**TITULO DEL TRABAJO PARA LA**

**XL REUNION DEL ASFALTO**

Nombre y Apellido del Autor1, Nombre y Apellido del Autor2,

Nombre y Apellido del Autor3

1 Institución a la que pertenece, Correo electrónico

2 Institución a la que pertenece, Correo electrónico

3 Institución a la que pertenece, Correo electrónico

**Resumen**

En este documento se encuentran las instrucciones para los autores de un trabajo completo para la XL Reunión del Asfalto “Ing. Marcelo Lockhart e Ing. Jorge Tosticarelli”y II Encuentro Binacional Argentino-Paraguayo del Asfalto. El mismo puede emplearse como ejemplo para preparar su artículo. El resumen aquí ubicado debe ser el mismo que ha sido aceptado oportunamente por el Comité Técnico con las observaciones realizadas si hubieran correspondido. Use la fuente Arial en tamaño 12. El texto del resumen debe estar justificado totalmente entre los márgenes derecho e izquierdo. Los trabajos completos deben ajustarse estrictamente al formato adjunto y deben enviarse a administracion@cpasfalto.com.ar colocando en el asunto “Envío trabajo XL Reunión Asfalto” antes del 21 de octubre de 2024.

**Palabras Clave**: Incluya aquí de 3 a 5 palabras claves que tienen relación con el contenido o enfoque del artículo usando la fuente Arial Normal en tamaño 12.

**Área Temática**: Incluya aquí el área temática en que debe encuadrarse su trabajo técnico.

**1 Instrucciones para preparar el trabajo**

Este documento es un ejemplo básico y sencillo escrito en Microsoft Word para la preparación de los trabajos completos a ser presentados a la XXXIX° Reunión del Asfalto y puede ser utilizado como plantilla de ayuda para escribir su propio trabajo.

El texto sólo puede ser escrito en español y no se podrán incluir marcas comerciales

El tamaño del archivo no deberá superar los 6MB.

Los autores deben seguir estrictamente estas instrucciones para mantener el estándar de la publicación siendo éste un criterio fundamental de aceptación del trabajo.

En caso de alguna duda al respecto, por favor, enviar su consulta a la dirección de correo administracion@cpasfalto.com.ar.

1.1 Indicaciones generales

La extensión máxima de la totalidad del trabajo (incluyendo título, resumen, desarrollo, conclusiones y referencias) es de 12 páginas de tamaño A4 (210 x 297 mm) con márgenes fijos de 3,5 cm arriba, y de 2,5 cm en los otros tres márgenes (derecho, izquierdo y abajo). Será escrito en su totalidad usando la fuente Arial Normal en tamaño 12, salvo cuando se indica lo contrario.

Todos los párrafos deben tener sangría en la primera línea de 0,5 cm, menos el primer párrafo que se encuentra luego de un título de cualquier orden. El texto debe estar justificado totalmente entre los márgenes derecho e izquierdo. El título del trabajo en la primera página, debe estar centrado y con fuente Arial tamaño 14, en negrita y escrito con letras mayúsculas.

Los nombres del autor(es) deben estar centrados abajo del título y con fuente Arial tamaño 11, normal (sin negrita) tal como se indica en la parte superior de este documento.

En el caso de que el artículo tenga más de un autor, los nombres estarán separados por comas. Luego se agregarán las afiliaciones de los autores según su número de orden.

Los detalles de los autores no deben mostrar ningún título profesional como PhD, MSc, Dr., Mg, Ing. Se dejará una línea en blanco entre el resumen y las palabras clave.

1.2 Títulos de distinto orden

Los títulos de primer orden deben estar alineados a la izquierda, indexados con números arábigos con la primera letra en mayúscula y todas las demás letras en minúscula. Debe presentarse con fuente Arial Negrita tamaño 12. No use un punto (".") después del número del título ni al final del mismo.

Un segundo nivel corresponde a un subtítulo como el que está leyendo. Estos títulos estarán en Arial Normal tamaño 12 numerados como en esta plantilla. La primera letra debe estar en mayúscula y todas las demás en minúsculas, con alineación a la izquierda. Para los títulos de tercer orden utilice la fuente Arial Normal Itálica (cursiva) en tamaño 12, indicados con números arábigos separados por puntos. Todos los títulos de cualquier nivel tienen formato de párrafo sin sangría, espaciado 12 puntos antes y después del mismo.

**2 Texto principal**

Escriba el texto principal con la fuente Arial tamaño 12, espaciado sencillo. No utilice doble espacio ni deje líneas en blanco entre párrafos.

El primer párrafo no tiene sangría y los siguientes tendrán una sangría de 0,5 cm, como en este ejemplo. El texto deberá estar justificado totalmente entre los márgenes derecho e izquierdo.

2.1 Figuras

Las figuras deben estar centradas con el título de la figura colocado en la parte inferior de la misma, escrito con fuente Arial, tamaño 12 sin negrita. El nombre de la figura debe tener la primera letra mayúscula y debe estar centrado bajo la figura, con un espaciado de 6 puntos antes y después de la línea de título.

Para indicar el nombre de la figura, se escribe “Figura” y un número de secuencia (Figura 1., Figura 2., etc.). Incluya un punto (.) después del número de la figura.

Verifique que las figuras estén citadas en el texto principal del trabajo como por ejemplo, “en la Figura 1…” ó “La Figura 2 muestra ….”.

