

---

## TÍTULO DEL ARTÍCULO (Times New Roman 12pt)

## TÍTULO DEL ARTÍCULO EN INGLÉS (Times New Roman 12pt)

Nombre completo del autor<sup>1</sup>

Nombre completo del autor<sup>2</sup>

### RESUMEN

El **título** principal debe estar escrito en inglés y español (o portugués, si el artículo está en portugués), indicando claramente la materia del artículo. Éste debe ser breve, pero preciso en la idea que represente. Además, debe contener un número suficiente de palabras clave que definan el contenido del artículo (mínimo cinco y máximo diez). El texto comienza con un **resumen** de no más de 250 palabras, donde debe precisarse brevemente: 1) lo que el autor ha hecho, 2) como lo hizo (sólo si es importante detallarlo), 3) los resultados principales, 4) la relevancia de los resultados. El resumen es una representación abreviada, pero comprensiva del artículo y debe informar sobre el objetivo, la metodología y los resultados del trabajo descrito. A continuación del resumen, debe incluirse su traducción al idioma inglés, encabezado por la palabra **abstract**. **IMPORTANTE:** Debe estar escrito en tercera persona (En este trabajo se describen..., se presenta..., serán sometidos, será evaluado, etc.)

Palabras clave: Palabra clave1, palabra clave2, palabra clave3.

### ABSTRACT

*The text should begin with a summary of not more than 250 words. It must briefly state: 1) what has been done in this work, 2) how it was done (only if it is important to be detailed), 3) main results obtained, 4) relevance of the results. A summary is an abbreviated but comprehensive presentation of the article and it must inform about the objective, methodology and the results of the work described in the paper. A translation of the summary into English, headed by the word **abstract**, must be included immediately after Spanish **resumen**. The **introduction** must be presented in about a page and a half and it must guide the reader towards an understanding of the problem presented. It should also include information about the nature of the problem, references to previous works, purpose and meaning of the paper. (Example: This work describes..., etc.).*

*Keywords: Keyword1, keyword2, keyword3.*

### INTRODUCCIÓN

La **introducción** deberá orientar al lector respecto al problema presentado e incluir: la naturaleza del problema, los antecedentes o trabajos previos, el propósito o significancia del artículo. Ésta deberá desarrollarse en una página y media, como máximo. El **cuerpo** contendrá, en detalle, la información fundamental del artículo. Deberá asimismo considerar el objeto de la información, la que deberá ser entregada en forma clara y eficiente. La **redacción** de los trabajos será de carácter objetivo e impersonal. El autor cuidará que la forma se ajuste a las normas de presentación, corrección en el lenguaje y uso de terminologías aceptadas por organismos científicos. La introducción y el cuerpo deberán ser escritos en doble columna de 8 cm cada una, con un espacio de 1,5 cm entre columnas.

*The **body** of the paper will contain fundamental information about the work. Information must be clearly*

*presented. **Language** must be objective and impersonal. The author must see to it that the article complies with the norms of publication, language register and specific terms accepted by the scientific community. The introduction and the body of the article must be written in two 8 cm. columns, with a 1.05 cm. space between columns.*

Debe existir un espacio entre líneas, después de un punto aparte.

Todas las **ecuaciones, figuras y fotografías** deberán tener un número que las identifique, al que se hará referencia en el texto. Las figuras y fotografías deberán ser nítidas y tener, además, una leyenda explicativa al pie de las mismas.

*All **equations, pictures and photographs** must bear a number that will be used for identification purposes throughout the text. **Pictures and photographs** must also include an explanatory caption.*

---

<sup>1</sup> Nombre del departamento o escuela. Universidad / Institución a la que pertenece el autor 1. Dirección postal. Ciudad, País. E-mail:

<sup>2</sup> Nombre del departamento o escuela. Universidad / Institución a la que pertenece el autor 2. Dirección postal. Ciudad, País. E-mail:

Al pie de la página, mediante números arábigos, deben señalarse: institución a la que pertenecen los autores, dirección postal y electrónica de él o los autores. La línea que encabeza esta sección, debe quedar en el margen 22 ½.

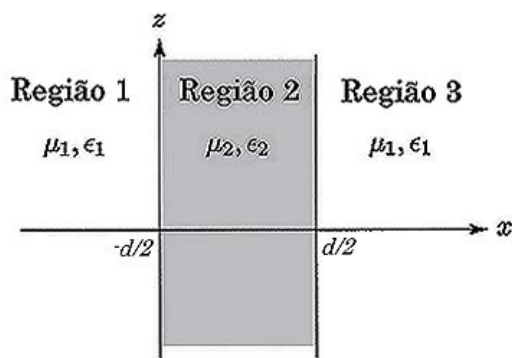


Figura 1. Leyenda explicativa. Justificar. (No centrar).

En la figura 1 se observa...

Debe existir un espacio entre líneas después de un punto aparte y dos espacios entre líneas, si comienza una nueva sección.

## ANÁLISIS TEÓRICO

### Sub título

La tabla 1 muestra xxx xxxxxxxx. Xxxx xxx xxxx [3-6]. En [1] xx, xxx xxxxxxx xxx. Xxxx xxxx xxxxx ec. (1).

$$E_y^1(x,z) = E_1 e^{-\alpha_1 x} e^{-jk_z z} \quad (1)$$

$$E_y^2(x,z) = [A e^{-jk_{2,x} x} + B e^{jk_{2,x} x}] e^{-jk_z z} \quad (2)$$

$$E_y^3(x,z) = E_3 e^{\alpha_1 x} e^{-jk_z z} \quad (3)$$

Debe explicar y/o nombrar que significa cada símbolo que utilice, en caso que sea necesario.

