



**Invitación a presentar Comunicaciones breves y Carteles**  
**Congreso Internacional de Ingeniería Industrial -UNAM 2023**  
**Ingeniería Industrial como soporte de la Industria 5.0**



**19,20 y 21 de abril 2023**

Los departamentos de Ingeniería Industrial de la Facultad de Estudios Superiores Aragón, la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán y la Facultad de Ingeniería convocan a la celebración del Congreso Internacional de Ingeniería Industrial -UNAM 2023 los miércoles 19, jueves 20 y viernes 21 de abril de 2023 a realizarse en la Facultad de Ingeniería de la UNAM. El tema del Congreso es:

**“Ingeniería Industrial como soporte de la Industria 5.0”**

Se contará con conferencias magistrales, exposición de carteles, talleres y presentación de trabajos originales resultado de la investigación científica. Se aceptarán trabajos escritos en formato de comunicación breve y carteles en español e inglés relacionados con la Ingeniería Industrial y su aplicación en la industria.

**¿Qué es una comunicación breve o corta?**

Para efectos de clarificar el tipo de artículo que es una comunicación breve se examinará la definición proporcionada por la editorial Springer (2021) la cual dice:

“Estos artículos comunican informes breves de datos de investigación original que los editores creen que serán interesantes para muchos investigadores y que probablemente estimularán más la investigación en su área. Como son relativamente cortos, el formato es útil para los científicos que presentan resultados que son sensibles al tiempo (por ejemplo, aquellos en disciplinas altamente competitivas o que cambian rápidamente). Este formato a menudo tiene límites de longitud estrictos, por lo que algunos detalles experimentales pueden no publicarse hasta que los autores escriban un manuscrito completo de la Investigación Original. Estos artículos también se llaman a veces Comunicaciones breves.”

Respecto a la estructura de dicho documento se tiene lo mencionado por Ardito (2021), el cual menciona que la extensión total del manuscrito, incluyendo las referencias bibliográficas, no debe ser mayor de 6 páginas escritas en una sola cara, sin incluir tablas, gráficos y figuras. Otra de las características mencionadas por Ardito (2021) es que la cantidad máxima de tablas, gráficos y figuras que admite este formato de publicación científica es de seis.

Finalmente, respecto a la estructura del documento tenemos que la revista de la sociedad química chilena (*Journal of the Chilean Chemical Society - JCChemS*) (2021) que menciona: “Una Comunicación corta no debe ser estructurada como un manuscrito normal. Debe contener, sólo una muy breve introducción al tema, los resultados y conclusiones más relevantes.”

Tomando en cuenta lo anterior se proponen las siguientes instrucciones al Congreso Internacional de Ingeniería Industrial -UNAM 2022- “Ingeniería Industrial, impacto y aplicación en la industria a través del tiempo”.

### **Áreas temáticas**

Algunos de los temas de interés identificados como referentes en la Ingeniería Industrial, son listados a continuación, sin embargo, si algún tema de interés no aparece en esta lista puede ser propuesto mediante su envío al correo electrónico [congreso.industrial@ingenieria.unam.edu](mailto:congreso.industrial@ingenieria.unam.edu).

- Cadena de suministro, logística y operaciones
- Grandes volúmenes de datos (Big Data)
- Analítica
- Producción y manufactura
- Seguridad e Higiene Industrial
- Transporte y distribución
- Logística inversa y economía circular
- Dirección de Proyectos
- Análisis y Mejora de Procesos
- Calidad
- Mercadotecnia
- Manufactura esbelta
- Normativa
- Ingeniería y equidad de género
- Gestión en recuperación de desastres
- Educación Inteligente
- Implementación de Hospitales Inteligentes
- Gestión de la Producción
- Inteligencia en los negocios
- Automatización y robotización
- Desarrollo de aplicaciones (software) y sistemas aplicados a la industria
- Internet de las Cosas
- Ropa inteligente
- Energía limpia
- Transporte inteligente (autónomo y uso de energías limpias)
- Infraestructura (sustentable)
- Blockchain
- Gemelos digitales (*Digital Twins*)

## Fechas clave

<b>Fecha límite para recepción de comunicaciones breves y carteles</b>	<b>12-marzo-2023</b>
<b>Notificación de aceptación</b>	<b>02-abril-2023</b>
<b>Fecha límite para recepción de comunicaciones breves y carteles en versión final</b>	<b>12-abril-2023</b>

## Instrucciones para inscribir carteles

1. Los autores (máximo 3 autores) son invitados a inscribir carteles antes del 12 de marzo 2023;
2. Si su documento es aceptado por el Comité Científico del Congreso, los autores son invitados a participar en la presentación de los resultados de su investigación o mejores prácticas que sean originales, no publicados previamente y que no estén inscritos a ningún proceso de revisión para ser publicados en ningún otro medio científico o profesional.

Inscriba su cartel según las fechas señaladas y cumpliendo con el siguiente formato:

- Envío de carteles: Se deberá preparar y enviar el cartel a través de <https://form.jotform.com/223135971089865>, antes del 12 de marzo 2023.

