

**Escriba Aquí su Título, Times New Roman 16, Centrado.  
Debe colocar el título en español e inglés.  
Para preparar su artículo utilice directamente esta plantilla y  
simplemente reemplace este texto por su texto**

Ranchero J. A<sup>a</sup>, Mejía R.\*<sup>b</sup>, <apellido> <otros apellidos iniciales, si procede> <apellido, si hay más de una afiliación, entonces debe usarse afiliación a y b, el autor correspondiente con \* (pero no en el caso de autor único), letra Times New Roman 12 justificado al margen izquierdo.

a Afiliación y dirección, no email, letra Times New Roman 10

b Afiliación y dirección, no email, letra Times New Roman 10

Adams@domain.ex, sólo el correo electrónico para el autor correspondiente, justificado a la izquierda, Times New Roman 10

Estas instrucciones cumplen con las normas establecidas por la “*Journal of Research in Engineering Sciences - JRES*”, para la publicación de los trabajos resultados de investigación aplicada. Los artículos deben estar escritos en pasado.

El título del manuscrito debe estar en "Caso del Título", es decir, al escribir un nombre o un título, sólo debe usar letras mayúsculas para las palabras principales. No se debe usar letras mayúsculas para preposiciones, artículos o conjunciones a menos que sea la primera palabra.

El título debe ser seguido por la lista de autores en el formato dado arriba, que indica el autor correspondiente con un asterisco. En el caso de un solo autor, el asterisco no es necesario. Además, debe ser dada la afiliación del autor. Utilice solo una (principal) afiliación, la otra puede ser reconocida. Debajo de éstos, el email del autor correspondiente debe ser proporcionado. Nota - las palabras "email" o "e-mail" o "autor correspondiente" deben ser omitidos. En la línea para el correo electrónico del autor correspondiente ponga SOLAMENTE el email sin ningunas observaciones añadidas, marcas, y especialmente sin un asterisco.

El manuscrito debe comenzar, con un resumen del trabajo que refleje el alcance, objetivos, aspectos metodológicos, resultados y conclusiones. No encabece la sección abstracta con ningún encabezado (por ejemplo: no indique la palabra Resumen). La sección de resumen es obligatoria y su extensión debe oscilar entre las 300 – 350 palabras.

Comience el primer párrafo abstracto 1,5 espacios debajo del correo electrónico del autor correspondiente. No inserte referencias en el resumen.

Cada manuscrito será publicado solamente en “*Journal of Research in Engineering Sciences*” si hay un acuerdo de transferencia de derechos de autor correspondiente que acompaña al manuscrito. Este acuerdo otorga a la revista sólo los derechos necesarios para proteger la publicación de uso indebido. Al recibir el correo electrónico para la aceptación final de su artículo, rellene, firme y envíe por correo electrónico una copia del formulario de transferencia de derechos de autor.

## **1. Formatee y escriba fuentes**

Para preparar su artículo, use directamente esta plantilla y substituya simplemente este texto por su texto. Estas instrucciones se deben seguir estrictamente y se recomienda utilizar los estilos indicados en este documento. NO use formato o estilos en su artículo diferentes de los mencionados aquí.

### **1.1 Formato**

Márgenes: margen interior 30 mm, margen exterior 25 mm, margen superior 30 mm y margen inferior 30 mm. Asegúrese de no exceder el área indicada. Cuando utilice el documento actual como una plantilla, no modifique la configuración de página.

El manuscrito debe tener una extensión de 8 PÁGINAS, incluyendo referencias y figuras. NO inserte números de página. NO utilice los encabezados ni los pies de página. Están reservadas para la edición técnica del volumen

### **1.2 Tipo de fuente y tamaño del tipo en el cuerpo del trabajo**

La fuente prescrita es Times New Roman, 12 puntos, con un espaciado interlineado 1.15, a 1 columna, con sangría de primera línea con 1 cm de espacio en todos los párrafos y sangría francesa en la referencias.

Sin embargo, si su texto contiene expresiones matemáticas complicadas o fórmulas químicas, puede ser necesario aumentar el espaciado de línea. El texto en ejecución debe estar justificado. No utilice negrita o cursiva en el texto. Están reservados para los encabezados. Este es un requisito fundamental para mantener el alto nivel de la revista.

## **2. Encabezamientos de la sección**

La forma en que se muestran los títulos de las secciones y otros encabezados deben cumplir con las siguientes instrucciones:

Nivel primario: Times New Roman, 14, Negrita, con espaciado antes y después de la rúbrica y/o párrafo.

Niveles sucesivos: Times New Roman, 13, Negrita, con espaciado antes y después de la rúbrica y/o párrafo.

NO comience una nueva sección directamente en la parte inferior de la página, sino que transfiera el título a la parte superior de la página siguiente.

## **3. Notas al pie**

Por favor, no use notas a pie de página.

