

## **CONVOCATORIA**

A todos los especialistas del área de Educación, Ciencia y Tecnología de Instituciones de Educación Superior se les convoca a participar en:

### **TRABAJOS LIBRES**

A efectuarse los días 26 y 27 de octubre de 2017, durante el XXIV Congreso Internacional sobre Educación, Ciencia y Tecnología en el marco de la Semana Cultural del 70 Aniversario de la FIME.

### **TEMÁTICA**

“Educación, Ciencia y Tecnología”

### **PARTICIPANTES**

Profesores, investigadores, alumnos y personal vinculado en la calidad de la enseñanza en la educación, ciencia y tecnología a participar como **PONENTES**. Nuestro compromiso es el de “Promover la investigación en los sectores antes mencionados, contribuyendo a la calidad del procesos de enseñanza-aprendizaje”.

### **OBJETIVO**

Crear un foro de divulgación, encuentro y debate entre cuantas personas estén interesadas en promover y desarrollar la “Educación, Ciencia y Tecnología”.

### **ESTRUCTURAS DE LA MESA REDONDA**

Comunicaciones orales, el tiempo de la presentación de las ponencias deberá ser de 15 minutos como máximo y 5 minutos de preguntas del público.

Los autores deberán enviar un artículo de la ponencia, mismo que será arbitrado por un comité de expertos en el tema.

### RECEPCIÓN DE TRABAJOS

Las ponencias y/o artículos serán recibidos hasta el día **07 de julio de 2017** como fecha límite. No se recibirán trabajos posteriores a esta fecha, sin excepción.

Actividad	Fecha
Evaluación de los <b>artículos</b> .	10 de julio al 31 de julio
El dictamen se enviará vía electrónica a los autores contactos de cada ponencia.	4 de agosto
Fecha límite para recepción de artículos corregidos.	14 de agosto
Evaluación de artículos con correcciones.	15 al 25 de agosto
Dictamen final y recepción de carta de originalidad y cesión de derechos.	25 al 31 de agosto
<b>Publicación de artículos en revista Multidisciplinaria de la Ingeniería.</b>	17 al 22 de septiembre
Recepción de Presentación en Power Point.	15 de septiembre (fecha límite)
Las plantillas, orden y horarios de las ponencias se enviaran por correo.	22 de septiembre al 3 de octubre

- El archivo adjunto al Artículo se incluirá un breve currículum del autor (no más de 5 líneas): datos personales, título, puesto de trabajo, dirección, teléfono y correo electrónico, publicaciones y líneas de investigación, con un máximo de cuatro autores por artículo.

Los artículos publicados en la revista Multidisciplinaria de la Ingeniería deberán ser presentados en el XXIV Congreso Internacional sobre Educación, Ciencia y Tecnología.

### BASES

1. Los trabajos que se presenten **deberán contener ideas concretas** con propuestas que estén fundamentalmente en las experiencias académicas, debidamente documentadas.
2. En las ponencias se deberán registrar los resultados establecidos, señalando los procedimientos seguidos en la experiencia a presentar, así como los beneficios logrados.

3. De acuerdo con el dictamen que emita el Comité Académico, las ponencias podrán ser presentadas de forma oral frente a un auditorio.
4. La presentación y publicación de la ponencias en cualquiera de las dos modalidades estará sujeta al pago de la cuota de registro de ponente de por lo menos un expositor.
5. El proceso de registro, evaluación y presentación será el siguiente:

#### 5.1. Registro de artículos

- a) Para **registrar el artículo** deberá de enviarla a la dirección electrónica: [multidisciplinasdelai@gmail.com](mailto:multidisciplinasdelai@gmail.com)
- b) El autor que registre la ponencia se le denominará **autor contacto**.
- c) La extensión del texto del resumen de la ponencia **deberá limitarse a un máximo de 400 palabras**.

