



Invitación a presentar Comunicaciones breves, Carteles y Videos
Congreso Internacional de Ingeniería Industrial - UNAM 2025
Gestión Estratégica e Innovación en Entornos Industriales

23 y 24 de abril 2025

Las carreras 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 4to Congreso Internacional de Ingeniería Industrial - UNAM 2025 a realizarse los días miércoles 23 y jueves 24 de abril de 2025 en la Facultad de Estudios Superiores Aragón.

El tema del Congreso es: Gestión estratégica e innovación en entornos industriales.

Se contará con conferencias magistrales, talleres y presentación de trabajos originales resultantes de la investigación científica. Se aceptarán trabajos escritos en formato de comunicación breve, carteles y videos 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 2025 “Gestión estratégica e innovación en entornos industriales”.

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@aragon.unam.mx**

- 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

Fechas para el 4to Congreso Internacional de Ingeniería Industrial - UNAM 2025 Gestión Estratégica e Innovación en Entornos Industriales	
Recepción de comunicaciones breves, carteles y videos.	Viernes 14-marzo-2025
Notificación de comunicaciones breves, carteles y videos aceptados.	Viernes 4-abril-2025

Instrucciones para inscribir comunicaciones breves.

1. Los autores (máximo 5 autores) son invitados a inscribir comunicaciones breves como fecha límite hasta el del **14 de marzo de 2025**, a través del registro: <https://goo.su/3fcyVpL>

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 monocromático, 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 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.

Instrucciones para inscribir carteles

1. Los autores (máximo 3 autores) son invitados a inscribir carteles como fecha límite hasta el **14 de marzo de 2025**;
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://goo.su/3fcyVpL>, como fecha límite hasta el **14 de marzo de 2025**. 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:
 - 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.
 - 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 videos

1. Los autores (máximo 3 autores) son invitados a inscribir videos con fecha límite hasta el **14 de marzo de 2025**;

2. Si su video 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 video según las fechas señaladas y cumpliendo con el siguiente formato:

- Envío de videos: Se deberá preparar, subir el video a Google Drive y enviar el enlace del video a través del siguiente formulario <https://goo.su/3fcyVpL>, con fecha límite hasta el **14 de marzo de 2025**.
Las características del archivo digital del video son en formato MP4 con una resolución mínima de 1080 x 720 (no se aceptarán archivos con una resolución inferior).
- La grabación del video debe ser filmando la pantalla completa de la computadora mientras se realiza la presentación del tema. Es válido usar PowerPoint, Zoom, Canva, Prezi, o el software de preferencia para grabar la presentación y subir el video a la plataforma de Google Drive.
- Una vez aceptado el video, se deberá colocar en la primera diapositiva el TÍTULO visible y el NOMBRE completo de los autores e institución a la que pertenecen.
- La estructura sugerida para el cuerpo del vídeo sobre el tema presentado es:
 - Introducción.
 - Objetivo.
 - Contenido.
 - Discusión.
 - Conclusiones.

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

3. La presentación del trabajo en formato de video deberá tener una duración mínima de 5 minutos y máxima de 10 minutos. Los autores son responsables de garantizar que todos los elementos de su presentación sean explicados dentro del tiempo establecido.

4. Los videos deben ser enviados en formato MP4, con una resolución mínima obligatoria de 1080 x 720 (HD) y una duración máxima de 10 minutos. Solo se evaluarán aquellos videos que cumplan con estos requisitos de resolución.



5. Acorde con los estándares de calidad en la revisión de contribuciones, la evaluación del video es “Doble Ciego”, los videos que no cumplan con el formato establecido o sean inscritos posterior a la fecha límite, serán rechazados.

Ejemplo de video: [VIDEO DEMOSTRACIÓN 4 CIID.mp4](#)

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
 - 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>
-