

ı

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

DECIMOSEXTO CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE LA ENSEÑANZA Y APLICACIÓN DE LAS MATEMÁTICAS 8 Y 9 DE MAYO DE 2024



GUÍA PARA AUTORES TRABAJOS EXTENSOS

(Sólo para ponencias orales, no es necesario el extenso para carteles y talleres)

Categorías.

Los autores podrán registrar sus trabajos relacionados al Proceso de Enseñanza Aprendizaje (PEA) en cinco categorías (Las claves de cada categoría están entre paréntesis).

1. ENSEÑANZA DE LAS MATÉMATICAS CON LAS TIC EN LA NUEVA NORMALIDAD (EN)

En esta categoría el profesor o autor incluirá sus experiencias vividas en el entorno educativo de la nueva normalidad bajo un sustento pedagógico que permita propiciar el aprendizaje en el alumno.

2. EXPERIENCIA E INNOVACIÓN DIDÁCTICA (ID)

En esta categoría el profesor o autor incluirá sus experiencias vividas en el entorno educativo en donde se desempeña, aquí se podrá incluir la implementación o modificación de estrategias didácticas bajo un sustento pedagógico que permita propiciar el aprendizaje en el alumno.

3. INVESTIGACIÓN DEL PROCESO DE LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS (IP)

En esta categoría el investigador, profesor o autor incluirá las aportaciones inéditas de investigación científica relacionada con el aprendizaje, enseñanza y aplicación de las matemáticas, en donde se deberán presentar los resultados obtenidos al momento con el debido sustento.

4. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS (EA)

En esta categoría el investigador, profesor o autor incluirá las aportaciones inéditas relacionadas con las formas de evaluación del aprendizaje de las matemáticas, donde se deberán presentar los datos obtenidos al momento con el debido sustento

5. APLICACIÓN Y/O VINCULACIÓN DE LAS MATEMÁTICAS CON OTRAS DISCIPLINAS (AP)

En esta categoría el investigador, profesor o autor incluirá las aportaciones inéditas derivadas de la aplicación y/o vinculación de las matemáticas con otras disciplinas.



I

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

DECIMOSEXTO CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE LA ENSEÑANZA Y APLICACIÓN DE LAS MATEMÁTICAS 8 Y 9 DE MAYO DE 2024



FORMATOS PARA LA ELABORACIÓN DE EXTENSOS

- 1) Descargar la plantilla de extensos.
- 2) Redactar el documento en la plantilla con las siguientes indicaciones:
- Procesador de textos: Microsoft Word 2010, fuente Arial e interlineado sencillo, en tamaño carta utilizando los siguientes márgenes: 2.5 cm. derecho, 3.0 cm izquierdo, 3.0 cm superior y 2.5 cm inferior.
- Incluir números en las líneas (Word: Ventana diseño de página dar la opción números de línea y seleccionar continua).
- El trabajo extenso es máximo de 8 cuartillas y no debe de exceder en tamaño los 3MB.

Título del trabajo, datos de autores, resumen y palabras clave.

Primer renglón: Título del trabajo en mayúsculas (centrado sin abreviaturas), usar tamaño de fuente Arial 14 puntos en negrita y centrado. Máximo 15 palabras.

Segundo rengión: Nombres de los autores:

- Comenzar con apellidos, paterno, materno y nombre (sin títulos de grado ni abreviaturas)
- Subrayar al expositor.
- Tamaño de fuente Arial 12 alineado a la derecha.
- Marcar con asterisco el autor para la correspondencia o contacto, e incluir el correo electrónico en la primera página como pie de página (Ver ejemplo de plantilla de extensos).

Tercer renglón: Nombre de la institución y dirección para cada autor alineado a la derecha, empleando letras cursivas. Si los autores son de la misma institución no repetir la institución de procedencia.

Cuarto renglón: Dejar espacio en blanco con interlineado sencillo.

Quinto renglón: Categoría-Clave de ponencia, separado por un guion medio y alineado a la derecha.

