

La Universidad Autónoma de la Ciudad de México  
a través del Colegio de Ciencia y Tecnología

## CONVOCA

a personas investigadoras del área de Ciencias e Ingeniería a participar en el

### 10º Simposio de Ingeniería

del 12 al 15 de septiembre de 2022, con el tema general

#### **En la encrucijada tecnológica de las diferentes realidades**

a realizarse en modalidad presencial en los planteles San Lorenzo Tezonco, Casa Libertad y Cuauhtepac en la Ciudad de México y en modalidad virtual.

#### Presentación

El simposio tiene como objetivo comunicar el desarrollo en las diversas áreas de la ingeniería, principalmente en aquellas disciplinas en las que se enfoca la oferta académica del Colegio de Ciencia y Tecnología de la UACM. La pandemia que comenzó a finales del año 2019 generó una adecuación a las tecnologías existentes y detonó el desarrollo de nuevas tecnologías. Por otro lado, gracias a la ciencia, materializada en la formulación de vacunas, la sociedad ha comenzado a retomar sus actividades presenciales. En este contexto, en la décima edición del simposio de ingeniería de la UACM haremos un recuento de los desarrollos en ciencia y tecnología que abonaron a superar esta crisis mundial, y comentaremos acerca de las nuevas tecnologías que llegaron para quedarse.

#### Temas principales

- Modelación matemática
- Telecomunicaciones
- Software
- La tecnología y la sociedad
- Transporte urbano
- Robótica
- Automatización y control
- Sistemas energéticos
- Enseñanza de la ingeniería
- Nuevas tecnologías

#### Bases

1. Para su registro, las personas participantes deberán enviar un resumen de la conferencia, a más tardar el 27 de junio de 2022 al correo electrónico [simposio.ingenieria@uacm.edu.mx](mailto:simposio.ingenieria@uacm.edu.mx). Así mismo, enviar su semblanza académica. Tanto el resumen como la semblanza deben enviarse en los formatos anexos a esta convocatoria.

2. Todos los resúmenes enviados se someterán a un proceso de selección tomando en cuenta su pertinencia con el tema del simposio.
3. A las personas participantes seleccionadas se les notificará por correo electrónico la fecha y hora de su participación, a más tardar el día 1 de julio de 2022.
4. El tiempo disponible para la conferencia será de 45 minutos más 15 minutos para responder preguntas del público.
5. Las conferencias se dictarán en modalidad presencial o en modalidad virtual usando un sistema abierto de

videoconferencia. Las personas participantes deben indicar el plantel de su preferencia en caso de solicitar la modalidad presencial: San Lorenzo Tezonco, Casa Libertad o Cuauhtepac. En el caso de la modalidad virtual, al registrar su conferencia las personas participantes aceptan su transmisión por medios electrónicos.

Los asuntos no previstos en la presente convocatoria serán evaluados y resueltos por el Comité Técnico del Simposio.

Atentamente

Comité organizador del 10° Simposio de Ingeniería

**Informes:** [simposio.ingenieria@uacm.edu.mx](mailto:simposio.ingenieria@uacm.edu.mx)

## Anexos

### Formato para el resumen de la conferencia

1. Formato de archivo: Microsoft Word. Tipo de letra: Arial de 10 puntos.
2. Título centrado.
3. Autor (es): Debe colocarse inmediatamente debajo del título usando nombre y apellidos. El nombre de la persona autora que presentará el trabajo deberá estar subrayado.
4. Afiliaciones: Deben colocarse inmediatamente debajo de la persona o personas autoras.
5. Texto del resumen: debe contener al menos 200 palabras y no exceder de una página. Escribir usando un solo espacio.
6. Referencias en formato IEEE.
7. Colocar al final del documento el nombre completo de la persona participante con la ortografía correspondiente para emitir la constancia de participación correspondiente.

### Semblanza académica

1. Formato de archivo: Microsoft Word. Tipo de letra: Arial de 10 puntos. Máximo 500 palabras.
2. Redactar su semblanza académica en tercera persona, dado que se leerá antes de comenzar la ponencia.
3. Incluya la información indicada más adelante (sólo incluir la información, no es necesario escribir el título de cada rubro).
  - o Nombre.
  - o Estudios realizados y lugar de estudio (licenciatura, maestría, doctorado y/o cualquier otro estudio adicional).
  - o Departamento (según sea el caso) e institución de adscripción.
  - o Principal experiencia laboral y/o académica, principales publicaciones, premios y distinciones.
  - o Opcional: fotografía de la persona para fines de difusión.
  - o Principales intereses académicos y/o líneas de investigación.