



JAÉN
21 | 20
23 | 20
OCTUBRE

XXIII CONGRESO
NACIONAL DE
INGENIERÍA
MECÁNICA

organizan



UJa.
Universidad de Jaén

PRIMER ANUNCIO y ENVIO DE RESÚMENES

El **Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica** se realiza bienalmente promovido por la Asociación Española de Ingeniería Mecánica, AEIM.

En su XXIII edición, este Congreso está organizado por el Departamento de Ingeniería Mecánica y Minera de la Universidad de Jaén y se celebrará los días 21, 22 y 23 de Octubre de 2020 en Jaén (España).

Objetivo y Áreas temáticas

El **Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica** es el principal lugar de encuentro para el intercambio de conocimiento científico y técnico, experiencias profesionales, proyectos competitivos y principales avances en la Ingeniería Mecánica en España.

Continuando con las ediciones anteriores, este **XXIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica** pretende ofrecer un foro para la presentación y discusión de los más recientes avances en el campo de la ingeniería mecánica en España.

Con este fin, se invita a los autores a remitir trabajos de investigación originales con los últimos desarrollos científicos y tecnológicos en el campo de la ingeniería mecánica, y de modo específico en las siguientes áreas temáticas:

01. Biomecánica
02. Cinemática Computacional
03. Dinámica de Sistemas Multicuerpo
04. Educación en Ingeniería Mecánica
05. Fiabilidad y Mantenimiento
06. Historia de las Máquinas y los Mecanismos
07. Ingeniería de Fabricación y Metrología
08. Ingeniería Ferroviaria
09. Ingeniería de Vehículos y Transporte
10. Máquinas y Mecanismos
11. Mecánica Computacional
12. Mecánica de Fractura y Fatiga
13. Mecánica Experimental
14. Micromáquinas, Mecatrónica, y Robótica
15. Proyectos
16. Ruido y Vibraciones
17. Sostenibilidad y Medio Ambiente en Ingeniería Mecánica
18. Tribología
19. Otros



www.cnim2020.es

cnim2020@ujaen.es
cnim2020_secretaria@viajeseci.es



JAÉN
21 | 20
23 | 20
OCTUBRE

XXIII CONGRESO
NACIONAL DE
INGENIERÍA
MECÁNICA

organizan



UJa.
Universidad de Jaén

Revisión y publicación de los trabajos

Todos los resúmenes y trabajos que se reciban serán revisados por el Comité Científico del Congreso. Los que sean finalmente aceptados deberán ser presentados en el Congreso por uno de los autores, bien como presentación oral, bien como póster, y serán publicados en las actas del congreso en la revista "Anales de Ingeniería Mecánica" que edita la Asociación Española de Ingeniería Mecánica.

Adicionalmente, los autores podrán solicitar la doble revisión de su trabajo para su posible publicación en la Revista Iberoamericana de Ingeniería Mecánica y/o en la Revista DYNA. Si el comité lo aprueba, el trabajo será sometido a un doble proceso de revisión, para el congreso y para las revistas, y enviado a las mismas para proponer su publicación. Los autores que deseen solicitar la doble revisión deberán hacerlo constar en el envío del resumen del trabajo, y enviar el artículo para la doble revisión en el plazo establecido. Los artículos aceptados serán seleccionados y propuestos para su publicación a cargo de los autores en la Revista Iberoamericana de Ingeniería Mecánica o en la Revista DYNA.

Fechas importantes

Fecha límite	Proceso
30 enero 2020	Envío de resúmenes
30 marzo 2020	Notificación aceptación resúmenes
15 mayo 2020 30 mayo 2020	Envío trabajos (doble revisión) Envío trabajos (actas CNIM)
15 julio 2020 30 julio 2020	Notificación aceptación trabajos (doble revisión) Notificación aceptación trabajos (actas CNIM)
30 Septiembre 2020 15 Octubre 2020	Fecha límite de inscripción normal Fecha límite de inscripción retrasada (con recargo)
21-22-23 octubre 2020	Celebración Congreso

Comité Organizador

Presidente: Rafael López García
Vocales: Francisco Alberto Díaz Garrido
Rubén Dorado Vicente
Eloísa Torres Jiménez
Javier Aceituno Fernández
Diego Carou Porto
Luis Felipe Sesé
Alberto García Collado

www.cnim2020.es

cnim2020@ujaen.es
cnim2020_secretaria@viajeseci.es





JAÉN
21 | 20
23 | 20
OCTUBRE

XXIII CONGRESO
NACIONAL DE
INGENIERÍA
MECÁNICA

organizan



UJa.
Universidad de Jaén

Jose Ignacio Jiménez González
Elías López Alba
Fernando Suarez Guerra
Jose Manuel Vasco Olmo
Gustavo Medina Sánchez
Angel Jesús Molina Viedma

Resúmenes

Se invita a los autores interesados en presentar trabajos en el Congreso a enviar un resumen del mismo, no más tarde del día 30 de enero de 2020, con indicación de los siguientes puntos:

- Título del trabajo.
- Área Temática, a la que hace referencia el tema del trabajo.
- Autores, incluyendo para cada uno: nombre, título, Universidad o Compañía, Departamento, dirección postal, e-mail y teléfono; e indicando cuál de ellos presentará el trabajo en el Congreso.
- Resumen del mismo.
- Palabras clave.
- Breve explicación de la contribución novedosa que presentará el trabajo.
- Lista de publicaciones previas de los autores relacionadas con el trabajo.
- Indicación si se presentará al concurso de maquetas de máquinas y mecanismos.
- Indicación de si se desea, o no, someter el trabajo a doble revisión para la Revista Iberoamericana de Ingeniería Mecánica o la Revista DYNA.