#### 5.2. Presentación de ponencias

##### 5.2.1 Presentación oral de ponencias

- a) La ponencia deberá **ser presentada exclusivamente por uno de sus autores**, por lo que no se permitirá que una persona ajena a la misma haga la presentación, esto es con fin de lograr una adecuada interacción con el auditorio, en la sesión de preguntas y respuestas y a la vez retroalimentarse al escuchar las demás ponencias.
  - b) Posteriormente se le enviará a los autores contacto, vía e-mail y la hora de presentación oral de la ponencia.
  - c) El autor contacto deberá enviar por correo electrónico antes del **15 de septiembre** la presentación en formato de Microsoft Power Point (.ppt o .pptx).
6. **Por ninguna circunstancia se aceptarán trabajos fuera de las fechas establecidas.**

#### 7. Arbitraje.

7.1 Las ponencias recibidas serán evaluadas por un comité de arbitraje (proceso de arbitraje ciego).

## LUGAR DE LA PRESENTACIÓN DE LAS PONENCIAS

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León

## COSTO COMO PARTICIPANTE DE PONENCIAS:

- Profesores: \$ 500.00
- Estudiantes: \$ 250.00

## OBSERVACIONES GENERALES PARA LA ELABORACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE PONENCIAS EN EXTENSO:

Es importante respetar a detalle los parámetros que se indican: espacios, tamaño de letra, forma de referenciar los datos bibliográficos, etcétera.

- La captura del texto deberá efectuarse en Microsoft Word, la configuración de las hojas debe ser tamaño carta, sin ningún tipo de membrete o encabezado, con márgenes de 2.5 cm para el superior e inferior y de 3 cm para el derecho e izquierdo.
- La extensión de la ponencia deberá ser de mínimo ocho y máximo de diez hojas incluyendo tablas y figuras.
- La ponencia no deberá contener anexos.
- La fuente estándar que debe usarse para el desarrollo del texto es **Arial, número 10 e interlineado 1.0.**
- La ponencia deberá estar estructurada estrictamente de acuerdo a los siguientes apartados:

## RESUMEN, INTRODUCCIÓN, JUSTIFICACIÓN, METODOLOGÍA, DISCUSIÓN DE RESULTADOS, CONCLUSIONES Y BIBLIOGRAFÍA.

- La ponencia deberá redactarse en tercera persona.
- Se recomienda presentar ideas concretas en los párrafos y que éstos tengan en promedio una extensión máxima de 10 líneas, a fin de lograr mejor legibilidad y comprensión del texto.
- El título de la ponencia deberá estar escrito en mayúsculas en letra negrita a 14 puntos, alineado al centro.
- Los títulos de los apartados deberán estar escritos con mayúsculas, en letra negrita de 12 puntos, alineados a la izquierda sin numeración.
- Los subtítulos deberán estar escritos en letra negrita a 12 puntos, tipo oración (Con mayúscula inicial), alineados a la izquierda.
- El cuerpo del texto deberá estar escrito en letra normal de 10 puntos, justificado.
- Las tablas deberán estar indicadas de manera consecutiva con números arábigos, centradas al cuerpo del texto; **se debe especificar el número y el título en la parte superior** de la misma, deberá escribirse en letras negritas a 12 puntos, tipo oración, alineado al centro.
- Las tablas deberán estar referenciadas en el cuerpo del texto por lo menos una vez antes de la utilización de cada una de ellas.

- Las figuras deberán estar indicadas de manera consecutiva con números arábigos, centradas al cuerpo del texto; **se debe especificar el número y el título en la parte inferior** de la misma, deberá escribirse en letras negritas a 12 puntos, tipo oración, alineado al centro. Las figuras que se inserten en el documento deberán estar en formato .jpg o .png con la finalidad de que el archivo no exceda 1 Mega Byte (Mb). Las figuras deberán estar referenciadas en el cuerpo del texto por lo menos una vez antes de la utilización de cada una de ellas.
- Las únicas **Notas al pie de la primera página** serán las que hacen referencia a los autores. No se permite el uso de Notas al pie de la página a lo largo de la ponencia.
- Para citar las referencias bibliográficas se empleará el sistema de citas y referencias estilo Harvard- American Psychological Association (Harvard-APA).
- Los trabajos que no se reciban con el formato que se describe en esta guía corren el riesgo **de no ser aceptados** independientemente del contenido que se presente.

