

12° ENCUENTRO DE DOCENTES DE MATEMÁTICA EN CARRERAS DE ARQUITECTURA Y DISEÑO DE UNIVERSIDADES NACIONALES DEL MERCOSUR

La Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad Nacional del Litoral será sede del *12° Encuentro de Docentes de Matemática en Carreras de Arquitectura y Diseño de Universidades Nacionales del Mercosur*. Este evento estará organizado por los docentes de la cátedra de Matemática de dicha facultad. El encuentro tendrá lugar durante los días 5, 6 y 7 de octubre de 2023 en la sede de la FADU-UNL sita en Ciudad Universitaria, Santa Fe, Argentina.

Esta 12° edición de los Encuentros pretende recuperar el encuentro de los docentes de Matemática luego de la interrupción producida por la pandemia del COVID 19. Como en los encuentros anteriores, los docentes de Matemática de Universidades del Mercosur, se reunirán con el objetivo de compartir experiencias educativas; difundir los resultados obtenidos de estudios, innovaciones e investigaciones; perfeccionar y actualizar sus conocimientos; promoviendo el desarrollo científico y el crecimiento cualitativo de la enseñanza de la Matemática en las carreras de Arquitectura y Diseño.

Está previsto incorporar al encuentro la participación de los estudiantes, con la realización del workshop *"Diseño de superficies con modelización paramétrica"*. El workshop se propone abordar la geometría aplicada al diseño de superficies parametrizadas, contenido que vincula naturalmente la Matemática con la Arquitectura y el Diseño. Se desarrollará en la jornada previa al inicio del encuentro, miércoles 4 de octubre de 2023, y la muestra de la producción del mismo se realizará en la jornada final del encuentro, sábado 7 de octubre de 2023.

Por este medio se invita a los docentes de las cátedras de Matemática de las Facultades de Arquitectura y Diseño de las Universidades del Mercosur a participar de este evento, como así también que hagan extensiva la invitación a los estudiantes de sus respectivas facultades/escuelas.

Atendiendo a lo planteado, los objetivos del Encuentro son:

- Intercambiar experiencias en la teoría y práctica de la enseñanza de la Matemática en carreras de Arquitectura y Diseño, en la exploración de sus estrategias pedagógicas y en el desarrollo de sus herramientas didácticas.
- Conocer las acciones llevadas a cabo en investigación relacionadas con la Educación Matemática o la Matemática Aplicada en carreras de Arquitectura y Diseño.
- Generar instancias de debate permanente para la actualización de conocimientos y la comunicación de los trabajos de investigación.
- Producir acuerdos múltiples de trabajo que expresen la voluntad de integración en el ámbito de la región.
- Promover la participación de los estudiantes.

MODOS DE PARTICIPACIÓN

Se puede participar de este Encuentro como:

En el caso de los docentes e investigadores:

1. Asistente al encuentro
2. Expositor de Ponencias y/o Posters

En el caso de los estudiantes:

1. Asistente al encuentro
2. Asistente al workshop

EJES TEMÁTICOS PARA LOS TRABAJOS

1. Matemática Aplicada
2. Educación Matemática

MODALIDAD DE EXPOSICIÓN

- **PONENCIAS:** las mismas pueden ser:
 1. Comunicaciones breves: relacionadas con la Educación Matemática y/o Matemática Aplicada en carreras de Arquitectura y Diseño y cuyos resultados sean de interés y relevancia en el evento.
 2. Reportes de Investigación: informes acerca del estado en el que se encuentran investigaciones relacionadas con la Educación Matemática o la Matemática Aplicada en carreras de Arquitectura y Diseño.
- **POSTERS:** presentaciones con soporte físico. El Poster tendrá como dimensiones máximas 0.90m de ancho por 1.20m de alto. Los posters serán expuestos durante todo el Encuentro.

NORMAS DE PRESENTACIÓN

A - PONENCIAS

- Resúmenes

Los resúmenes serán evaluados por el Comité Evaluador, por ello el resumen no constará con nombre de autores; solo Título, ejes temáticos y palabras claves (máximo de cinco)

El Resumen se enviará vía plataforma web <https://www.fadu.unl.edu.ar/12emat/> a través de la sección **envíos de resúmenes**, consignando los datos de referencia (Apellido y Nombre del o los autores, institución de procedencia y contacto) y de acuerdo con las modalidades de presentación que se detallan a continuación:

El resumen tendrá una extensión máxima de una (1) página, los márgenes izquierdo, inferior y superior serán de 3 cm y el derecho de 2 cm.

