

Configuración de sangrado e imágenes

José A. Alonso

14 de abril de 2018

Índice

1. Preguntas	2
2. Configuración de sangrado de párrafos	2
3. Configuración de imágenes	3
3.1. Ejemplo de imagen sin configuración	4
3.2. Ejemplo de imagen con leyenda	5
3.3. Ejemplo de imagen con tamaño cambiado	6
3.4. Ejemplo de imagen con tamaño cambiado y girada	7
3.5. Ejemplo de imagen no centrada	8
3.6. Ejemplo de imagen en nueva página, rotada y ajustada	9

1. Preguntas

Guillermo me ha mandado las siguientes preguntas sobre el modo Org:

Cuando se comienza a escribir el documento, siempre que empieza un nuevo párrafo, lo comienza con sangrado **¿Hay alguna forma de poder seleccionar un párrafo para que no empiece con el indentado?**

Por último, **¿se pueden modificar las opciones para la inserción de imagen?** Esto es, indicar el tamaño, la orientación, la alineación . . . Por ejemplo, para insertar una gráfica sería recomendable poder hacer que ocupe toda la página y que se disponga horizontalmente.

Las respuestas se encuentran en las siguientes secciones y este documento es un ejemplo de aplicación de dichas cuestiones.

2. Configuración de sangrado de párrafos

El sangrado de párrafo en la exportación a PDF se puede controlar con opciones de \LaTeX .

Por defecto, \LaTeX usa un sangrado al comienzo de cada párrafo, como en este. Se puede eliminar el sangrado escribiendo `\#+LATEX: \noindent` al comienzo del párrafo como se hace en el siguiente.

Este párrafo no tiene sangrado.

Y este sí lo tiene.

En \LaTeX , la longitud del sangrado al inicio de párrafo es el valor de la variable `\parindent`. Su valor por defecto es `15pt`, pero se puede cambiar; por ejemplo, añadiendo al principio del documento

```
\#+LATEX_HEADER: \setlength{\parindent}{1cm}
```

se cambia el valor de `\parindent` a 1 cm en todo el documento.

3. Configuración de imágenes

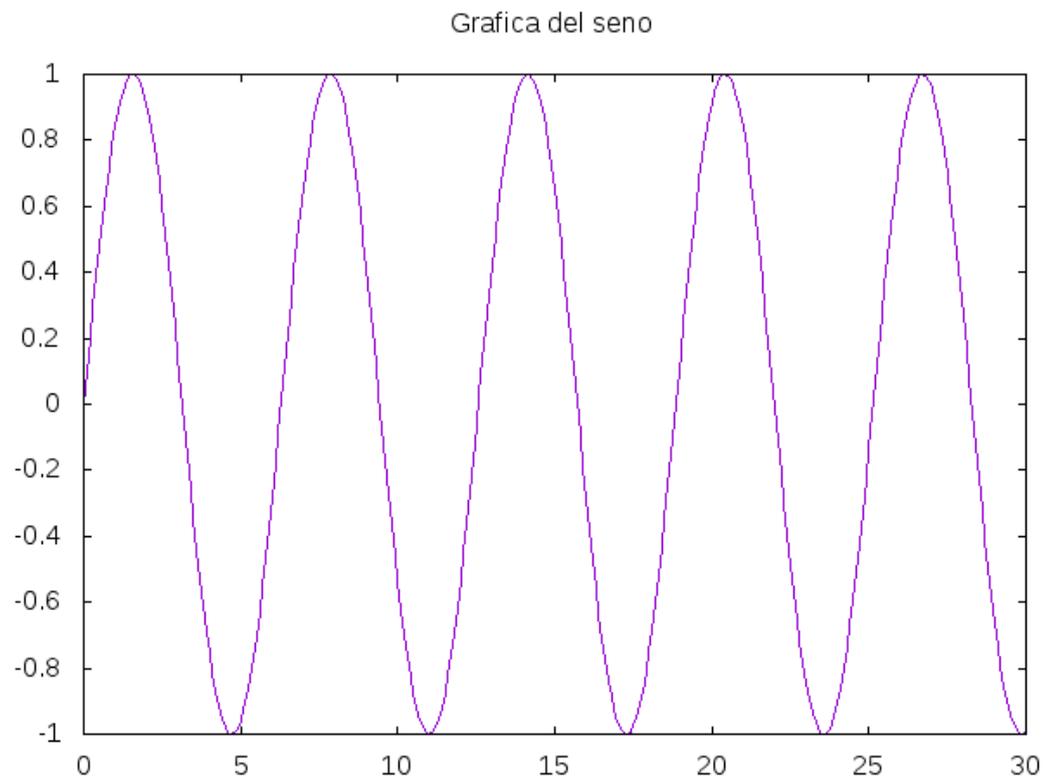
La exportación de imágenes a PDF se puede configurar usando atributos de \LaTeX como se muestra en los siguientes ejemplos,