## 4. Unidades de medida, números

Por favor use el conjunto Sistema Internacional - SI de unidades tanto como sea posible. Minimice el uso de unidades no estándar o símbolos no estándar para esas unidades. Como ejemplo, el uso de "a" por año (año) se rechaza y se recomienda en cambio el uso de "y". De manera similar y "t" en lugar de "tonelada" o "toneladas". Es importante cuidar el caso en que se escriben las unidades de medida. P.ej. "Km" no significa "kilómetros", sino "Kelvin-metros". Cuando proporcione valores numéricos seguidos de unidades de medida, deje un espacio regular o espacio no rompible entre cada valor y la unidad de medida. Esto también incluye porcentajes y grados Celsius (por ejemplo, 42 % o 35 %, 234 °C, 504 K). Esta regla también se aplica a la unidad por litro, que se recomienda ser de capital "L".

Se recomienda a los autores a colocar en los números el punto como separador decimal y la coma como separador de los millares. Utilice el estilo británico para números, es decir, 1.000.000 y no 1000000 o 1 000 000.

## 5. Ecuaciones

Escribir ecuaciones mediante editor de funciones en lugar de copiar y pegar una imagen. Asegúrese de que la colocación y numeración de las ecuaciones sea coherente a lo largo de su manuscrito. Las referencias a las ecuaciones deben ser como Eq (1).

$$(\rho_L - \rho_G) \cdot g \cdot V_B = \pi a^2 \frac{\rho_L U_0^2}{2} \cdot f \quad (1)$$

Dentro de las ecuaciones, utilice la fuente Times New Roman, tamaño 12 pt como para el texto principal. Si esto es imposible, utilice por favor en el tamaño más pequeño de la fuente de 8 pt. Deje poco de espacio adicional por encima y por debajo de la ecuación dentro del párrafo de ecuación (recomendado agregar espacio antes y después), alinee a la izquierda la ecuación y ponga el número de la ecuación entre paréntesis en el margen derecho. Se recomienda utilizar tablas sin líneas de cuadrícula, como se muestra en el ejemplo más adelante, ya que esto garantiza una correcta alineación vertical (medio).

## 6. Cifras y tablas

### 6.1 General

Las figuras y las tablas deben ser originales. Estas deben ser bien legibles sin ampliar con el zoom. Las ilustraciones serán en color en la versión electrónica y en blanco y negro en versión impresa. Los autores deben asegurarse de que las cifras sean legibles y comprensibles en escala

de grises. Evite referenciar en su texto tomando como indicador los elementos de color de las figuras. Todos estos medios se perderán después de la impresión y creará malentendido al lector. Las figuras y las tablas deben colocarse preferiblemente en la parte superior o en la parte inferior de la página. Por favor, no procese las tablas como imágenes, no utilice un tamaño de fuente pequeño en las tablas. No utilice tamaños de letra demasiado pequeños en las imágenes. Estas prácticas indebidas de redacción y estilo reducen la legibilidad severamente, afectando la comprensión por parte del lector.

Todas las figuras y tablas deben tener subtítulos con las etiquetas "Figura" y "Tabla". Asegúrese de que las palabras de la etiqueta empiezan con letras mayúsculas. Las referencias cruzadas a las figuras y las tablas deben usar sólo etiqueta y número (etiquetas que también deben comenzar con mayúsculas).

Dentro de las figuras y las tablas por favor utilice la fuente Times New Roman, tamaño 12 pt como para el texto principal. En cifras, por favor evite usar marcos. Ambas figuras y sus subtítulos deben colocarse a la izquierda.

Las etiquetas de las Figuras y Tablas NO deben escribirse en negrilla.

## 6.2 Tablas

Establezca el número de la tabla y el título en la parte superior de la tabla. Las líneas horizontales deben colocarse encima y debajo de los encabezados de las tablas y en la parte inferior de la tabla. Las líneas verticales deben ser evitadas. El título debe usar Times New Roman 12 (el mismo tamaño de fuente que el texto principal), con espacio interlineado de 1 pt agregando espacio antes de párrafo, justificado a la izquierda en la parte superior de la tabla. Las tablas deben incluirse en el texto (deben ser citadas). Si una tabla es demasiado extensa para ajustar a una página, el número de la tabla y el encabezado deben repetirse en la página siguiente antes de continuar con la tabla. Alternativamente, la tabla puede estar distribuida en dos páginas consecutivas (primero una numerada par, luego una página impar) girada 90°, sin repetir el encabezado. No utilice fuente en negrita en tablas.

Tabla 1: Título de la tabla (Estilo: CET-título de la tabla)

Columna 1	Columna 2	Columna 3
El tamaño de la tabla Puede ser editado		

## 6.3 Leyendas de las figuras

Figura 1. Los subtítulos deben colocarse debajo de cada ilustración, fuente Times New Roman, cursiva, 12 pts, con espacio después del párrafo. Las figuras y los subtítulos deben colocarse a la izquierda; se pueden colocar dos figuras estrechas una al lado de la otra.

