XXII Encuentro Nacional y XIV Internacional de Educación Matemática en Carreras de Ingeniería

EMCI Educación Matemática en Carreras de Ingeniería

UCU Universidad Católica del Uruguay

SEGUNDA CIRCULAR

24 de octubre de 2019.

Estimados colegas:

Nos es grato invitarlos a participar del próximo EMCI 2020, encuentro que será un ámbito propicio para el intercambio de ideas, conocimientos y experiencias entre docentes e investigadores.

Ejes temáticos EMCI 2020

1. **Articulación e ingreso a las carreras de Ingeniería**
   - 1.1 Propuestas de articulación entre niveles superior y escuela secundaria.
   - 1.2 Enseñanza de saberes matemáticos en el nivel secundario.
2. **Extensión**
   - 2.1 Desarrollo Tecnológico y Social (PDTS).
   - 2.2 Compromiso social universitario relacionado con Matemática en carreras de Ingeniería.
   - 2.3 Formación docente.
3. **Aplicaciones de la Matemática**
   - 3.1 Propuestas de aplicaciones de la Matemática en el currículum de Ingeniería.
4. **Experiencias de cátedra**
   - 4.1 Propuestas de articulación horizontal y vertical.
   - 4.2 Implementación de modalidades educativas.
5. **Investigación educativa**
   - 5.1 Avances en proyectos de investigación institucionalizados vinculados a la Matemática.
6. **Competencias Matemáticas**
   - 6.1 Propuestas de prácticas docentes en Matemática para ingenierías orientadas a un Modelo de Formación por Competencia.
   - 6.2 Propuestas de desarrollos institucionales orientados a un Modelo de Formación por Competencias en Ingeniería.

En todos los ejes se pueden incluir propuestas mediadas por TIC.

Los trabajos deben ser originales y estar vinculados con la temática de EMCI.

AUSPICIANTES

confedi Consejo Federal de Decanos de Ingeniería República Argentina

AIU 1905 Asociación de Ingenieros del Uruguay

UTEC Universidad Tecnológica

ORT Universidad ORT Uruguay

UM Universidad de Montevideo

Facultad de Ingeniería

UTN Facultad Regional Tucumán

Universidad Fasta

SEMUR

Facultad de Ingeniería Unicen - Olavarría

XXII Encuentro Nacional y XIV Internacional de Educación Matemática en Carreras de Ingeniería

EMCI Educación Matemática en Carreras de Ingeniería

UCU Universidad Católica del Uruguay

SEGUNDA CIRCULAR

Destinatarios:

Se invita a participar de este Encuentro a profesores e investigadores de nivel medio y superior; a responsables institucionales y a actores involucrados en la gestión educativa de carreras de ingeniería y de la educación media, como así también a quienes se desempeñan en ámbitos tutoriales de carreras de ingeniería.

Ponencias:

Las ponencias podrán ser presentaciones (experiencias de aula, reportes de investigación, entre otras) o talleres. Los trabajos a presentar deberán ser originales y no tener más de cuatro (4) autores.

Fechas importantes:

- Envío de resúmenes, trabajos completos y propuesta para dictado de talleres: Hasta **15 de febrero de 2020**
- Notificación de aceptación de resúmenes, trabajos completos y propuestas para dictado de talleres: Hasta **16 de marzo de 2020**
- Envío de versión definitiva de los trabajos: Hasta **29 de marzo de 2020**

Normas para la presentación de trabajos:

Los resúmenes y los trabajos completos se presentarán siguiendo las normas establecidas según plantilla **"Pantilla-XXII-EMCI_2.docx"**. Las propuestas para dictado de talleres se presentarán siguiendo las normas establecidas según plantilla **"Pantilla-talleres-XXII-EMCI_2.docx"**.
Las plantillas pueden obtenerse en el siguiente vínculo: **PLANTILLAS**.

Forma de envío de resúmenes y trabajos:

Los Resúmenes y los Trabajos completos deberán ser enviados a EasyChair a través del vínculo `https://easychair.org/conferences/?conf=emci2020`. Si es la primera vez que utiliza el programa EasyChair, deberá registrarse.

Forma de envío de propuesta para dictado de talleres:

Las propuestas para el dictado de talleres debe enviarse a la dirección de correo `emci2020@ucu.edu.uy`, respetando el formato de la plantilla **"Pantilla-talleres-XXII-EMCI_2.docx"**

Publicación:

Sólo se publicarán resumen y trabajo de aquellas ponencias en las que al menos un autor se inscriba como expositor y que sean efectivamente presentadas durante el Encuentro. Dichos trabajos serán publicados en el Libro de Actas en formato digital el cual contará con ISBN. El máximo número de autores por trabajo es de cuatro. El máximo número de expositores por trabajo es de dos. La inscripción habilita la presentación de hasta dos trabajos.

Aranceles:

Asistentes y expositores

- Hasta el 22 de marzo de 2020: $80,00 (USD)
- Desde el 23 de marzo de 2020: $95,00 (USD)

Certificados:

Se otorgarán certificados de asistente o expositor, de asistente a taller y de autoría por trabajo presentado.

Inscripción:

La únicas formas de inscripción serán a través de la Universidad Católica de Uruguay en línea previo al evento (**INSCRIPCIÓN**) o en persona al momento de registrarse.