Los envíos deberán subirse a través de la página web del Congreso www.cnim2020.es, rellenando el formulario preparado al efecto.

Artículos

Si el resumen es aceptado, los autores deberán preparar los trabajos de acuerdo con las Normas de Presentación que se publicarán en la página web del congreso. El envío deberá hacerse de nuevo a través de la misma página web, obligatoriamente en formato Microsoft Word (.doc o .docx).

Los trabajos deberán enviarse para su revisión antes del 30 de mayo de 2020.

Si se solicitó someterlo al proceso de doble revisión para las Revistas, y el Comité lo aprobó, el plazo para el envío finalizará el 15 de mayo de 2020, plazo que se cumplirá estrictamente, quedando automáticamente excluidos del proceso de doble revisión de las revistas los trabajos que lleguen fuera de este plazo.

Todos los trabajos que resulten aceptados se publicarán en las Actas del Congreso y los seleccionados de los que superen el doble proceso de revisión serán propuestos para su publicación en la Revista Iberoamericana de Ingeniería Mecánica o en la Revista DYNA. En estos casos los costes de publicación serán asumidos por los autores.



www.cnim2020.es

cnim2020@ujaen.es
cnim2020_secretaria@viajeseci.es



JAÉN
21 | 20
23 | 20
OCTUBRE

XXIII CONGRESO
NACIONAL DE
INGENIERÍA
MECÁNICA

organizan



UJa.
Universidad de Jaén

Premio AEIM a la trayectoria académica y/o profesional en Ingeniería Mecánica.

Durante la celebración del Congreso se hará entrega del Premio AEIM a toda una trayectoria académica y/o profesional de trabajo en el ámbito de la Ingeniería Mecánica.

Premio Tesis Doctoral

Durante la celebración del Congreso se hará entrega del VI Premio AEIM a la mejor Tesis Doctoral.

Las bases de la convocatoria se encuentran en la página web del Congreso www.cnim2020.es

I Concurso de Maquetas de Máquinas y/o Mecanismos

Durante la celebración del Congreso se llevará a cabo el I Concurso exposición de maquetas de máquinas y mecanismos y se hará entrega del I Premio AEIM a la mejor maqueta.

Las bases de la convocatoria se encuentran en la página web del Congreso www.cnim2020.es

Mención Especial al mejor trabajo de Biomecánica

Después del convenio de colaboración firmado entre la AEIM y el Capítulo Español de la Sociedad Europea de Biomecánica (CAP-ESB), se hará entrega de una mención especial por parte del CAP-ESB al mejor trabajo de Biomecánica presentado en el congreso.

Además de la mención, al autor principal de ese trabajo se le premiará con una inscripción gratuita en la próxima reunión del CAP-ESB.

Premio a las mejores comunicaciones presentadas en el CNIM2020.

La Asociación Española de Ingeniería Mecánica otorga dos premios entre las comunicaciones presentadas en cada Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica:

Premio al mejor trabajo de investigación básica

Premio al mejor trabajo de investigación aplicada

Los trabajos premiados se seleccionan de entre todos los trabajos presentados, sin necesidad de que los autores tengan que solicitarlo.



www.cnim2020.es

cnim2020@ujaen.es
cnim2020_secretaria@viajeseci.es



JAÉN
21 | 20
23 | 20
OCTUBRE

XXIII CONGRESO
NACIONAL DE
INGENIERÍA
MECÁNICA

organizan



UJa.
Universidad de Jaén

Localización y fechas

El XXIII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, se realizará durante los días

21-22-23 de Octubre de 2020

en el

Campus Las Lagunillas, s/n
Universidad de Jaén.
23.071-Jaén

Y se desarrollará en los edificios:

Edificio C1. Aula Magna y Sesiones Plenarias
Edificio D1. Sesiones Paralelas
Edificio A3. Ingeniería y Tecnología

Información de la Universidad de Jaén en www.ujaen.es

Cuota inscripción

	Antes del 15 septiembre 2020	Después del 15 septiembre 2020
Asociados AEIM*	400 €	440 €
No asociados AEIM	450 €	490 €
Alumnos**	180 €	230 €
Acompañantes***	150 €	200 €

La inscripción incluye la documentación del congreso, comidas, cafés, cena de gala del Congreso y la visita cultural del miércoles.

Una inscripción da derecho a la presentación de un máximo de 2 comunicaciones

(*) Asociación Española de Ingeniería Mecánica

(**) Estudiantes con matrícula en vigor. No incluye la Cena de Gala.

(***) Incluye los almuerzos, cena de gala y visita cultural del miércoles.



www.cnim2020.es

cnim2020@ujaen.es
cnim2020_secretaria@viajeseci.es