

5to. Congreso Argentino de Ingeniería (CADI), el 3er Congreso Latinoamericano de Ingeniería (CLADI) y el 11vo. Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI).

*Comite organizador del Congreso Argentino
y Latinoamericano de Ingeniería
CADI-CLADI-CAEDI 2021*

Es indudable que la Ingeniería juega un rol innegable en el desarrollo tecnológico, económico y social de un país mostrando una visión estratégica hacia el futuro desarrollo sostenible. Con este espíritu y a pesar de vivir en un contexto mundial tan particular de condicionamientos y restricciones a encuentros presenciales inciertos, volvemos a encontrarnos con energías renovadas e ideas nuevas en un encuentro argentino y latinoamericano de ingenieros, convencidos que será una gran oportunidad de crecimiento, vinculación y fortalecimiento de la Ingeniería.

Es así, que los días **5, 6 y 7 de octubre de 2021 se realizará el 5to. Congreso Argentino de Ingeniería (CADI), el 3er. Congreso Latinoamericano de Ingeniería (CLADI) y el 11vo. Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI).**

Haciendo un poco de historia, allá por el año 1996 y a iniciativa del Consejo Federal de Decanos de Ingeniería (CONFEDI), se lleva a cabo el 1er. Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI) en la ciudad de Río Cuarto, Córdoba, iniciándose así una serie ininterrumpida de encuentros que suman, en el 2012, al 1er. Congreso Argentino de Ingeniería (CADI) por iniciativas de las Facultades de Ingeniería de la Universidad FASTA y Universidad Nacional de Mar del Plata.

Siempre en pos de la formación de nuevos y mejores profesionales y ampliando horizontes en

busca de unificación, pluralidad e intercambio de conocimientos, en el año 2017, nuevamente el CONFEDI, impulsa la realización del 1er. Congreso Latinoamericano de Ingeniería (CLADI 2017), bajo el lema *“La Ingeniería: su compromiso con el desarrollo tecnológico y social”* que fue organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos y por la Facultad Regional Paraná de la Universidad Tecnológica Nacional.

Todo este recorrido ininterrumpido desde 1996, ahora converge en este mega encuentro en el que por primera vez los tres eventos anteriores se plasman en una única reunión: CADI – CLADI – CAEDI-2021, bajo el lema: *“La ingeniería latinoamericana celebra los 150 años de la ingeniería argentina”*.

La Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (FIUBA) ha sido elegida por CONFEDI para organizar este encuentro que este año suma como invitado especial al Consejo de Decanos de Facultades de Ingeniería de Chile (CONDEFI). Como nuevo desafío, se desarrollará en las modalidades presencial, a distancia y mixta, asegurando de este modo el encuentro a nivel global.

Esperamos una importante afluencia de profesionales y estudiantes tomando como base la asistencia de ediciones anteriores (600 asistentes al 2do CLADI 2019 en Cartagena de Indias, Colombia). También se espera un encuentro fructífero en ideas y vinculaciones con la presentación de traba-

" Todo este recorrido ininterrumpido desde 1996, ahora converge en este mega encuentro en el que por primera vez los tres eventos (...) en una única reunión: CADI - CLADI - CAEDI-2021, bajo el lema: *La ingeniería latinoamericana celebra los 150 años de la ingeniería argentina.*"

Imagen:
www.fi.uba.ar



jos científico /profesionales de alta calidad y la participación de oradores de prestigio internacional.

Esta reunión federal y latinoamericana tendrá un gran impacto internacional ya que convoca a todos los referentes de la Ingeniería de la región con el fin de generar un ámbito para el intercambio de experiencias. Contará con la asistencia y participación de profesionales de alto prestigio de Argentina, y de toda Latinoamérica.

Es objetivo del evento promover, difundir e impulsar la actividad de la Ingeniería en general y de los académicos en particular, profundizar el conocimiento a partir del debate, generar lazos de cooperación, brindar la oportunidad para los acuerdos interinstitucionales en pro de proyectos compartidos y del intercambio de ideas, agregando valor

a los esfuerzos individuales. En consecuencia, se espera que el encuentro sea promotor de la vinculación con profesionales latinoamericanos de alto prestigio y de diferentes carreras de grado y pos-gradados. Generador de nuevas vinculaciones con Institutos, Grupos y Laboratorios de Investigación y Desarrollo, brindando oportunidades de fortalecimiento y generación de nuevos vínculos profesionales y académicos.

