



Auspicio Institucional



UNL • FACULTAD
DE INGENIERÍA Y
CIENCIAS HÍDRICAS

VII Encuentro Nacional de Cátedras de Introducción a la Ingeniería

La enseñanza de la ingeniería en la era de la inteligencia artificial

AGOSTO 2023 - Segunda circular

Fechas importantes

- ▶ Fecha límite de recepción de trabajos: 18 de septiembre
- ▶ Fecha límite de inscripción: 25 de septiembre
- ▶ Realización del Encuentro: viernes 27 de octubre de 2023, de 9 a 18 h (modalidad híbrida)

Convocamos al VII Encuentro Nacional de Cátedras de Introducción a la Ingeniería para dialogar y profundizar el debate sobre los sentidos y las modalidades de la inclusión de la asignatura «Introducción a la Ingeniería» en los planes de estudio, como así también las diversas propuestas pedagógicas que se implementan.

Este VII Encuentro, bajo el lema *La enseñanza de la ingeniería en la era de la inteligencia artificial*, se propone centralmente profundizar en el análisis y el debate sobre cuáles son los talentos y habilidades requeridos para quienes se forman en ingeniería en el contexto de nuestro país, de la sociedad del conocimiento y del avance de la inteligencia artificial en amplias regiones de la producción, la cultura y la política.

Los encuentros fortalecieron la conformación de una red que permite intercambiar experiencias, consolidar equipos docentes, actualizar contenidos y debatir sobre enfoques y metodologías de enseñanza adecuados para temáticas introductorias al saber, a la profesión de la ingeniería y a los papeles sociales que desempeñan. Indicaciones de ello son las publicaciones que se han realizado con los trabajos presentados en los diferentes encuentros, que se dejan a disposición en formato digital con los trabajos de los encuentros anteriores:

- Introducción a la ingeniería. *Hacia la construcción de una propuesta formativa* (Encuentros I y II): <http://rephip.unr.edu.ar/handle/2133/4790>
- Introducción a la Ingeniería. *Acuerdos para su desarrollo curricular* (Encuentro III): <http://rephip.unr.edu.ar/handle/2133/6448>
- Introducción a la Ingeniería. *Aportes para la formación en competencias* (Encuentros IV y V): <https://rephip.unr.edu.ar/handle/2133/17894>

En este marco, se convoca a la presentación de trabajos y, en general, a participar del Encuentro que se desarrollará en modalidad híbrida (presencial y virtual), con el foco puesto en la conformación de un conjunto de temas y problemas que deben organizarse curricularmente con vistas a fortalecer una formación en ingeniería para este contexto de avance que el siglo XXI plantea.

COMITÉ ORGANIZADOR NACIONAL

Oscar Vallejos (UNL), Karina Ferrando (UTN–FRA), Alicia Gallo (UNLu), Gustavo Giuliano (UCA), María Angélica Moya (U Austral), Guillermo Rodríguez (UNR).

COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

Lic. Mariana Romanatti, Prof. Ana Laura Arhancet, Lic. Lilia Mai, Ing. Evangelina Pirola, Dr. Claudio Passalía, Dra. Mónica Patricia D'Elía, Dra. Norma Elizabeth Levrand, Dr. Gabriel Augusto Matharan, Lic. Cecilia Giobergia.

LUGAR DEL ENCUENTRO

Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas. Universidad Nacional del Litoral. Ciudad de Santa Fe, provincia de Santa Fe.

DESTINATARIOS

Docentes de cátedras introductorias a la ingeniería y de asignaturas relacionadas con ingeniería, sociedad y cultura; directivos de carreras de ingeniería y tecnología; consejos profesionales y organismos de educación.

INSCRIPCIÓN

Se requiere la inscripción a través del siguiente formulario, hasta el 25 de septiembre:

<https://forms.gle/BsUMUeY8P9BKsHsq8>

Se puede realizar en carácter de autor/a de trabajo o en carácter de asistente. No tiene costo asociado.

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Para poder alcanzar los objetivos esperados es importante contar con material escrito previamente, a fin de ordenar y organizar las mesas expositivas. Los documentos deben presentar las ideas centrales de manera sintética, de modo de facilitar su exposición y discusión (se sugiere como máximo cinco carillas de extensión) y ajustarse en todo a las pautas brindadas. La plantilla podrá descargarse en:

<https://www.fich.unl.edu.ar/estudios/2023/07/05/vii-encii/>

Todos los trabajos completos aceptados serán incluidos en el libro digital del Encuentro.

CONTACTO

Por consultas, comunicarse con Oscar Vallejos: oscarrvallejos@gmail.com