Los gráficos deberán realizase preferentemente en color, con distintas tramas para que puedan ser identificados en caso de que se imprima el documento en blanco y negro.



Figura 1. Nombre de la figura

*2.1.1 Fotografías, figuras e ilustraciones*

Las fotografías se considerarán como figuras y entonces se las citará, enumerará y titulará como tales. Las ilustraciones se pueden incluir a color o en blanco y negro deberán tener una resolución comprendida entre 72 y 150 dpi, de manera que la figura se pueda apreciar con claridad en el documento.

2.2 Tablas

Las tablas se colocarán de manera que ocupen el ancho total disponible, con líneas de separación verticales y horizontales de ancho de ½ punto, como se muestra en el siguiente ejemplo. Verifique que las Tablas estén citadas en el texto principal del trabajo.

El título de las tablas se escribe “Tabla” y un número de secuencia seguido de un punto (Tabla 1., Tabla 2., etc.). Este título se coloca en la parte superior de la misma con fuente Arial tamaño 12 con la primera letra mayúscula, centrado, sin negrita, usando números arábigos para la identificación y espaciado 6 puntos antes y después del mismo. Para el contenido de las tablas use la fuente Arial, tamaño 11 ó 10 como mínimo salvo para la línea de encabezado en donde se usará negrita. Sólo se usarán líneas horizontales arriba y debajo de la línea de títulos y al final de la tabla como se muestra en el modelo. Todo el texto debe estar centrado.

Tabla 1. Características generales

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificación** | **Número** | **Contenido****(%)** | **Tipo** | **Vacíos****(%)** | **Tamaño máximo****(mm)** |
| Km 345.0 | 1 | 11.8 | Convencional | 4.9 | 19.0 |
| Km 346.1 | 2 | 12.7 | Convencional | 4.1 | 19.0 |
| Km 348.9 | 3 | 17.3 | Convencional  | 3.2 | 37.5 |
| Km 354.2 | 4 | 17.8 | Modificado | 3.1 | 25.0 |

Si la Tabla tiene particularidades que no se ajustan a estas instrucciones, modifíquela adecuadamente tratando de mantener al máximo posible el aspecto del ejemplo anterior.

2.3 Ecuaciones

Utilice el editor de ecuaciones de Microsoft Word. Enumere las ecuaciones consecutivamente colocando la numeración entre paréntesis y alineándola con el margen derecho. La ecuación debe estar centrada sin dejar líneas en blanco antes y después de la misma.

A continuación indique el significado de los términos que aparecen en la ecuación como se muestra en el ejemplo que sigue

|  |  |
| --- | --- |
|   | (1) |

donde H es el resultado en MPa, G1 y G2 son los parámetros de ajuste en kN y  ya han sido definidos anteriormente…….

Puede simplificar este ordenamiento indicado insertando una tabla sin bordes (ocultos) para ubicar la ecuación y el número que la identifica.

*2.3.1 Unidades*

Use exclusivamente unidades del sistema métrico internacional (Unidades SI). Las unidades del sistema inglés pueden emplearse sólo cuando sea estrictamente necesario como unidades secundarias (entre paréntesis).

2.4 Abreviaturas

Se deben definir las abreviaturas y acrónimos que no sean comunes la primera vez que aparecen en el texto, aún si ya se han definido en el resumen.

No utilice abreviaturas en el título a menos que sea inevitable. No utilice notas al pie para indicar el significado de términos o abreviaturas ni para citar referencias.

**3 Referencias**

Se debe verificar con cuidado que todas las citas colocadas en el texto aparezcan en la lista de referencias bibliográficas. En la lista solo deben aparecer las referencias que fueron utilizadas en el texto principal del trabajo, en las tablas o en las figuras, esto implica que no deben aparecer otras referencias aunque el autor las haya consultado durante la preparación del artículo.

Las referencias incluidas en el texto se presentan al final ordenadas numéricamente en paréntesis cuadrados (corchetes) según el orden de aparición en el texto como por ejemplo [1].

Referencias múltiples pueden citarse en un párrafo dentro de los mismos corchetes separados por comas [1, 2, 3]. Al final del artículo liste y enumere todas las referencias bibliográficas con una fuente Arial tamaño 11, normal. Los nombres de los autores citados deben abreviarse poniendo sólo sus iniciales. Inserte dos espacios en blanco luego de la numeración. Algunos ejemplos de cómo citar las referencias se presentan a continuación:

[1] NCHRP 1-37a. “Mechanistic-Empirical design of new and rehabilitated pavement structures”. Draft Report. Transportation Research Board, National Research Council, Washington DC, 2004.

[2] Van der Huet, C. “A general system describing the elastic characteristics of bituminous binders using tests”, Journal of Chemistry and Physics, Vol. 14, pp. 221-227. 1924.

[3] Gómez, J. R. “Determinación de la penetración dinámica (resistencia) de mezclas asfálticas utilizadas en Sudamérica". III Congreso Ibero Latinoamericano de Suelos Salitrosos, Bogotá (Colombia). Tomo I, pp. 234-244, 1985.

**NOTA IMPORTANTE**

**Los trabajos completos deben ajustarse estrictamente al formato adjunto. Caso contrario podrían ser rechazados por el Comité Técnico.**

**Deben enviarse a**

**administracion@cpasfalto.com.ar**

**colocando en el asunto “Envío trabajo XL Reunión Asfalto” antes del 21 de octubre de 2024.**