

REGLAMENTO PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS:

Se invita a ingenieros y arquitectos a participar de las 26^º Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural, presentando trabajos que traten temas de interés a la Ingeniería Estructural.

CONTENIDO DE LOS TRABAJOS:

Los trabajos presentados deberán versar sobre temas de interés a la ingeniería estructural como ser **desarrollos teóricos, aspectos reglamentarios, novedades técnicas o realizaciones concretas**. Un Comité Científico formado por profesionales de reconocida trayectoria, evaluará los trabajos recibidos.

En la evaluación se considerará que:

1. El tema abordado corresponda a algún aspecto de la Ingeniería Estructural.
2. El nivel del tratamiento resulte adecuado a las Jornadas.
3. Represente algo novedoso.
4. No se ofrezcan productos o servicios (existirán durante las Jornadas otros ámbitos especiales para las presentaciones comerciales).
5. El formato de los trabajos se adecue a las pautas estipuladas.

PUBLICACIÓN DE LOS TRABAJOS

Cada trabajo podrá ser presentado con cuatro autores como máximo. Otros participantes en su elaboración podrán figurar al final del trabajo como colaboradores.

Los trabajos aceptados serán incluidos en la página web y en las memorias de las Jornadas, y sus resúmenes serán publicados en el programa impreso de las mismas.

Se extenderá un certificado de “Presentador de Trabajo”, a cada uno de los autores de trabajos aceptados que se hayan registrado y abonado su inscripción en el plazo establecido.

Posteriormente a las Jornadas, los títulos y autores de las ponencias aceptadas permanecerán en el apartado especial del sitio web, reservado para las Jornadas ya finalizadas.

EXPOSICIÓN DE LOS TRABAJOS:

Durante las sesiones técnicas previstas se expondrán ante el público aquellos trabajos especialmente seleccionados por el Comité Científico (CC).

Para la selección de trabajos a exponer en las sesiones técnicas, además del nivel y calidad del trabajo, se valorará de manera no excluyente:

1. Que la temática del trabajo guarde correlación con la ingeniería estructural.
2. Que a juicio del Comité Científico evaluador el trabajo resulte especialmente atractivo para el auditorio.
3. Ofrecer a la mayor cantidad de autores posibles, la oportunidad de exponer alguno de sus trabajos.
4. La diversidad de la temática de los trabajos dentro de cada una de las múltiples sub-disciplinas de interés para la especialidad.
5. La disponibilidad de tiempo y espacio.

CRONOGRAMA - Fechas límites:

Para el desarrollo de las Jornadas de Ingeniería Estructural se establece el cronograma que se consigna a continuación. A todo efecto, se consideran tales fechas como límites y último día inclusive, para cada etapa.

- **26 de octubre de 2020** Presentación de los **Resúmenes**.
- **29 de octubre de 2020** Comunicación a los autores de **Aceptación de los Resúmenes**, por parte del Comité Científico.
- **30 de noviembre de 2020** Presentación de los **Trabajos Completos**.
- **12 de marzo de 2021** Comunicación a los autores de la **Aceptación de los Trabajos**, por parte del Comité Científico.

PAUTAS PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS

Junto con el trabajo se deberá enviar fotografía 4x4 en formato (.jpg) de cada uno de los autores, identificadas con el nombre en el archivo para ser publicadas en el programa y en la página web.

Los autores deberán presentar el texto de su trabajo tomando como base la hoja modelo provista en el apartado correspondiente de la página web de las Jornadas AIE (https://jornadasaie.org.ar/trabajos/bases_reglamentos/) y respetar las siguientes pautas:

1. RESUMEN

Consistirá en una carátula en la que figurará:

- Título del trabajo, centrado, Arial 14 en **negrita** y mayúsculas, excepto los símbolos que requieran letras minúsculas.
- Datos del autor, o autores (máximo 4 autores), apellidos y nombres completos, Arial 11 centrado, Profesional. Pueden incluirse: lugar de residencia, dirección de correo electrónico, grupo / entidad que hubieran participado en la elaboración del trabajo. No pueden incluirse números de teléfono o fax, ni dirección postal de los mismos.
- Resumen del trabajo en español o portugués (máximo 200 palabras). Debe dar la idea completa del trabajo sin haberlo leído, o sea que deberá contar con el planteamiento del problema, los objetivos, la metodología, los resultados y la conclusión de manera técnica.
- No se incluirán fotografías, imágenes, tablas o gráficos en la primera página.
- Traducción del resumen al inglés, en letras Arial 12, cursiva

El formato del resumen puede descargarse de la página web:

https://jornadasaie.org.ar/trabajos/bases_reglamentos/

2. TRABAJO COMPLETO

El *Trabajo Completo* deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Idioma: El trabajo podrá estar redactado en español, portugués o inglés.
- Contenido: Los trabajos tendrán una extensión máxima total de 20 páginas, incluidas fotografías, gráficos, portada, resúmenes y datos personales.

