

Plantilla XVI Semana de la Enseñanza de la Física Modalidad Ponencia y Póster

Autor1¹, Autor2², Autor3³

¹*Afiliacion1*

^{2,3}*Afiliacion2*

Recibido: xxxx Aceptado: xxxx Publicado: xxxx
Todos los derechos reservados SEF©2013

Abstract. Abstract, keywords, and descriptores can not exceed the first page. Abstract, keywords, and descriptores can not exceed the first page. Abstract, keywords, and descriptores can not exceed the first page. Abstract, keywords, and descriptores can not exceed the first page.

Keywords: Maxwell-Boltzmann Distribution, Ideal gas kinetic theory, physics education.

Resumen. El resumen y los descriptores no pueden exceder la primera página del artículo. El resumen y los descriptores no pueden exceder la primera página del artículo. El resumen y los descriptores no pueden exceder la primera página del artículo.

Descriptores: Distribución de Maxwell-Boltzmann, teoría cinética de gases ideales, enseñanza de la física.

1. Introducción

El título del artículo va en negrilla, 16pt, centrado. El nombre de los autores va en tamaño 14pt, centrado. Los títulos de las secciones y subsecciones van justificados a la derecha, numerados, en negrilla y en tamaño 14pt y 12pt, respectivamente.

1.1. Subsección

Si dentro de una subsección hay otro nivel de título, este debe ir indentado (con sangría), en negrilla y a 12pt. El texto subsecuente debe ir enseguida de este nivel de título.

correo@autor1
correo@autor2
correo@autor3

Otro nivel de título. El texto va en seguida del título. El texto va en seguida del título. El texto va en seguida del título. El texto va en seguida del título. El texto va en seguida del título.

2. Tablas, figuras, ecuaciones y cantidades físicas

Las tablas, figuras y ecuaciones se citan en el texto bajo normas APA.

2.1. Tablas

Las tablas deben ir centradas en la página. La leyenda (caption) se debe ubicar en la parte superior de la tabla y centrada (ver la leyenda de la Tabla 1).

Tabla 1: Ejemplo tabla. Tamaño del texto de la leyenda 11pt.

Factor 1	Factor 2	
	Condition A	Condition B
First	586 (231) 2.2	649 (255) 7.5
Second	590 (195) 2.8	623 (231) 2.5

2.2. Figuras

Las figuras deben ir centradas en la página. La leyenda se debe ubicar en la parte inferior de la figura y centrada (ver la leyenda de la Figura 1).

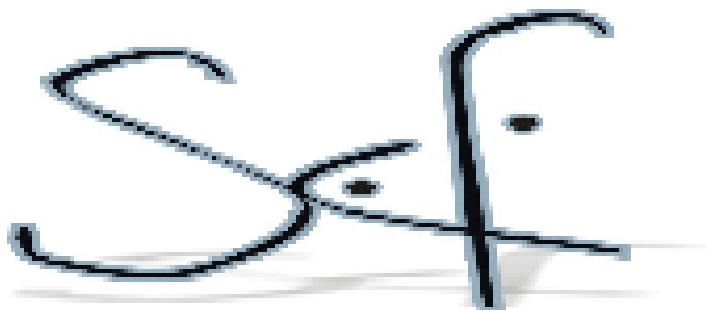


Figura 1: Ejemplo figura. Tamaño del texto de la leyenda 11pt.

Note que las palabras “Tabla #” y “Figura #” van en negrilla y comienzan con mayúscula tal como aparecen en la leyenda.

2.3. Ecuaciones

Las ecuaciones deben ir numeradas a lo largo del texto para su fácil referencia tal como se muestra en la Ecuación (1):

$$\nabla \times \vec{B} = \mu_0 \vec{J} + \mu_0 \epsilon_0 \frac{\partial \vec{E}}{\partial t}. \quad (1)$$

2.4. Cantidades físicas

Para las cantidades físicas se debe utilizar el Sistema Internacional de Unidades.

3. Citación bajo normas APA

Al igual que las figuras, tablas y ecuaciones, las referencias a citas bibliográficas se realizan bajo normas APA. Este es un ejemplo:

El modelo de radiación mencionado (Hurtado y Salamanca, 2011) fue ilustrado en Colombia por Arcos, Reyes, y Lombana (2011); Hurtado y Salamanca (2011). Dicho modelo ha sido utilizado en otras latitudes de la región colombiana (Hurtado y Salamanca, 2011; Arcos y cols., 2011).

3.1. Márgenes, párrafos, etc

Las márgenes son de una pulgada por cada lado. El interlineado debe ser sencillo tanto para los párrafos como para el espacio entre ellos.

4. Compilación en L^AT_EX

Para las personas que no deseen realizar su manuscrito en Word, se comentan algunas cuestiones técnicas respecto a la compilación en L^AT_EX.

El código fuente del artículo en L^AT_EX se debe compilar con L^AT_EX si las gráficas están en formato **eps** o se debe compilar con PdfL^AT_EX si las gráficas están en formato **png**, **gif** o **jpg**. Esta plantilla cuenta con un ejemplo de archivo para crear las referencias dentro del texto utilizando normas APA (**ejemplo-bib-SEF-v3.bib**). Asumiendo que el nombre del documento fuente es **sef-plantilla.tex**, primero se debe compilar el código **.tex**, luego el código **.aux** generado por la anterior compilación y finalmente, se debe compilar de nuevo (dos veces) el código fuente **.tex**:

- `latex sef-plantilla.tex` o `pdflatex sef-plantilla.tex`
- `bibtex sef-plantilla` (no es necesario escribir la extensión `.aux`)
- `latex sef-plantilla.tex` o `pdflatex sef-plantilla.tex`

- latex sef-plantilla.tex o pdflatex sef-plantilla.tex

5. Conclusiones

El artículo debe contener una sección de conclusiones. Se espera que esta sección sea para concluir y discutir acerca de los resultados del trabajo así como también que represente un espacio para recomendaciones y propuestas futuras de trabajo.

Agradecimientos. Se utiliza igual que en “otros niveles de título” y es para resaltar las contribuciones que hicieron posible el artículo.

Referencias

- Arcos, F., Reyes, J., y Lombana, C. (2011). Didáctica de la física: el profesor novato de física. *Revista donde se publicó*.
- Hurtado, A., y Salamanca, J. (2011). Cálculo de los parámetros de un modelo matemático para estimar radiación solar directa en bogotá. *Revista donde se publicó*, 1(2), 101–110.