



VII CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA MECÁNICA

II CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA FERROVIARIA



SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS – BUENOS AIRES

FoDAMI

30 DE SETIEMBRE, 1 Y 2 DE OCTUBRE DE 2020

## Presentación

La Facultad Regional San Nicolás de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN-F.R.S.N.) y el Foro Docente del Área Mecánica de las Ingenierías (Fo.D.A.M.I.), tienen el agrado de invitar a los docentes e investigadores de la Comunidad Científica y Académica, argentinos y del exterior, a los estudiantes de ingeniería, a los profesionales y empresarios del agro y de la industria, relacionados con el amplio espectro multidisciplinar de la Ingeniería Mecánica y afines, y de la Ingeniería Ferroviaria a ser parte del Séptimo Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica y Segundo Congreso Argentino de Ingeniería Ferroviaria, a realizarse los días 30 de septiembre, 1 y 2 de octubre de 2020 en la ciudad de San Nicolás de los Arroyos, Provincia de Buenos Aires.

## Convocatoria a presentación de trabajos

El próximo **1º de marzo del 2020** quedará abierta la **recepción de resúmenes** de trabajos para participar como **autor** del Séptimo Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica y Segundo Congreso Argentino de Ingeniería Ferroviaria.

La misma se encontrará abierta hasta el 31 de marzo.

**A partir del 26 de febrero se subirán las instrucciones a la página Web del Congreso**



VII CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA MECÁNICA

II CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA FERROVIARIA



SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS – BUENOS AIRES

FoDAMI

30 DE SETIEMBRE, 1 Y 2 DE OCTUBRE DE 2020

## Objetivos del Congreso

Los congresos de ingeniería, constituyen ámbitos para el intercambio de experiencias y debate de ideas respecto al desarrollo sostenible, y a las investigaciones que se están realizando en las temáticas que se abordarán en el mismo, dando lugar a la difusión de conocimientos con una perspectiva más amplia ante los compromisos del mundo científico y específicamente el universitario, con la sociedad. Asimismo, será un marco propicio para que se establezcan contactos entre académicos, investigadores, estudiantes, profesionales y empresarios de la producción, así como para el establecimiento de formas de cooperación entre instituciones, entidades, organizaciones y universidades.

Entre los objetivos más relevantes podemos destacar:

- Intercambiar conocimientos y experiencias entre académicos, investigadores, estudiantes, profesionales y empresarios industriales.
- Divulgar los desarrollos actuales y las tendencias en Ingeniería Mecánica, Ingeniería Ferroviaria y afines.
- Difundir los conocimientos de expertos nacionales y/o internacionales teniendo en cuenta las necesidades de la región y del país.
- Presentar experiencias exitosas, o modelos innovadores en materia de enseñanza de las disciplinas afines a la Ingeniería Mecánica e Ingeniería Ferroviaria.



VII CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA MECÁNICA

II CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA FERROVIARIA



SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS – BUENOS AIRES

FoDAMI

30 DE SETIEMBRE, 1 Y 2 DE OCTUBRE DE 2020

## Áreas Temáticas

A	<i>Enseñanza y Formación docente</i>
B	<i>Mecatrónica y Automatización</i>
C	<i>Energía y Medio Ambiente</i>
D	<i>Fabricación, Calidad y Metrología</i>
E	<i>Máquinas y Sistemas Térmicos e Hidráulicos</i>
F	<i>Materiales</i>
G	<i>Simulaciones Numéricas y Mecánica Computacional Aplicada</i>
H	<i>Ingeniería de Mantenimiento y Gestión de Activos Físicos</i>
I	<i>Misceláneas</i>
J	<i>Diseño y Proyecto de Componentes y Máquinas</i>
K	<i>Diseño y Proyecto de Material Ferroviario Rodante (II CAIFE)</i>
L	<i>Instalaciones, talleres e Infraestructura Ferroviaria (II CAIFE)</i>
M	<i>Operación, Seguridad y Normativa Ferroviaria (II CAIFE)</i>

## Trabajos y Autores

Los trabajos podrán encuadrarse para exposición oral en ponencias o para ser presentados en posters a exclusivo juicio de los Organizadores del evento. La matrícula permite la presentación de hasta dos trabajos que serán incluidos en las actas del Congreso.



VII CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA MECÁNICA

II CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA FERROVIARIA



SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS – BUENOS AIRES

FoDAMI

30 DE SETIEMBRE, 1 Y 2 DE OCTUBRE DE 2020

Los resúmenes y trabajos serán evaluados por el Comité Técnico Científico considerando, entre otros aspectos: pertenencia con el área temática; correspondencia del título del trabajo con el contenido; objetivos, metodología, conclusiones y bibliografía; uso apropiado del idioma. El idioma oficial del Congreso es el español. También se podrán presentar trabajos en portugués.

<b>Fechas importantes</b>	<b>Fecha</b>
Apertura recepción resúmenes	<b>01/03/2020</b>
Cierre recepción de resúmenes	<b>31/03/2020</b>
Notificación de evaluación de resúmenes	<b>07/04/2020</b>
Cierre recepción trabajos completos	<b>29/05/2020</b>
Notificación de evaluación de trabajo completo y modo de presentación.	<b>30/06/2020</b>
Cierre recepción trabajos completos corregidos	<b>30/07/2020</b>
Notificación de evaluación de trabajos completos corregidos	<b>19/08/2020</b>
Cierre pago de inscripción para Autores y Asistentes con tarifa reducida anticipada	<b>21/08/2020</b>
Cierre segundo período pago de inscripción para Autores	<b>12/09/2020</b>
Cierre segundo período pago de inscripción para Asistentes	<b>02/10/2020</b>
Realización del congreso	<b>30/09 al 02/10/2020</b>



VII CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA MECÁNICA

II CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA FERROVIARIA



SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS – BUENOS AIRES

**FoDAMI**

30 DE SETIEMBRE, 1 Y 2 DE OCTUBRE DE 2020

### **Lugar de realización**

Facultad Regional San Nicolás

Universidad Tecnológica Nacional

Colón 332, B2900LWH, San Nicolás de Los Arroyos, Buenos Aires

### **Informes**

<http://www.caimcaife2020.frsn.utn.edu.ar>

**Departamento de Ingeniería Mecánica (UTN - FRSN)**

email:[caimcaife2020@frsn.utn.edu.ar](mailto:caimcaife2020@frsn.utn.edu.ar)