

PRIMERA CIRCULAR

7° CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA Y 13° CONGRESO ARGENTINO DE ENSEÑANZA DE INGENIERÍA

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Juan, tiene el agrado de invitar a ustedes al **7° Congreso Argentino de Ingeniería (CADI) y 13° Congreso Argentino de Enseñanza de Ingeniería (CAEDI)** a realizarse los días 4, 5 y 6 de septiembre de 2024 bajo el lema "**Hacia Nuevos Horizontes: Desafíos de la Ingeniería**", en la ciudad de San Juan.

El CADI y el CAEDI son una propuesta conjunta del Consejo Federal de Decanos de Ingeniería (CONFEDI) y es la reunión científica más importante de Argentina para las carreras de Ingeniería. Tiene como propósito favorecer el intercambio académico del más alto nivel, la difusión de conocimientos y experiencias entre: docentes, investigadores, estudiantes y profesionales, para fortalecer la construcción conjunta de saberes que respondan a las necesidades de la región.

"**Hacia Nuevos Horizontes: Desafíos de la Ingeniería**", invita a mirar de cara al futuro a la Ingeniería, explorando nuevos ámbitos de desarrollo de la profesión.

El encuentro representa el marco propicio para profundizar vínculos entre los participantes, así como estrechar lazos de cooperación entre instituciones, entidades gubernamentales, organizaciones públicas y privadas y facultades de ingeniería.

A través de la difusión de dichas actividades, se propone fomentar el trabajo interdisciplinario que permite al profesional de la ingeniería desarrollarse en otros campos de estudio, investigación y aplicación, generando respuestas innovadoras a problemáticas nuevas.

Se pretende consolidar un canal de interlocución entre las diferentes áreas del conocimiento de las ingenierías y la sociedad, materializando la articulación entre la investigación, la docencia y la extensión.

En la misma línea se presentarán experiencias y modelos innovadores en materia de enseñanza de las ingenierías, en el marco del CAEDI, espacio para el trabajo colaborativo de quienes participan del proceso educativo, hoy con el foco puesto en la formación por competencias y en ejes transversales. Las profundas transformaciones que se están produciendo, sumadas a las tensiones originadas por las coyunturas de los distintos escenarios, visibilizan la importancia de estos intercambios para hacer frente, con eficacia a los nuevos desafíos.

EJES TEMÁTICOS

- Enseñanza de la Ingeniería-CAEDI
 - Enseñanza en ingeniería.
 - Interacciones y colaboraciones entre la docencia, la extensión, la transferencia y la investigación.
- Gestión de la Educación en Ingeniería.
- Ingeniería Sostenible. Energía, Eficiencia Energética, Gestión Ambiental y Cambio Climático.
- Mujeres en Ingeniería y Cambio Social.
- Desarrollo Tecnológico Social. Vinculación Universidad, Empresa y Estado.
- Biotecnología, Bioingeniería y Nanotecnología.
- Forestal, Agronomía, Agroindustria y Alimentos.
- Tecnología de la Información y Comunicación.
- Agrimensura, geodesia y Ciencias de la tierra y el mar.
- Obras y Proyectos de Ingeniería. Ejercicio Profesional de la Ingeniería-Empresas y Servicios.

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Presentación de Resúmenes: **10/05/2024**

Presentación de Trabajos Completos o Artículo breve: **30/06/2024**

CONTACTOS

Información sobre el CADI - CAEDI: <https://confedi.org.ar/cadi/edicion-2024/>

Correo electrónico: **info@cadi.org.ar**

COMITÉ ORGANIZADOR

Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Juan

CONFEDI