

## PRIMERA CIRCULAR EMCI 2021

18 de noviembre de 2020.

Estimados colegas:

Atendiendo a la situación sanitaria a nivel mundial y cumpliendo los protocolos impuestos por el Ministerio de Salud Pública de la República Oriental del Uruguay la Universidad Católica del Uruguay, sede del evento y el Comité Organizador del XXII Encuentro Nacional y XIV Internacional de Educación Matemática en Carreras de Ingeniería ha decidido:

- Modificar las fechas de realización del Encuentro para los días 19, 20 y 21 de mayo de 2021.
- Realizar el mismo en Modalidad Virtual.

Por tal motivo y, lamentando los inconvenientes que esto pudiere generar, se apela a la comprensión y se invita a continuar con la participación de quienes ya hayan realizado presentaciones y a sumarse al Encuentro a profesores e investigadores de nivel medio y superior; a responsables institucionales y a actores involucrados en la Educación Matemática en Carreras de Ingeniería y de la Educación Media.

### **Ejes temáticos EMCI 2021**

#### **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.

## PRIMERA CIRCULAR EMCI 2021

### **Ponencias:**

Las ponencias podrán ser comunicaciones (experiencias de aula, reportes de investigación, entre otras) o talleres. Los trabajos a presentar deberán ser originales. El máximo número de expositores por trabajo es dos (2). La inscripción habilita la presentación de hasta dos trabajos.

### **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 trabajos:**

Los Resúmenes y los Trabajos completos deberán ser enviados a EasyChair a través del vínculo <https://easychair.org/conferences/?conf=emci2021>. 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 [emci2021@ucu.edu.uy](mailto:emci2021@ucu.edu.uy), respetando el formato de la plantilla “**Pantilla-talleres-XXII-EMCI\_2.docx**” ([PLANTILLAS](#)).

### **Publicación:**

Sólo se publicarán los trabajos en los que al menos un autor se inscriba como expositor y que sean efectivamente presentadas (virtualmente) 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 cuatro (4).

### **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 en línea a través de la Universidad Católica de Uruguay ([INSCRIPCIÓN](#)), desde el 18 de noviembre de 2020 hasta el 16 de mayo de 2021.

### **Fechas importantes:**

- Envío de trabajos completos y propuestas para dictado de talleres: desde el 16 de noviembre de 2020 hasta el 15 de marzo de 2021.
- Notificación de aceptación de trabajos completos y propuestas para dictado de talleres: 31 de marzo de 2021.
- Envío de versión definitiva de los trabajos: desde el 12 de abril hasta el 15 de mayo de 2021.

### **Aranceles:**

Asistentes y expositores

- Desde 16 de noviembre hasta el 2 de mayo de 2021: \$30,00 (USD)
- Desde el 3 de mayo de 2021 hasta el 16 de mayo: \$40,00 (USD)