|  |
| --- |
| Espacio reservado para el Comité Organizador del Congreso Chileno de Ingeniería Mecánica 2019 |

**Título trabajo en español**

**P. Autora,\*, S. Autorb, T. Autorcb**

a Departamento de Tecnologías Industriales, Universidad de Talca, Curicó, Chile

b Departamento de Ingeniería Eléctrica, Universidad de Talca, Curicó, Chile

\*E-mail autor correspondiente: autor@utalca.cl

# Resumen

El resumen deberá incluir la descripción, objetivos, metodología y resultados de la investigación realizada por los autores. Considerar que el resumen deberá contener entre 100 y 200 palabras. Por favor, tomar este archivo como plantilla para la confección y edición del trabajo.

El trabajo deberá incluir resumen en ambos idiomas español e inglés. El cuerpo del documento puede ser escrito en español o inglés. El Comité Científico seleccionará los trabajos en extenso que serán propuestos para ser publicados en el Journal of Science with Technological Applications. Los trabajos que no sean publicados en dicha revista, se publicarán en el Cuaderno del XVIII Congreso Chileno de Ingeniería Mecánica.

**Palabras claves:** Se deberá proporcionar hasta cinco palabras claves que representen la temática del trabajo a desarrollar.

**Título trabajo en inglés**

# Abstract

Resumen en inglés es obligatorio.

**Keywords:** Palabras claves en inglés.

**1. Introducción**

El artículo deberá comenzar con una introducción en la cual se detalle el estado del arte del tema expuesto en el artículo. Este estado del arte deberá ser consistente y presentado según el formato de este documento.

**2. Descripción del trabajo realizado**

En esta sección es necesario presentar hipótesis, metodologías y modelos desarrollados en la investigación y que proporcionen el sustento necesario del trabajo.

**2.1. Formato del trabajo**

La Tabla 1 presenta el formato general que deberá ser empleado para la elaboración de cada una de las secciones del trabajo. Considere que las tablas se deben numerar correlativamente por orden de aparición y su título debe ir en la parte superior. Las Tablas deberán ser presentadas como se ilustra en la Tabla 1.

Tabla 1. Requerimientos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Ítem | Explicación |
| 1. | Tamaño papel | Formato carta (21,59 x 27,94). Sólo este tamaño de papel será aceptado. |
| 2. | Longitud del trabajo | El número máximo de páginas aceptado es de 20. Aquellos artículos que excedan las 20 páginas deberán justificar su extensión debidamente al Comité Científico del COCIM 2019. |
| 3. | Márgenes | Ancho total del texto: 18,6 cm; Páginas: longitud máxima: 21,8 cm; margen superior 3,0 cm; margen inferior: 3,2 cm; margen izquierdo 2,4 cm y margen derecho 1,4 cm. |
| 4. | Texto | El cuerpo del artículo deberá considerar una columna y estar justificado a ambos lados. Los párrafos no consideran sangría. |
| 5. | Fuente y espaciamiento | Fuente Times New Romas 12 pt y espaciamiento 1,5. |
| 8. | Resumen y Keywords | Fuente Times New Romas 12 pt y espaciamiento 1,5. |
| 9. | Estilo de los encabezados | **Encabezados de sección** (tamaño 12 pt, Negrita, Times New Roman),  **Encabezados de subsección** (tamaño 12 pt, Negrita, Times New Roman), justificados a la izquierda. Después de cada encabezado de sección dejar una línea en blanco. |
| 10. | Figuras | Se podrán utilizar figuras a color, con cuyas dimensiones respeten el espacio definido en cada columna e insertas en el texto explicativo (ver Figura 1). |

**2.2. Figuras**

Las figuras deben ser presentadas como se ilustra en la Figura 1.

Las figuras deben estar presentadas de forma que su contenido pueda ser leído con facilidad.

La localización de las figuras deberá ajustarse al ancho máximo de cada columna y no deberá estar presentada en el ancho total de la hoja.

Después del texto se deberá dejar un espacio libre y luego definir la figura, y después de la figura se deberá dejar un espacio libre para continuar el texto explicativo.



Fig. 1. Montaje ensayo flexión 3 puntos

**2.3. Ecuaciones**

Las ecuaciones deberán ser definidas tal cual como se presenta la Ec. 1., justificada a la izquierda y denotadas con un número correlativo.

 (1)

**3. Descripción de los resultados de la investigación**

En esta sección se deberán presentar los resultados obtenidos del proceso investigativo llevado a cabo. Esta sección deberá tener un carácter científico-tecnológico que permita validar el modelo propuesto en la sección anterior.

**4. Conclusiones**

Será necesario presentar claramente las principales conclusiones obtenidas del trabajo desarrollado de forma sintética y claramente escritas.

**Agradecimientos**

Sección dedicada a los agradecimientos o financiamiento de proyectos de investigación. Por Ejemplo, Trabajo financiado por el proyecto FONDECYT 1111111.

**Referencias**

Las referencias deberán ser denotadas con paréntesis cuadrado de forma correlativa e introducida en el texto del resumen donde se realiza la citación [1]. En aquella sección del texto donde se requiera citar más de una referencia se deberá denotar de la siguiente forma [1-5] ó [1,2,3,4,5].

1. A. Gill, P. Robinson and S Phino, Effect of variation in fiber volume fraction on model I and II delamination behavior of 5HS woven composites manufactured by RTM, Composites Science and Technology 69 (2009) 2368-2375.
2. E.C. Lee, C.Y. Nian, Y.S. Tarng, Design of a materials processing technologies, Archives of Materials Science and Engineering 28 (2007) 48–56.
3. L.A. Dobrzański, E. Hajduczek, J. Marciniak, R. Nowosielski, Physical metallurgy and heat treatment of tool materials, WNT, Warsaw, 2006 (in English).
4. X.L. Wu, In situ formation by laser cladding of a TiC composite coating with a gradient distribution, Surface and Coatings Technology 122 (2006) 111–115.
5. J. Kopač, M. Soković, Cutting properties of the PVD and CVD coatings on the ceramic substrates, Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering 18 (2006) 278–285.