**Uma imagem com texto, captura de ecrã, design gráfico, preto e branco

Descrição gerada automaticamente**

**TÍTULO DE LA PONENCIA**

Autor 1a, Autor 2b y Autor 3c

a,b  *Institución de los autores 1 y 2*

c *Institución del autor* 3

**Resumen**: El resumen debe ser una síntesis del contenido de la ponencia y no exceder de las 8 líneas de texto.

1. **Introducción**

Los artículos deben escribirse en Portugués (preferentemente), Inglés o Español. La extensión del artículo no debe superar las 10 páginas incluyendo texto, figuras y tablas.

Los artículos deben enviarse a través de la página web del Congreso hasta el 8 de septiembre de 2025, y los archivos deben identificarse con la referencia XVCMM\_PT\_ iniciales y apellido del autor correspondiente (ej.: XVCMM\_PT\_JPires.doc). Los archivos deben enviarse simultáneamente en formato MSWord (.doc o .docx) y Portable Document Format (.pdf).

1. **Instrucciones generales**

Los artículos deben elaborarse según las indicaciones dadas en esta plantilla. Para simplificar el trabajo de los autores, este archivo contiene todas esas indicaciones.

El texto de las ponencias deberá presentarse en formato A4, con los siguientes márgenes (i) margen superior 2,5 cm; (ii) margen inferior 2,5 cm; (iii) margen izquierdo 2,5 cm y (iv) margen derecho 2,5 cm. El texto que se publique en el libro de actas se reducirá aproximadamente al 80% del original. Todo el texto se escribirá con interlineado sencillo, utilizando el tipo de letra Times New Roman, tamaño 12 puntos.

1. **Título, autores, institución y resumen**

La primera página incluirá el título de la ponencia, los nombres de los autores y sus instituciones, así como un resumen. Se aplicará el siguiente espaciado vertical:

1. entre el logo y el título: 60 pt;

2. entre el título y los nombres de los autores: 24 pt;

3. entre los nombres de los autores y sus instituciones: 12 pt;

4. entre los nombres de las instituciones y el resumen: 36 pt.

**3.1 Título del artículo**

El título del artículo debe estar centrado, en letras mayúsculas, tipo de letra Times New Roman, tamaño 14 puntos, en **negrita.** Si hubiera más de una línea de texto, debe usarse simple espacio.

**3.2 Nombres de autores e instituciones**

Los nombres de los autores deben aparecer bajo el título del artículo, con un espaciado vertical de 24pt, centrado en la misma línea de texto. Los nombres deben incluir nombre, iniciales de los segundos nombres, apellidos (ej.: Maria M. Gil Maia, António C. F. Mateus). Las instituciones de los autores deben aparecer bajo los nombres, con un espaciado vertical de 12 pt, centrado, tamaño 10, en *cursiva*.

**3.3 Resumen**

El resumen debe ser una síntesis del contenido de la ponencia y no exceder de las 8 líneas de texto. Debe situarse bajo la institución del ultimo autor, con un espaciado vertical de 36 pt. Deben disponerse dos líneas en blanco antes del apartado “Introducción”. El resumen debe escribirse a tamaño 12pt, justificado. La palabra **“Resumen”**, también escrita en tamaño 12 pt, **negrita**, aparecerá al comienzo de la primera línea.

1. **Apartados**

**4.1 Apartados principales**

Los títulos de los apartados principales deben escribirse en letra minúscula, con la primera letra mayúscula, tamaño 14pt, **negrita** y alineada a la izquierda. Antes de un apartado principal, se dispondrán dos líneas en blanco, mientras que tras el título principal debe disponerse una línea en blanco.

**4.2 Apartados secundarios**

Los títulos de los apartados secundarios deben escribirse en minúsculas, con la primera letra mayúscula, tamaño 12pt, **negrita** y alineada a la izquierda. Antes de un título secundario deben aparecer dos líneas en blanco, mientras que tras el título secundario debe disponerse una línea en blanco.

**4.2.1** Secciones terciarias

Los títulos de las secciones terciarias deben escribirse en minúsculas, con la primera letra mayúscula, tamaño 12pt, normal y alineada a la izquierda, sin sangría. Sólo el número de la sección aparecerá en **negrita**. Antes de un título terciario debe mantenerse una línea en blanco.

**4.2.2** Notas al pie

No incluir notas al pie en el texto.

1. **Texto**

El texto del artículo debe escribirse a simple espacio, justificado, en la fuente Times New Roman, tamaño 12pt. La primera línea del primer párrafo de cada apartado o sub-apartado irá sin sangría, pero todos los demás párrafos llevarán 0,5cm de sangría en la primera línea. No se dejarán líneas en blanco entre párrafos.