• La clave de cada una de las cinco categorías están descritas al inicio del documento:

La clave de la ponencia se compone de tres elementos de la siguiente manera:

- Clave de la categoría: Es la que se describe en la sección del principio del documento.
- 2. PO: Por ser un trabajo registrado como ponencia oral.
- 3. SM: Indica que no tiene modalidad (para la emisión de este congreso no hay modalidades).
- 4. Número consecutivo del trabajo asignado por el sistema.

Por ejemplo, para un trabajo que se ingresó en la categoría de investigación (IP) y consecutivo 005, usted deberá incluir en su trabajo de la siguiente manera: IP-POSM005

Resumen: 300 palabras como máximo con tamaño de fuente Arial 10, en *cursiva* y alineación justificada.



I

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

DECIMOSEXTO CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE LA ENSEÑANZA Y APLICACIÓN DE LAS MATEMÁTICAS 8 Y 9 DE MAYO DE 2024



Palabras clave: Las palabras clave son entre 1 y 6, no son compuestas ni frases, con tamaño de fuente Arial 10, en cursiva y alineación justificada.

Contenido del trabajo Tamaño de fuente Arial 12.

Subtítulos alineados a la izquierda, comenzando sólo con mayúscula la primera letra y continuando con minúsculas, todo el subtítulo escrito en negrita.

Todo el texto debe estar con interlineado sencillo, dejando un espacio entre subtítulos y textos, alineación justificada.

(Las secciones 1. Introducción, 2. Metodología o desarrollo, 3. Resultados y análisis, 4. Conclusiones son obligatorias).

1. Introducción

En este apartado debe incluir todo lo relacionado a los hallazgos y antecedentes de su trabajo, incluyendo el marco teórico, los cuales deben ir referenciados. La justificación y objetivo deben quedar implícitos en este apartado.

2. Metodología o desarrollo

Dar explicación clara de la metodología o desarrollo que conduce a los resultados, hallazgos, propuestas o estrategias didácticas.

3. Resultados y análisis

En el caso de trabajos de **Investigación del proceso de la enseñanza** de las matemáticas (IP) indicar, marco teórico, hipótesis, objetivo(s), los resultados más relevantes haciendo referencia a las figuras o tablas que los muestran.

En el caso de trabajos de **Experiencia e Innovación Didáctica En La Enseñanza De Las Matemáticas (ID)** podría no haber resultados, pero es necesario resaltar la propuesta o modificación de la estrategia didáctica.

4. Conclusiones

Agradecimientos (sección opcional).

Nomenclatura (sección opcional).

5. Referencias (estilo American Psychological Association APA)



ı

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

DECIMOSEXTO CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE LA ENSEÑANZA Y APLICACIÓN DE LAS MATEMÁTICAS 8 Y 9 DE MAYO DE 2024



Todas las tablas, figuras, gráficas y ecuaciones utilizadas en el trabajo deberán estar numeradas e incluir un título. Solamente las ecuaciones pueden o no tener un título.

Los títulos de las tablas serán en fuente Arial 10 negrita centrados en la parte superior y deben ir numerados según el orden de aparición.

Tabla 1. Título con Arial 10 en negrita

	Factor 1	Factor 2	Factor 3	Desviación estándar
	Concentración (g/L)		%	%
Respuesta 1	9.9	4.5	55	3
Respuesta 2	2.0	2.0		

Los títulos de las gráficas o figuras serán en fuente Arial 10 negrita centrados en la parte inferior.



Figura 1. Título con Arial 10 negrita

Todas las ecuaciones utilizadas deberán estas escritas con un editor de ecuaciones (fuente Times New Roman 12, incógnitas, parámetros, etc. en cursiva) y numeradas, en caso de requerir un título se podrá incluir en fuente Arial 10 en negrita. (Las ecuaciones deben de ser legibles).

Ecuación 1. $A = e^{-iwt}$

 $tan(x) = \frac{sen(x)}{cos(x)}$ Ecuación 2. Función trigonométrica