3.1. Ejemplo de imagen sin configuración

Escribiendo

```
[[./Grafica_del_seno.png]]
```

se obtiene



3.2. Ejemplo de imagen con leyenda

Escribiendo

```
#+CAPTION: Leyenda de la imagen del seno  
[[./Grafica_del_seno.png]]
```

se obtiene

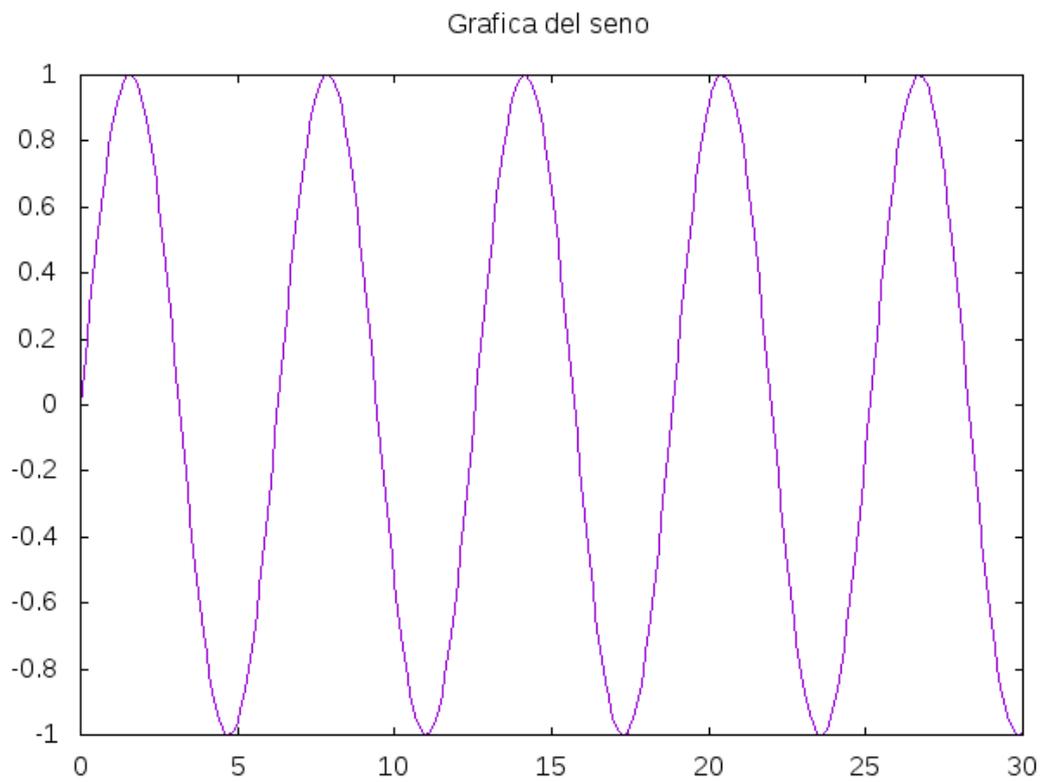


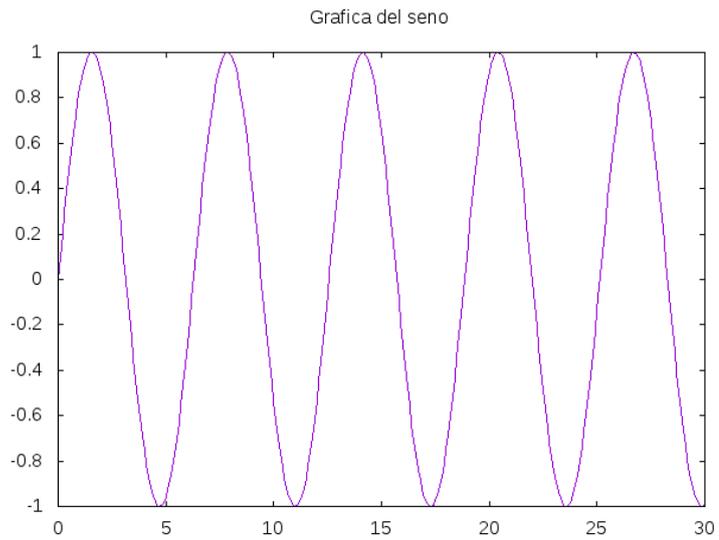
Figura 1: Leyenda de la imagen del seno

3.3. Ejemplo de imagen con tamaño cambiado

Escribiendo

```
#+ATTR_LATEX: :width 10cm  
[[./Grafica_del_seno.png]]
```

Se obtiene

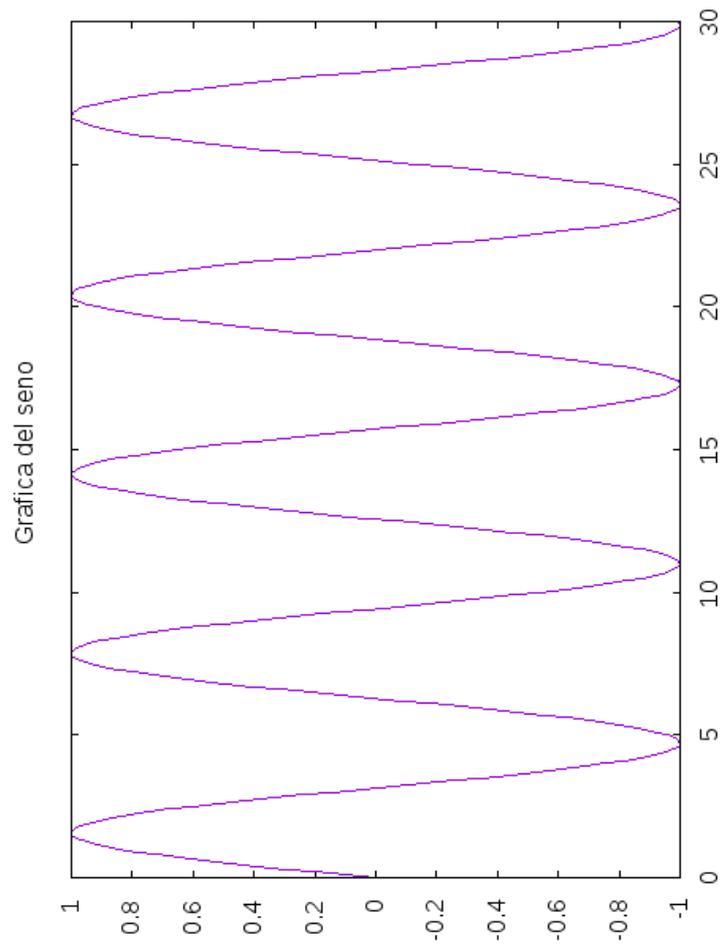