**TÍTULO DE LA PONENCIA** (Extensión máxima de 15 palabras en mayúsculas con acentos y alineado al centro, en letra negritas de 14 puntos) **AUTORES** (Inicial del nombre (s). apellido paterno y materno completos, alineado a la derecha en letra normal de 9 puntos)

Indicar con referencia numerada a **pie de página** la responsabilidad o cargo dentro de la institución, a la que pertenece, así como el correo electrónico; el texto deberá estar alineado a la izquierda en letra normal de 9 puntos). Ejemplo:

(Inicial del nombre (s). apellido paterno y materno completos, alineado a la derecha en letra normal de 9 puntos)

M. A. Hernández Rodríguez<sup>2</sup>  
F. Garma Roldán<sup>3</sup>

Referencias del autor(es) al pie de la primera página

<sup>1</sup> Profesor de Asignatura. Instituto Tecnológico de Veracruz. mduran@yahoo.com.

<sup>2</sup> Jefa de División de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería. Universidad Autónoma de Chihuahua. a.hernan@gmail.com.

<sup>3</sup> Profesor de Asignatura., Universidad Autónoma de Chihuahua. [garmar@hotmail.com](mailto:garmar@hotmail.com).

## RESUMEN

En un párrafo de máximo 15 líneas se deberá plasmar el contenido esencial de la ponencia (usualmente el planteamiento del problema, la metodología, los resultados más importantes y las principales conclusiones —todo resumido—). Este apartado deberá ser comprensible, sencillo, exacto, informativo y preciso, escrito en letra negrita a 10 puntos e interlineado sencillo entre renglones, con alineación justificada.

## INTRODUCCIÓN

En esta sección se debe describir el planteamiento del problema (objetivos y preguntas de investigación, así como la justificación del estudio), el contexto general de la investigación (cómo y dónde se realizó), las variables y términos de la investigación y sus definiciones, así como las limitaciones de ésta.

Los párrafos de este apartado deberán estar en letra normal a 10 puntos, interlineado sencillo entre renglones, alineación justificada.

## JUSTIFICACIÓN

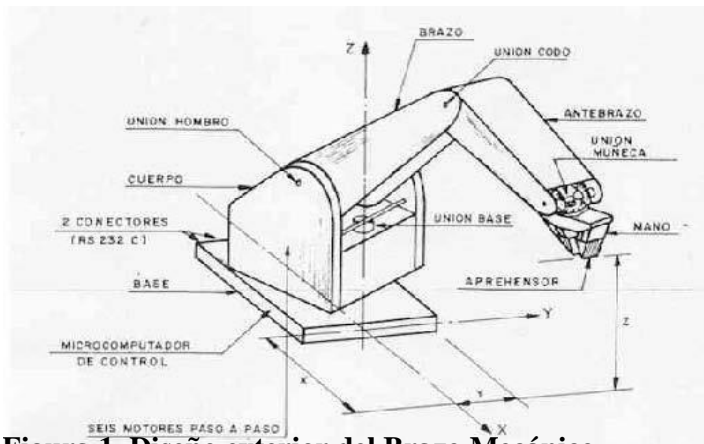
En esta sección se debe explicar el por qué y para qué de la investigación.

Los párrafos de esta sección deberán estar en letra normal a 10 puntos, interlineado sencillo entre renglones, alineación justificada.





En el caso de Figuras se referenciarán numéricamente de manera consecutiva de acuerdo con las observaciones generales de esta guía. Puede seguir **este ejemplo** para figuras. La Figura 1 muestra el diseño para la construcción del brazo mecánico que se desarrolló en conjunto con los estudiantes de Ingeniería Robótica del octavo.



