
Técnicas experimentales en Brujería III

UNIVERSIDAD DE NOSEDONDE



TÍTULO
Y TÍTULO:
MÁS TÍTULO

John Marston

Índice

Abstract	1
1. Introducción	1
1.1. Fundamento teórico	1
2. Realización experimental	1
2.1. Montaje del experimento	1
2.2. Consideraciones previas	1
2.3. Realización del experimento	1
3. Medidas y análisis de datos	1
3.1. Interpretación de resultados	1
3.2. Fuentes de errores	1
4. Conclusiones	1
Referencias	3
Anexo	3
A1. un anexo	3
A2. más anexos	3

Abstract

En el presente estudio se realizará un estudio y en el abstract va un resumen de ese estudio que va a ser estudiado

1. Introducción

1.1. Fundamento teórico

Planck¹ hizo el dibujo (1).



Figura 1: explicación dibujo [1]

Para poner fórmulas en medio del texto se hace $\Delta\varepsilon$ y para ponerlas separadas se hace como en la ecuación (1)

$$\Delta\varepsilon = h\nu \quad (1)$$

Y por acá una ecuación en dos líneas con el comando multlined o split por si son demasiado largas:

$$\begin{aligned} C &= \frac{\tau}{R} = \frac{1,738 \cdot 10^{-4} s}{550\Omega} \\ &= 3,16 \cdot 10^{-7} F = 316nF \end{aligned}$$

Ojito a esto: MATRICES

$$\begin{pmatrix} J_Q \\ I \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} L_{11} & L_{12} \\ L_{21} & L_{22} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \frac{\Delta T}{T^2} \\ \frac{\Delta \epsilon}{T} \end{pmatrix}$$

Ahora una cosa chungu que probablemente no uses nunca pero como de repente un día lo

necesites igual te cuesta encontrarlo: con el comando slashed, del paquete slashed, podemos tachar símbolos matemáticos en ecuaciones, por ejemplo:

$$\mathcal{L} = [\overline{\psi}_r^f(x)(i\cancel{\partial} - m_f)\psi_r^f(x) + \text{cosaschungas}]$$

2. Realización experimental

2.1. Montaje del experimento

dibujitos noseque

2.2. Consideraciones previas

- elemento de lista 1
- elemento de lista 2

2.3. Realización del experimento

blablabla

3. Medidas y análisis de datos

3.1. Interpretación de resultados

El experimento ha sido un éxito

3.2. Fuentes de errores

Pues hay muchos errores

4. Conclusiones

Las conclusiones son blablabla. POR CIERTO!! Aprovecho que aquí en las conclusiones ya hemos acabado con el multicols, para contarte que podemos poner ecuaciones divididas en dos columnas usando precisamente multicols, en caso de que nuestro paper ocupe todo el ancho de la hoja y queramos aprovechar el espacio poniendo dos ecuaciones al lado:

¹footnote de Planck

$$\alpha_m = \frac{0,1(V_m + 35)}{1 - \exp\left(\frac{-(V_m + 35)}{10}\right)} \quad (2)$$

$$\beta_h = \frac{1}{1 + \exp(-0,1(V_m + 30))} \quad (3)$$

Ah, y otra cosa que te puede interesar. Se puede poner una imagen a un lado del texto, con el paquete **wrapfig**:



Figura 2: Caption

Esto es un ejemplo de una imagen al lateral de un texto utilizando el paquete wrapfig.

En el código de latex, primero insertamos la figura con el comando `begin{wrapfigure}`, y seguidamente introducimos el texto que queremos que se sitúe al lateral de la imagen.

Podemos editar la orden del wrapfigure modificando el tamaño que ocupará la imagen, por ejemplo, en este caso está puesto 0.4, pero podría ser 0.5, etc. Luego el texto sigue por donde debería

ir en cuanto se acaba la figura, mira creo que ya debería haber acabado la figura. ¿ves? funciona perfectamente ole ole lo caracole un saludo chavales.

POR CIERTO, os acordáis de que al principio habíamos definido comandos personalizados para poner ecuaciones o imágenes? pues ahora los usamos, mira:

Por un lado, la fórmula química: MAPbI_3

Por otro, vamos a meter una foto rápidamente con nuestro custom command:



Figura 3: descripción de la imagen

Referencias

- [1] Albert Einstein, Un punto de vista heurístico sobre la producción y transformación de la luz, *Annalen der Physik* **17**, 132-148 (1905)
- [2] Puedes encontrar la última versión de esta plantilla en <https://github.com/pablogila/PlantillaLatex>
- [3] Si quieres aprender L^AT_EXte recomiendo echarle un ojo a los videotutos de *Héctor Misael Bacilio Navarro* con los que aprendió el menda: https://youtube.com/playlist?list=PLKRmVEXGjGWcUu0vv1wGNWI_xAtE_yiE_

Anexo

A1. un anexo

A2. más anexos