El artículo debe incluir una introducción y conclusiones finales.

1. **Ecuaciones, figuras y tablas**

**6.1 Ecuaciones**

Las ecuaciones deben estar centradas con el texto y deben estar numeradas. La numeración debe aparecer en la misma línea de la ecuación, con un número entre paréntesis y alineado a la derecha. Las ecuaciones se escribirán en letra Times New Roman, tamaño 12.

Cada vez que sea necesario mencionar una ecuación en el texto, debe aparecer la siguiente anotación: Ec. (x). Por ejemplo "(...) La condición expresada en la Ec. (2) sólo se verifica (...)". Ejemplo de ecuación:

 (1)

No deben dejarse líneas en blanco antes o después de las ecuaciones.

**6.2 Figuras y tablas**

Las figuras y tablas deben centrarse en el texto y numerarse secuencialmente. Todas las figuras y tablas deben incluirse en el texto, en párrafos a simple espacio. Las tablas y figuras no deben situarse al final del artículo.

**6.2.1** Tablas

Las tablas deben llevar títulos. Los títulos se situarán sobre las tablas, centrados en el texto, en Times New Roman, tamaño 11pt. Debe introducirse una línea en blanco entre el texto y el título de la tabla, y otra tras la tabla. No deben colocarse líneas en blanco entre la tabla y su título. Ejemplo:

## **Tabla 1:** Título

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test | *ke*.0 (kN/mm) | *FRd* (kN) |
| T1 | 75.95 | 67.02 |
| P15 | 132.00 | 80.73 |

Todas las tablas deben estar citadas en el texto como “Tabla x”.

**6.2.2** Figuras e imágenes

Todas las figuras e imágenes deben llevar un título. Los títulos de las figuras deben aparecer bajo las mismas, centrados en el texto, en Times New Roman, tamaño 11pt. Las imágenes deben ser en blanco y negro con una calidad adecuada para ser impresas. Debe dejarse una línea en blanco antes de la figura, y otra tras el título, antes del texto. No deben dejarse líneas en blanco entre la figura y su título.

Ejemplos:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Fig 23(EEP_10_2a) |
| a) Ejemplo 1 | b) Ejemplo 2 |

**Fig. 1:** Título



**Fig. 2:** Título (ejemplo de gráfico)

Todas las figuras deben citarse en el texto como “Fig. x”.

1. **Conclusiones**

El artículo debe tener un apartado para las conclusiones finales, preferiblemente presentadas de la siguiente forma:

Las conclusiones principales son:

1. conclusión 1;
2. etc.

Los autores deben respetar las reglas de formato presentadas en este documento. Se recomienda el empleo de esta plantilla, ya formateada de acuerdo con las reglas mencionadas.

**Agradecimientos**

Los autores pueden incluir un apartado de agradecimientos, tras las conclusiones. Este apartado no debe numerarse.

**Notación**

## Toda notación debe mencionarse en el texto. Las variables deben escribirse en cursiva, except las mayúsculas en Griego, que se escribirán sin cursiva. Si es necesario, puede crearse una lista de notación (apartado no numerado), antes del apartado de “Referencias”. En tal caso, debe emplearse el siguiente formato:

|  |  |
| --- | --- |
| *b* | Anchura |
| *e* | Distancia |
| *E* | Módulo de Young |
| *b* | Alargamiento del tornillo |
|  | Alargamiento axial |

**Referencias**

Las referencias deben aparecer al final del artículo, bajo el título “Referencias”. Este apartado no va numerado. En el texto, las referencias se marcan con un número entre corchetes. Como ejemplo: “(...) El modelo numérico se encuentra descrito en la literatura [1,2] y cubre el análisis (...)”.

Las referencias se ordenan por su orden de aparición en el texto, en Times New Roman, tamaño 12pt. No deben dejarse espacios en blanco entre referencias. Algunos ejemplos de formato de referencias se dan a continuación:

[1] Weynand K, Jaspart JP, Steenhuis M. “The stiffness model of revised annex J of Eurocode 3”, *Proceedings of the 3rd International Workshop on Connections* (Eds.: R. Bjorhovde, A. Colson, R. Zandonini), Trento, Itália, 441-452, 1995.

[2] Zoetemeijer P. “A design method for the tension side of statically loaded bolted beam-to-column connections”, *Heron*, 20(1), 1-59, 1974.

[3] Owen DRJ, Hinton E. *Finite elements in plasticity – theory and practice*, Swansea: Pineridge Press Limited, 1980.