

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

## CONVOCA

a la **comunidad académica** del área de Ciencias e Ingeniería a participar en el

### 12<sup>o</sup> Simposio de Ingeniería

#### Tecnología en los albores de la Era *Inteligente*

a realizarse en modalidades presencial y virtual en la Universidad Autónoma de la Ciudad de México.

#### 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. Los albores de la era inteligente están caracterizados por avances significativos en tecnologías como la inteligencia artificial, la automatización y la IoT, que están transformando fundamentalmente la forma en que vivimos, trabajamos e interactuamos con el mundo que nos rodea. En esta edición del simposio de ingeniería se presentan trabajos relacionados con esta etapa inicial de esta nueva era.

El evento se llevará a cabo durante el mes de septiembre en los siguientes planteles:

Casa Libertad	Del 11 al 13
San Lorenzo Tezonco	Del 17 al 20
Cuautepec	Del 23 al 26

#### Temas principales

- Telecomunicaciones
- Software
- Seguridad informática
- La tecnología y la sociedad
- Transporte urbano
- Instrumentación Industrial
- Sistemas Inteligentes
- Modelación matemática
- Robótica
- Automatización y control
- Sistemas energéticos
- Enseñanza de la ingeniería
- Nuevas tecnologías
- Tecnologías sustentables

### Bases

Para su registro, las personas participantes deberán llenar, a más tardar el **5 de agosto de 2024** el formulario electrónico <https://goo.su/KOs2l6y> (no se recibirán envíos por otro medio, como correo electrónico). En éste, se debe añadir un resumen y una semblanza académica (por autor) en formato de texto, así como fotografías de cada autor en formato PNG o JPG.

Todos los resúmenes registrados se someterán a un proceso de selección tomando en cuenta su pertinencia con los temas principales del simposio.

A las personas participantes seleccionadas se les notificará por correo electrónico la fecha y hora de su participación, a más tardar el día **12 de agosto de 2024**.

El tiempo disponible para la **conferencia académica** será de 45 minutos más 15 minutos para responder preguntas del público.

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 la transmisión de ésta por medios electrónicos.



Código QR para el registro de participantes.

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

Atentamente

**Comité organizador del 12° Simposio de Ingeniería**

**Direcciones de contacto:**

San Lorenzo Tezonco	Cuauhtepac	Casa Libertad
<a href="mailto:tezonco@siuacm.org">tezonco@siuacm.org</a>	<a href="mailto:cuautepec@siuacm.org">cuautepec@siuacm.org</a>	<a href="mailto:casalibertad@siuacm.org">casalibertad@siuacm.org</a>

## Anexos

### Formato para el resumen de la conferencia

1. Texto simple.
2. Título centrado.
3. Autor (es): Deben escribirse en el formulario en formato de texto simple.
4. Afiliaciones: Deben colocarse inmediatamente debajo de la persona o personas autoras.
5. Texto del resumen: debe contener un máximo de 250 palabras. 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

La semblanza debe escribirse en un párrafo en donde se incluya la información relevante del participante deseé compartir con la audiencia a modo de presentación ante el público previo al inicio de la conferencia.

1. Texto simple.
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.