- Programas: todo el trabajo se entregará en un único archivo MS Word 2003 o superior, insertando en él como objetos, imágenes o tablas, y todos los elementos confeccionados mediante otros programas. El archivo no deberá exceder los 20MBytes. La Comisión Organizadora podrá realizar ajustes menores de formato y diseño en el trabajo, sin modificar su contenido. Previamente a su publicación se enviará al autor copia de del trabajo modificado, quien dispondrá de un plazo máximo de tres días corridos para expresar su disconformidad, si fuera el caso.
- Formato de página: tamaño A4 (210x297 mm) con márgenes de 3,5 cm en borde superior, y 2,5 cm en los bordes restantes.
- Formato Letra: Utilizar tipografía Arial, cuerpo 12 a una columna.
- Encabezado y pie de página: NO utilizar encabezados y pies de página.
- Nota al pie: se usará para dar información suplementaria que de algún modo podría interrumpir la lectura fluida del texto. Se las identificará dentro del texto con un número en superíndice entre paréntesis (para diferenciarlo de las referencias) y deberán numerarse con orden correlativo. Solamente deberán aparecer en la parte inferior de la página en la que figura la llamada.
- Unidades: Utilizar sistema internacional de unidades (S.I.). Si se utiliza otro sistema deberá indicarse entre paréntesis la equivalencia en unidades del sistema (S.I.) en todos los casos.
- Ecuaciones: Las ecuaciones deberán estar separadas del texto por un renglón vacío superior y otro inferior; ejemplo:

$$X - \cos(2y - z) = h; h \geq 0 \quad (1)$$

Deberán estar numeradas consecutivamente con un número entre paréntesis en el margen derecho.

- Las abreviaturas poco comunes para el lector deberán tener la correspondiente aclaración cuando aparecen por primera vez.
- Figuras y tablas: Todas las tablas y figuras serán numeradas consecutivamente, empleando números arábigos y serán mencionados dentro del texto con esa nomenclatura. Todos los elementos ilustrativos (fotografías, diagramas, gráficos) deberán ser denominados “Figura”.

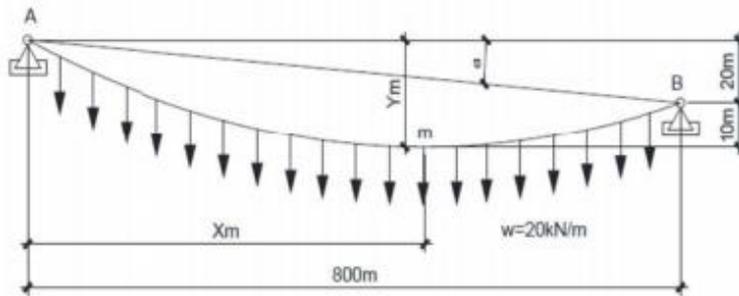


Figura 1. Esquema de la estructura

- Todos los elementos en forma tabular serán denominados “Tabla”. La designación de las tablas será análoga a la descripta para las figuras.

A	B	C
1	10 años	0.805
2	20 años	0.785
3	50 años	0.425

Tabla 2. Valores de A, B y C.

Las figuras y las tablas deberán aparecer en una única columna centrada dentro del texto.

3. ÚLTIMA PÁGINA

La última página del *Trabajo Completo* podrá contener alguno o todos los ítems que se indican a continuación, a criterio de el/los autor/es:

- **Colaboradores:** Podrán nombrarse aquí a quienes participaron en la elaboración del trabajo.
- **Agradecimientos:** Se podrán citar los individuos, organizaciones o instituciones que prestaron algún apoyo especial en el desarrollo del trabajo.
- **Referencias:** Todas las referencias deberán ser listadas en el orden citado. La numeración deberá ser consecutiva dentro del texto e identificada con un superíndice.

- **Bibliografía:** Si el artículo hubiera sido publicado o presentado previamente, el autor deberá informarlo a través de una nota al pie, y una cita en las referencias de este trabajo.
- **Derechos Reservados:** En caso de emplearse material con derechos reservados, el autor deberá incluir el permiso escrito del poseedor de los derechos, así como reconocer el origen y al poseedor del derecho en una nota al pie de página. Ídem con los derechos de los autores de fotos o imágenes.
- **Otros Datos:** De considerar necesario agregar otros datos y/o antecedentes personales, podrán hacerlo al final del trabajo y siempre dentro de las 20 páginas. No podrán incluirse números de teléfono o fax, ni direcciones postales.