**Figura 1. Diseño exterior del Brazo Mecánico**

## **DISCUSIÓN DE RESULTADOS**

Éstos son los productos del análisis de los datos. Normalmente se resumen los datos recolectados y el tratamiento estadístico que se les practicó. Aunque cuando no se aplican análisis estadísticos o cuantitativos, los resultados pueden ser frases o afirmaciones que resuman la información.

Los párrafos de este apartado deberán estar en letra normal a 10 puntos, interlineado sencillo entre renglones, alineación justificada.

Se recuerda que en caso de las ponencias que presenten propuestas, se dará preferencia a aquellas que sean producto de un juicio razonado y con firmes antecedentes y no sólo fruto de ideas generales que no permitan llegar a una conclusión categórica sobre lo que se estudia.

## **CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES**

En esta parte se derivan conclusiones, se hacen recomendaciones para otras investigaciones, se analizan las implicaciones de la investigación y se establece cómo se respondieron las preguntas de investigación y si se cumplieron o no los objetivos.

Los párrafos de este apartado deberán estar en letra normal a 10 puntos, interlineado sencillo entre renglones, alineación justificada.

## **BIBLIOGRAFÍA**

En esta sección se plasman las referencias utilizadas por los autores para elaborar el marco teórico u otros propósitos y deben ordenarse alfabéticamente.

Cada referencia bibliográfica, deberá ser ubicada en el lugar exacto del texto en donde se menciona la fuente, utilizando el sistema de citas y referencias bibliográficas Harvard-APA.

Deberán incluirse en el apartado correspondiente al final de la ponencia y sólo se incluirán las referencias que se hayan citado en el trabajo; por lo tanto, no se integrarán otras complementarias, aunque se consideren de interés para el tema.

A continuación se describen a manera de ejemplo como deben ser referenciadas en el cuerpo del texto y posteriormente como deben redactarse en el apartado de Bibliografía.

### **Ejemplos de citas en el texto de la ponencia:**

#### ***Ejemplo 1.***

Williams (1995) sostuvo que “al comparar los desórdenes de la personalidad se debe tener en cuenta la edad del paciente”

#### ***Ejemplo 2.***

Un autor sostuvo que “al comparar los desórdenes de la personalidad se debe tener en cuenta la edad del paciente” (Williams, 1995).

#### ***Ejemplo 3***

... en una reciente publicación (Enciclopedia de la Psicología, 1991)...

## **BIBLIOGRAFÍA**

### **Libros**

Apellido paterno del Autor, iniciales (año). *Título del libro*. Lugar de la publicación: Editor.

Ejemplo:

Gardner, H. (1973). *Las artes y el desarrollo humano*. Nueva York: Wiley.

### **Informes y Manuales**

Institución, (año), Título del informe o manual. Lugar de la publicación: Autor.

Ejemplo:

American Psychological Association. (1994). *Manual de la publicación de la American Psychological Association* (4to ed.). Washington, D.C.: Autor.

### **Artículo en revista periódica científica**

Apellido paterno del autor, iniciales (año). Título del artículo. Nombre de la revista.

Volumen(número). Páginas. DOI

Ejemplo:

Teimouri, M., Hoseini, S. M., Nadarajah, S., 2013, *Comparison of estimation methods for the Weibull distribution*, Statistics, 47 (1) 93-109. DOI:

<http://dx.doi.org/10.1080/02331888.2011.559657>

### **Fuentes electrónicas**

Autor, inicial(es) de su nombre (año). Título. Día, mes, año de la consulta, dirección de internet

Ejemplo:

Bancos, I. (n.d.). *Los NHS marcan la pauta del cuidado de la salud*. Obtenida el 29 de agosto de 2001, de <http://www.healthcareguide.nhsdirect.nhs.uk>