Desde lo académico, se busca tener un impacto significativo en la formación de ingenieros a nivel internacional dada por la pluralidad de ideas y el intercambio de experiencias en las diferentes academias participantes. Al considerar que solamente el CONFEDI incluye 119 entidades a nivel nacional, se puede decir que se espera ampliar la visión académica de la formación de los ingenieros

La reunión de prestigiosos profesionales de diferentes disciplinas aportará una visión interdisciplinaria y un planteamiento versátil de soluciones a necesidades actuales y futuras ampliando conjuntamente la perspectiva de la Ingeniería Regional. Sin olvidarnos de la generación de vínculos de transferencia tecnológica y la conexión empresarial - académica para la generación conjunta de proyectos apuntados a la formación de nuevos profesionales especializados y de calidad con los que se pueden lograr desarrollos específicos acorde las necesidades requeridas en una amplia gama de áreas y la difusión de nuevas tecnologías ferroviarias, de petróleo, de ambiente, de materiales, civiles, navales, informáticas, electrónicas, entre otras, contando con el patrocinio de empresas de gran relevancia a nivel nacional.

"...este año suma como invitado especial al Consejo de Decanos de Facultades de Ingeniería de Chile (CONDEFI). Como nuevo desafío, se desarrollará en las modalidades presencial, a distancia y mixta, asegurando de este modo el encuentro a nivel global."

Si el evento se pudiera definir solo con palabras claves, diríamos: sustentabilidad, competitividad, actualización, excelencia, oportunidad, crecimiento, formación, recursos humanos, vinculación, transferencia, emprendedorismo, desarrollo, visibilidad, versatilidad, en ingeniería.

Áreas temáticas del evento:

En esta ocasión, además de las áreas temáticas tradicionales:

- Desarrollo tecnológico social. Vinculación universidad, empresa y estado
- Ingeniería sostenible. Energía, eficiencia energética, gestión ambiental y cambio climático
- Biotecnología, nanotecnología, bioingeniería y materiales
- Tecnología de la información y comunicación
- Forestal, agronomía y alimentos
- Innovación y emprendedorismo en ingeniería
- Obras y proyectos de ingeniería
- Empresas y servicios de ingeniería
- Ejercicio profesional de la ingeniería
- Mujeres en ingeniería y cambio social
- Agrimensura, geodesia y ciencias de la tierra y el mar
- Ferroviaria, automotriz, naval y transporte
- Ingeniería y patrimonio cultural
- Ingeniería forense
- Enseñanza de la ingeniería – CAEDI
- Gestión de la educación en ingeniería,

Se incluyen, además, dos adicionales acordes con el lema del evento y el contexto mundial que nos afecta, respectivamente, que son:

- Historia de la Ingeniería (150ING)
- La Ingeniería y el COVID-19.

En condiciones de presencialidad, este megaevento se llevará a cabo en la sede Paseo Colón de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires, sita en la Av. Paseo Colón 850, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA), edificio declarado Monumento Histórico Nacional por la ley 26.714 de 2011.

La CABA, capital de la República Argentina, se destaca por su belleza de carácter cosmopolita y su arte. Se encuentra dentro de las 20 mayores ciudades del mundo y es considerada la segunda área urbana más grande de América del Sur.

Esta hermosa ciudad ofrece un viaje hacia al pasado a través de las huellas de la sociedad europea en su arquitectura, arte y cultural, que se remonta a los inicios de su historia.

En este marco, tenemos programado un programa para acompañantes y actividades recreativas para el conjunto de los presentes de acuerdo con las restricciones sanitarias al momento del desarrollo de este encuentro.

Invitamos a consultar las características de este evento en:

<https://confedi.org.ar/cadi/edicion-2021>

Allí podrán realizar la inscripción, envío de resúmenes, trabajos completos y consultar las fechas importantes de estas acciones.

Esperamos contar con su valorable presencia.



Foto:Wikipedia

"En condiciones de presencialidad, este megaevento se llevará a cabo en la sede Paseo Colón de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires, (...) edificio declarado Monumento Histórico Nacional"