4. FORMA DE ENTREGA DE LOS RESÚMENES

Para enviar el *Resumen de su trabajo* debe completar la ficha de registro de autores de trabajos y adjuntar un archivo MS Word con el texto del resumen en español o portugués, según las pautas y contenidos indicados en el punto 1.3.

El formulario se encuentra en web: <https://jornadasaie.org.ar/trabajos/envio-de-resumen/>

Nombre del archivo: “**26JAIE2021 – Resumen – Título del trabajo.doc**”

5. REQUISITOS PARA LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS COMPLETOS

- Trabajos con único autor: es requisito que el autor esté inscripto en las JAIE, pudiendo presentar uno o varios trabajos que lo tengan como autor único.
- Trabajos con 2 autores: es requisito que uno de los autores esté inscripto en las JAIE.
- Trabajos con 3 o 4 autores: es requisito que por lo menos 2 de los autores estén inscriptos en las JAIE. Se puede presentar un máximo de 2 trabajos por inscripción.
- Para enviar el texto del trabajo con resumen aceptado, el o los autores que participarán de las Jornadas deberán completar el formulario de inscripción, pagar la inscripción correspondiente y adjuntar un archivo MS Word con el texto del trabajo según las pautas especificadas.
- Nombre del archivo: “**26JAIE2021 – N° trabajo – Título del trabajo.doc**”. El número del trabajo será asignado por la Comisión Organizadora para su

identificación e individualización. El mismo será remitido al autor en el momento de comunicación de aceptación del resumen.

NOTA: Al presentar los trabajos, los autores aceptan los términos del presente reglamento y ceden a título gratuito a la AIE todos los derechos para publicarlos en las Memorias de las 26° JAIE 2021 y/o en el sitio web AIE de las Jornadas, como así también para grabar y/o difundir la exposición de ellos, por los mismos medios.

6. EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS

Todos los trabajos presentados serán evaluados por el Comité Científico de las 26° JAIE 2021. Dicho comité podrá calificar el trabajo con tres resultados posibles:

- **Aceptado:** Sin comentarios ni cambios.
- **Aceptado con comentarios:** Estos comentarios pueden ir orientados a la mejora del aspecto formal (sintaxis, ortografía, figuras, incumplimientos de formatos, etc.) o a indicaciones particulares sobre el contenido que se deberían tener en cuenta para mejorar el trabajo, porque sean manifiestamente incorrecto o mejorables. En este caso el/los autores tienen un plazo de 7 días para reenviar el trabajo modificado para su posterior reevaluación.
- **Rechazado:** Si se considera que el trabajo es inadmisibles por tener un marcado carácter comercial, o por contener un texto con una redacción que haga imposible la comprensión del trabajo.

7. TEMAS

En el formulario para el envío del *Trabajo Completo*, se deberá indicar el tema al que corresponde a juicio del autor.

La clasificación de posibles temas es la que se enumera a continuación:

- NORMATIVAS** (Aspectos reglamentarios para el proyecto y ejecución de estructuras)
- MATERIALES** (Tecnología, utilización, desarrollo de materiales estructurales)

- C. **PROYECTOS EDIFICIOS** (Proyecto y cálculo de todo tipo de estructuras para edificios)
- D. **PROYECTOS PUENTES Y OBRA CIVIL** (Proyecto y cálculo de estructuras de puentes, obras hidráulicas, industriales, etc.)
- E. **PROYECTOS ESTRUCTURAS METÁLICAS Y MADERA** (Proyecto y cálculo de todo tipo de estructuras metálicas o de madera)
- F. **CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS** (Desarrollo de obras, procesos y controles constructivos)
- G. **ACCIONES SOBRE LAS ESTRUCTURAS** (Estudio y análisis de acciones estáticas y/o dinámicas)
- H. **PATOLOGIA Y REHABILITACION** (Estructuras existentes, estudio y reparación)
- I. **ESTRUCTURAS SISMORRESISTENTES** (Acciones sísmicas, construcción sismorresistente, aislación)
- J. **DINÁMICA ESTRUCTURAL** (vibraciones, respuesta dinámica de estructuras)
- K. **SUELOS Y FUNDACIONES** (Geotecnia, interacción suelo-estructura, etc.)
- L. **PRESERVACIÓN Y SUSTENTABILIDAD** (Materiales y construcción sustentables)