Debe hacer referencia de las ecuaciones, figuras y tablas que exponga en el artículo.

Tabla 1. Leyenda explicativa al inicio de la tabla. Justificar. (No centrar).

Aspecto	Desempeño Promedio	Puntaje de Desempeño	Importancia Promedio.	Puntaje de Importancia	Puntaje Ponderado
Proveer información actualizada	6,09	87%	6,55	94%	<b>81,4%</b>

Seguridad	5,95	85%	6,64	95%	<b>80,7%</b>
Tiempo de respuesta	5,61	80%	6,41	92%	<b>73,4%</b>

Las **conclusiones** tendrán que ser claramente definidas y deberán cubrir lo siguiente: lo que se demuestra en el trabajo, su relevancia, ventajas y limitaciones y aplicación de los resultados.

Las **referencias** se indicarán con número entre paréntesis y se listarán al final de la publicación, de la siguiente forma:

Libros: [Nº] Iniciales del Nombre del autor (es), Apellido del autor (es). "Título". Nombre de la Editorial. Número de Edición. Ciudad, País. Volumen, pp. número de páginas. Año de publicación.

Artículos de revistas: [Nº] Iniciales del Nombre del autor (es), Apellido del autor (es). "Título del artículo". Nombre de la revista. Volumen. Número, pp. número de páginas entre las que se encuentra el artículo. Mes y año.

Textos electrónicos: [Nº] Iniciales del Nombre del autor (es), Apellido del autor (es). Título del artículo, pp. Páginas consultadas. Fecha de actualización. Fecha de consulta. Dirección web.

Todas las **ecuaciones, figuras y fotografías** deberán tener un número que las identifique, al que se hará referencia en el texto. Las figuras y fotografías deberán ser nítidas y tener, además, una leyenda explicativa al pie de las mismas.

**Recepción de colaboraciones:** Los manuscritos deberán estar en formato Microsoft Word y enviarse por algún medio electrónico (correo electrónico, medio de almacenamiento óptico o magnético), de acuerdo a las instrucciones presentadas. Éstas deben ser enviadas a: Comité Editor, "Ingeniare. Revista chilena de ingeniería", Casilla 6-D, Arica - Chile, Sudamérica. e-mail: ingeniare@uta.cl

Los artículos no podrán tener una **extensión** mayor de 12 páginas y deberán respetar el siguiente formato: **papel tamaño carta**, 21,59x27,94 cm; **márgenes**: superior 2 cm, inferior 2 cm, izquierdo 2,54 cm, derecho 2 cm; **título** del artículo, centrado en negrita, con letra mayúscula tipo Times New Roman 12 pt.; **títulos del texto**, centrados en negrita, con letra Times New Roman 10 pt., dejando dos líneas en blanco antes del párrafo; **texto del cuerpo** con letra Times New Roman 10 pt., dejando una línea en blanco entre párrafos.

---

## AGRADECIMENTOS

Se ubicarán antes de las referencias bibliográficas, señalando a las personas o instituciones que colaboraron en el trabajo intelectual, material o financiero.

## REFERENCIAS

(IMPORTANTE NO PUEDE USAR “et al”, ni en el texto ni en las referencias que se citen en esta sección)

- [1] G. Salini Calderón, P. Pérez Jara. “Estudio de series temporales de contaminación ambiental mediante técnicas de redes neuronales artificiales”. *Ingeniare. Revista chilena de ingeniería*. Vol. 14 N° 3, pp. 284-290. Diciembre 2006.

Artículos de revistas: Iniciales del Nombre del autor (es), Apellido del autor (es). “Título del artículo”. Nombre de la revista. Volumen. Número, pp. número de páginas entre las que se encuentra el artículo. Mes y año.

(TÍTULO CORTO DE REVISTA)

- [2] V.G. Veselago. “The Electrodynamics of substances with simultaneously negative values of  $\epsilon$  and  $\mu$ ”. *Sov. Phys. Usp.* Vol. 10, pp. 509-514. 1968.
- [3] C. Zinski. “Internet Banking: The Trade Name Trend”. *Banking & Financial Services Policy*. 2001. Fecha de consulta: 30 de Mayo de 2005. URLs: [www.shiffhardin.com](http://www.shiffhardin.com)

Textos electrónicos: Iniciales del Nombre del autor (es), Apellido del autor (es). Título del artículo, pp. Páginas consultadas. Fecha de actualización. Fecha de consulta. URLs: Dirección web

- [4] D.L. Lee. “Electromagnetic Principles of Integrated Optics”. John Wiley & Sons. New York, Estados Unidos. 1986.

Libros: Iniciales del Nombre del autor (es), Apellido del autor (es). “Título”. Nombre de la Editorial. Número de Edición. Ciudad, País. Volumen, pp. número de páginas. Año de publicación.

(CONGRESO)

- [5] E. Loredó. “Diversificación Relacionada y Transferencia de Recursos: Un Análisis de Caso”. IX Congreso Nacional ACEDE. Burgos, España. 1999.

(TESIS)

- [6] M. Pérez. “La Interrelación de las Unidades Estratégicas de Negocio como Instrumento Moderador de las Eficacia en las Organizaciones. Una Aplicación Empírica en el Sector de la Construcción en España”. Tesis para optar al grado de doctor. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, España. 1996.