El título, eje temático y palabras claves en mayúsculas, Arial 12, negritas y alineación centrada.

El cuerpo del resumen se presentará en letra Arial 11, a una columna, justificado completo a simple espacio y sin sangría. Si se utilizan títulos, los mismos irán en letra mayúscula negrita sin subrayado, alineados a la izquierda y el texto se redactará a continuación del mismo.

- Trabajos completos

El trabajo en su versión completa comprenderá el Resumen y el Trabajo en Extenso.

Especificaciones para el Trabajo Completo (Resumen y Extenso):

Se agregarán al resumen los nombres y apellidos del o los autores centrados, un espacio abajo del título y separados por comas con letra Arial 11 negrita. A continuación, un espacio abajo, se detallarán los datos como cátedra, instituto, centro de investigación, facultad, universidad, ciudad y país, correo electrónico de contacto indicando nombre del contacto, en letra Arial 10 sin negrita y centrado.

La versión completa del trabajo deberá tener una longitud máxima de 10 (diez) páginas tamaño A4, considerando el Resumen en la primera página.

Para el extenso, el que comienza en la segunda página, la fuente será Arial 11, a una columna, justificado completo e interlineado de 1,5. Los márgenes izquierdo, inferior y superior serán de 3 cm y el derecho de 2 cm.

Referencias y bibliografía: Las referencias deben estar citadas en el texto por el apellido del autor/es y el año de la referencia la edición consultada, siguiendo los criterios de estilo del presente ejemplo:

Aisenberg, B. y Alderoqui, S. (1994) Didáctica de las Ciencias Sociales. Aportes y reflexiones. Paidós, Buenos Aires.

Gráficos y Figuras: Las ilustraciones (gráficos, tablas, dibujos, figuras, fotografías, etc.), deben tener una resolución de 300 ppp (puntos por pulgada) y estar insertas al 100 % de escala. La referencia y el pie de foto de las imágenes deberán estar incluidos en el archivo de texto.

Los trabajos completos deben ser enviados en archivo formato Word con imágenes incluidas. El archivo no deberá exceder el tamaño de 10 MB. Asimismo, se deberá adjuntar un archivo formato ZIP o RAR donde solamente se incluyan imágenes, gráficos, etc. (formato JPG o TIF).

12 EMAT



UNL - FACULTAD
DE ARQUITECTURA,
DISEÑO Y URBANISMO

12º encuentro de docentes de Matemática en carreras
de Arquitectura y Diseño de Universidades Nacionales del Mercosur

B – POSTERS

Los posters enviarán resúmenes con las mismas condiciones y características que las ponencias.

NÚMERO DE TRABAJOS A PRESENTAR

Se aceptará un máximo de dos ponencias por Primer Autor.

MECANISMO DE EVALUACIÓN

Los resúmenes serán evaluados por dos integrantes del Comité Evaluador del Encuentro, constituido por docentes-investigadores de Facultades de Arquitectura y Diseño de Universidades Nacionales del Mercosur, sin identificación de las autorías.

CRONOGRAMA

30 de junio: fecha límite para presentación de resúmenes, subidos en <https://www.fadu.unl.edu.ar/12emat/>

28 de julio: fecha límite para notificación de aceptación de Resúmenes, vía mail.

28 de agosto: fecha límite para presentación de trabajos completos, subidos en <https://www.fadu.unl.edu.ar/12emat/>

PUBLICACIÓN DE PONENCIAS

Todas las ponencias aceptadas que lleguen en forma y fecha adecuadas serán incluidas en una publicación electrónica que se entregará a los participantes.

INSCRIPCIÓN AL ENCUENTRO

Las inscripciones para participar del 12ºEMAT se realizarán vía plataforma web. Se debe efectuar la inscripción como PONENTE y/o ASISTENTE antes del inicio del encuentro.

En este encuentro se abonará una inscripción. El importe de la inscripción será dado a conocer en el mes de julio.

CONSULTAS E INFORMES

En <https://www.fadu.unl.edu.ar/12emat/> se puede encontrar más información.

Adhesiones, Declaraciones de Interés, Alojamientos, Sitios de interés de la ciudad, etc.

Correo electrónico: emat12fadu@gmail.com