Las características del archivo digital del resumen son en formato de Power Point (no se aceptarán archivos en formato PDF)

- Una vez aceptado el cartel se deberá enviar y deberá tener un TÍTULO visible por lo menos a dos metros de distancia, NOMBRE completo de los autores e institución a la que pertenecen y cumpliendo con el siguiente formato
  - ✓ Características del cartel:
  - ✓ Tamaño: 90 cm de ancho por 125 cm de alto.
  - ✓ Orientación: vertical.
  - ✓ Todos los resúmenes (incluyendo las palabras clave) deberán estar impresos en el cartel.
- La estructura sugerida para el cuerpo del cartel sobre el tema presentado es:
  - ✓ Introducción,
  - ✓ Objetivo,
  - ✓ Contenido,
  - ✓ Discusión y
  - ✓ Conclusiones.

Por favor NO incluya ningún dato sobre los autores e institución a la que pertenecen durante la inscripción de su cartel (sólo hasta que su documento sea aceptado y se le hagan comentarios para mejorarlo, suba el documento mejorado con TODOS sus datos).

3. El uso de color en su contribución es favorable, pero debido a que los usuarios normalmente imprimen los artículos en blanco y negro, es responsabilidad de los autores asegurar que todos los elementos gráficos puedan ser entendidos en blanco y negro.
4. Las inscripciones de contribuciones técnicas deben ser en MS Power Point, usando OBLIGATORIAMENTE la plantilla que se anexa. Solo los carteles registrados por este medio serán evaluados.
5. Acorde con los estándares de calidad en la revisión de contribuciones, la evaluación del cartel es “Doble Ciego”, los carteles que no cumplan con el formato establecido o sean inscritos posterior a la fecha límite, serán rechazados.

### **Instrucciones para inscribir comunicaciones breves**

1. Los autores (máximo 5 autores) son invitados a inscribir comunicaciones breves antes del 12 de marzo 2023, a través de <https://form.jotform.com/223144014819854>;
2. Si su comunicación breve es aceptada por el Comité Científico del Congreso, los autores son invitados a participar en la presentación de los resultados de su investigación o mejores prácticas que sean originales, no publicados previamente y que no estén inscritos a ningún proceso de revisión para ser publicados en ningún otro medio científico o profesional.

Inscriba su comunicación breve según las fechas señaladas y cumpliendo con el siguiente formato:

- Número de páginas: mínimo 4 y máximo 6 páginas, incluyendo figuras, tablas y referencias. El resumen no debe exceder las 250 palabras. Los archivos deben inscribirse en MS Word.
- Tamaño de papel: Tamaño carta (21.59 cm x 27.94 cm).
- Numeración: Sin paginación.
- Resumen: Debe incluir tres o cuatro palabras clave y todos los datos de contacto de cada uno de los autores (sólo después de la aceptación, cuando se solicita la versión final)
- Palabras clave: Seleccione de 3 a 5 palabras clave.
- La estructura sugerida para su comunicación breve es: introducción, contenido, discusión y conclusiones sobre el tema presentado.

3. Por favor NO incluya ningún dato sobre los autores e institución a la que pertenecen durante la inscripción de su comunicación breve (sólo hasta que su documento sea aceptado y se le hagan comentarios para mejorarlo, suba el documento mejorado con TODOS sus datos).
4. El uso de color en su contribución es favorable, pero debido a que los usuarios normalmente imprimen los artículos en blanco y negro, es responsabilidad de los autores asegurar que todos los elementos gráficos puedan ser entendidos en blanco y negro.
5. Las inscripciones de contribuciones técnicas deben ser en MS Word, usando OBLIGATORIAMENTE la plantilla que se anexa. Solo las comunicaciones breves registradas por este medio serán evaluadas.
6. Acorde con los estándares de calidad en la revisión de contribuciones, la evaluación de la comunicación breve es “Doble Ciego”, las comunicaciones breves que no cumplan con el formato establecido o posterior a la fecha límite, serán rechazadas.

### **Referencias**

- ✓ Ardito, Fernando (2021). Tipos de artículo en una publicación científica [presentación power point].  
[http://www.unfv.edu.pe/ocinv/images/eventos/Exposiciones/14\\_Tipos\\_de\\_articulos\\_en\\_una\\_publicacion\\_cientifica.pptx](http://www.unfv.edu.pe/ocinv/images/eventos/Exposiciones/14_Tipos_de_articulos_en_una_publicacion_cientifica.pptx)
- ✓ Journal of the Chilean Chemical Society . (2021). Instrucción a los autores. 02 diciembre 2021, de Journal of the Chilean Chemical Society Sitio web:  
<https://scielo.conicyt.cl/revistas/jcchems/einstruc.htm>
- ✓ Springer. (2021). Tipos de artículos de revistas. 02 diciembre 2021, de Springer Sitio web:  
<https://www.springer.com/la/authors-editors/tutoriales-de-autores-y-revisores/writing-a-journal-manuscript/types-of-journal-articles/12022874>