Asegúrese de que los subtítulos estén en la misma página con las figuras y tablas correspondientes. Por favor haga referencia a las figuras en el texto escribiendo: p. Figura 1. (no utilice la Fig.). El subtítulo debe comenzar con una letra mayúscula. Por favor, mantenga el subtítulo corto - teniendo preferiblemente 1 línea, máximo 2.

#### **6.4 Referencias en el texto**

Con el fin de dar a nuestros lectores una sensación de continuidad, les animamos a que citen artículos de la “*Journal of Research in Engineering Sciences*” de investigaciones similares en sus artículos en números anteriores.

Si necesita usar más referencias lo puede hacer mencionando 1 o 2 frases por referencia para mostrar cómo es diferente de los otros y por qué merece mencionar.

La cita en el texto para una fuente de literatura, está dada por el apellido del autor (es) seguido (s) por el año de publicación, p. "Guerrero (2016) ha informado ..., que fue confirmado recientemente (Ortiz y Marín, 1986)". Para las referencias con más de dos autores, las citas de texto deben ser acortadas al primer autor seguido de "et al." Sin embargo, en la lista de referencias deben mencionarse los nombres y las iniciales de todos los autores, sin excepción. Se considera ético y políticamente correcto usar múltiples referencias en una secuencia, por tanto, dos o más referencias del mismo autor publicadas en el mismo año se diferencian por las letras “a, b, c, etc.” inmediatamente después del año como subíndice. Las referencias deben ser listadas en orden alfabético en la lista de Referencias.

### **7. Conclusiones**

Es obligatorio presentar conclusiones en el manuscrito. Esto asegura la completitud de la presentación, así como proporciona a los lectores una idea sobre la importancia de los logros en el trabajo presentado. Las conclusiones deben señalar la importancia del trabajo presentado. Se aconseja que el razonamiento cuantitativo contenido, cuando proceda, compare los resultados obtenidos en el trabajo anterior o puntos de referencia adecuados. Por favor, no haga otro resumen.

### **Referencia**

No numerar ni colocar viñetas en el apartado de Referencias.

Las referencias se presentan de acuerdo con el estilo de Harvard (nombre / año). Por favor asegúrese de que sus referencias sigan estrictamente las reglas aquí abajo reportadas. De lo contrario, no se aceptará su publicación en el volumen.

Cuando se haga referencia a los números de la página de los debates de la conferencia se debe proporcionar, cuando los procedimientos no están disponibles la identificación de la conferencia - p.

Cuando se hace referencia a sitios web, se debe proporcionar un autor o una institución de autoría. También se debe proporcionar la fecha del último acceso (Consultado: 30/10/2016 y el lugar donde se encuentra disponible (Disponible en: [www.aidic.it/cet/15/43/000.html](http://www.aidic.it/cet/15/43/000.html))

Los hipervínculos (color azul y subrayado) deben eliminarse de las direcciones de correo electrónico y las referencias web.

No es necesario repetir <http://> como navegadores modernos. Sin embargo, siempre se debe proporcionar la fecha del último acceso.

Para libros, tesis, informes, etc., indique el lugar y el país donde se publicó el libro.

Asegúrese de que todas las entradas de la lista de referencias se citan en el texto y que todas las citas en el texto tienen entradas en la lista de referencias.

Por ejemplo:

Bonzel H.P., Bradshaw A.M., Ertl G., Eds., 1989, *Physics and Chemistry of Alkali Metal Adsorption*. Elsevier, Amsterdam, the Netherlands

Hertel T., Over H., Bludau H., Gierer M., Ertl G., 1994a, The invention of a new solid surface, *Surf. Sci.* 301, 10-25.

Hertel T., Over H., Bludau H., Ertl G., 1994b, *Phys. Rev. B* 50, 8126. Kern K., 1994, *The Chemical Physics of Solid Surfaces*, vol. 7: Phase Transitions and Adsorbate Restructuring at Metal Surfaces, Eds. King D.A., Woodruff D.P., Elsevier, Amsterdam, the Netherlands.

Kjurkchiev N., Andreev A., 1990, Two-sided method for computation of all multiple roots of an algebraic polynomial, *Serdica* 15, 302-330 (in Russian).

Rico-Ramirez V., Napoles-Rivera F., Gonzalez-Alatorre G., Diwekar U., 2010, Stochastic optimal control for the treatment of a pathogenic disease, *Chemical Engineering Transactions*, 21, 217-222, DOI: 10.3303/CET11226001

WWF (World Wide Fund for Nature), 2002, *Living planet report*. Disponible en: [www.wwf.de](http://www.wwf.de) Consultado 20.01.2011