

Post Laboratorio

Laboratorio n°X - LaTeX X



Estudiante:	Nombre Apellido
Fecha:	11 de abril de 2025
Profesor:	Juan Flores
Auxiliares:	Valeria Franciscangeli Simón Vidal

1. Ideas relevantes sobre el laboratorio

Acá puedes agregar todas las ideas que quieras, pero para este ejemplo solo vamos a escribir 3:

1.1. Primera idea

Aprendí a incluir fórmulas matemáticas de forma clara y elegante en mis informes

Antes me costaba mucho escribir bien las ecuaciones en Word, pero con LaTeX puedo usar notación matemática avanzada sin que se vea desordenado. Por ejemplo, puedo escribir integrales, matrices o sistemas de ecuaciones fácilmente, como:

$$\int_0^{\infty} e^{-x^2} dx = \frac{\sqrt{\pi}}{2} \quad (1)$$

1.2. Segunda idea

Puedo crear presentaciones tipo PowerPoint, pero con mucho más control usando Beamer.

Con el paquete *beamer*, puedo armar diapositivas directamente en Overleaf LaTeX. Pude reutilizar texto de mi informe original, ya que se utiliza el mismo lenguaje. Incluso puedo usar temas personalizados, transiciones, y mostrar código o fórmulas bien organizadas para exposiciones en clase. Se ve un ejemplo de como resultó en la Figura 1.

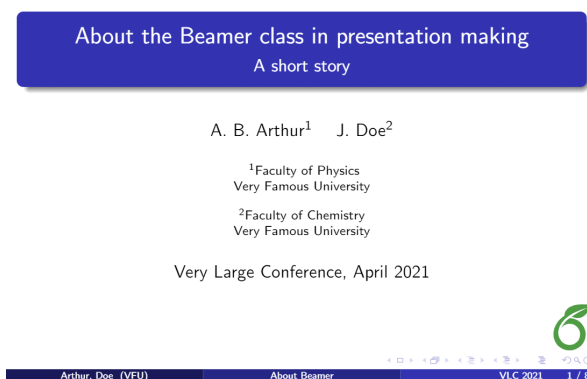


Figura 1: Ejemplo de captura de mi Beamer.

1.3. Tercera idea

Puedo añadir referencias fácilmente usando la opción de bibliografía

Durante el laboratorio, entendí cómo manejar de forma ordenada las referencias y bibliografía. Simplemente, se añaden en un archivo .bib y luego puedo referenciarlas en mi texto con el comando *cite*. Luego queda como en la Figura 2

En 1953 James Watson y Francis Crick descubrieron la doble hélice del ADN [1].

Referencias

- [1] James Watson y Francis Crick. "Molecular structure of nucleic acids". En: *Nature* 171.4356 (1953). Notas opcionales, págs. 737-738.

Figura 2: Como queda una cita en LaTeX.