

[2] J. K. Author, “Name of paper,” *Abbrev. Title of Periodical*, vol. x, no. x, pp. xxx-xxx, Abbrev. Month, year, doi:

xxx.

*Ejemplo*:

[2] M. M. Chiampi and L. L. Zilberti, “Induction of electric field in human bodies moving near MRI: An efficient BEM computational procedure,” *IEEE Trans. Biomed. Eng.*, vol. 58, pp. 2787–2793, Oct. 2011, doi: 10.1109/TBME.2011.2158315.

*Cita general de capítulo de libro*

[3] J. K. Author, “Title of chapter in the book,” in *Title of Published Book*, X. Editor, Ed., City of Publisher, State

(only U.S.), Country: Abbrev. of Publisher, year, ch. x, sec. x, pp. xxx–xxx.

*Ejemplo:*

[3] T. Ogura, “Electronic government and surveillance-oriented society,” in *Theorizing Surveillance: The Panopticon and Beyond*. Cullompton, U.K.: Willan, 2006, ch. 13, pp. 270–295.

*Cita general de artículo presentado en reuniones científicas*

[4] J. K. Author, “Title of paper,” presented at the Abbreviated Name of Conf., City of Conf., Abbrev. State, Country, Month and day(s), year, Paper number.

*Ejemplo*:

[4] D. Caratelli, M. C. Viganó, G. Toso, and P. Angeletti, “Analytical placement technique for sparse arrays,” presented at the 32nd ESA Antenna Workshop, Noordwijk, The Netherlands, Oct. 5–8, 2010.

*Cita general de recurso en línea*

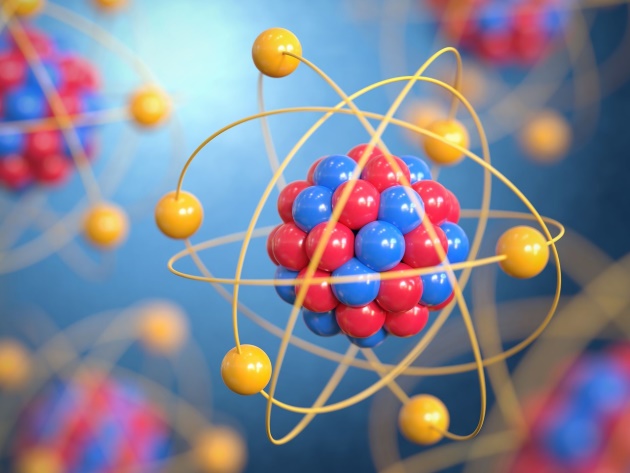
[5] Author, Date, “Title of Dataset,” Source. [Online]. Available: <http://www.url.com>

Ejemplo:

[5] U.S. Department of Health and Human Services, Aug. 2013, “Treatment Episode Dataset: Discharges (TEDS-D): Concatenated, 2006 to 2009,” U.S. Department of Health and Human Services, Substance Abuse and Mental Health Services Administration, Office of Applied Studies. [Online]. Available: <http://www.icpsr.umich.edu/icpsrweb/SAMHDA/studies/30122/version/>

RESUMEN GRÁFICO

Todos los artículos deberán estar acompañados de una figura (en formato TIFF, GIF, JPEG o PNG) de 1536 x 683 pixeles (hasta 160KB) que refleje algún aspecto importante del artículo, la cual será colocada en la web de la revista.



DATOS DEL TRABAJO EN INGLÉS

|  |  |
| --- | --- |
| TITLE |  |
| ABSTRACT |  |
| KEYWORDS |  |
| RESEARCH FIELD |  |