3.4. Ejemplo de imagen con tamaño cambiado y girada

Escribiendo

```
#+ATTR_LATEX: :width 10cm :options angle=90  
[[./Grafica_del_seno.png]]
```

Se obtiene

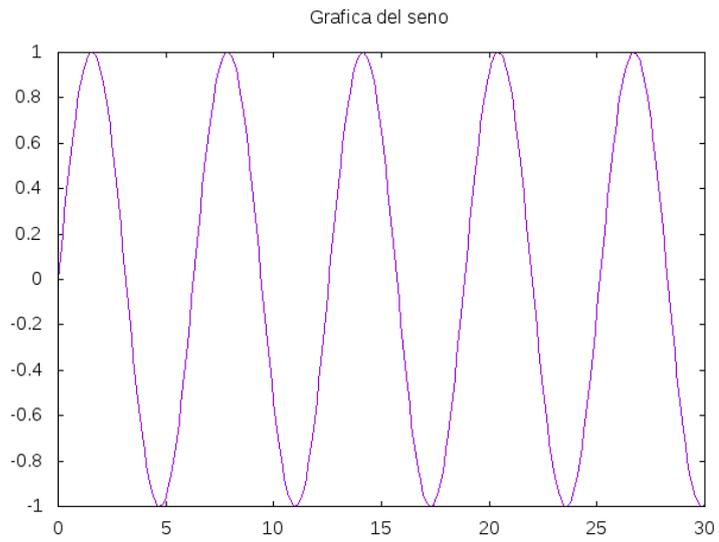


3.5. Ejemplo de imagen no centrada

Escribiendo

```
#+ATTR_LATEX: :width 10cm :center nil  
[[./Grafica_del_seno.png]]
```

Se obtiene



3.6. Ejemplo de imagen en nueva página, rotada y ajustada

Escribiendo

```
#+ATTR_LATEX: :float sideways  
[[./Grafica_del_seno.png]]
```

Se obtiene

Grafica del seno

