idea/proyecto TP final

Cátedra Joaquín Sacanell - Laboratorio de Física 1 (Q)
Dept. Física, FCEyN, UBA.

Abril 2021

La misma debe estructurarse de la siguiente forma:

Título (máx. 30 palabras): Al igual que en los informes no vale "Trabajo Final de Laboratorio" o similar. Tiene que ser descriptivo de su propia idea.

Autores (máx 3 autores).

Motivación (máx. 100 palabras). Explicar en términos generales por qué eligieron este tema, es decir por qué es interesante medir o analizar el fenómeno que eligieron. Esta motivación puede incluir motivaciones que provienen del tema (que es interesante en sí mismo) o de la metodología que van a aplicar. La idea es que sea una práctica de un tema que no hayamos realizado en el laboratorio pero que si este incluido en la matera, por ejemplo, óptica, fluidos. También vale realizar una simulación o análisis de datos de algún tema de física que les interese.

Objetivos e Hipótesis (máx 100 palabras). Detallar cuál es el objetivo del experimento / análisis, y cuáles son las hipótesis de las que parten.

Metodología (máx. 100 palabras). Si es un experimento, detallar qué equipo van a usar (celular, app) e incluir un diagrama experimental (dibujo de su equipamiento, cómo está dispuesto en el espacio, cómo está conectado, etc). Si es un análisis, cuál es su fuente de datos. En ambos casos, qué análisis esperan realizar sobre los datos.

Resultados esperados (máx. 100 palabras). Describir los resultados esperados, pueden incluir dibujos, y los posibles problemas que se pueden encontrar.

Bibliografía Incluir las fuentes bibliograficas, papers o otros trabajos donde se usen las metodologías que van a aplicar.