

# Título acorde al tema de la Entrega

Apellido, Nombre 1; Apellido, Nombre 2; Apellido, Nombre 3

mail@integrante1, mail@integrante2, mail@integrante3

Coloquen un **RESUMEN** como el de un informe. En forma breve se debe describir cuál es el objetivo del trabajo, cómo se llevó a cabo y qué resultó de la experiencia. Muchas veces se vuelca aquí lo observado a partir de la comparación de los resultados mediante los criterios de precisión, exactitud y diferencias significativas. Generalmente no debe exceder las 150 palabras (pero no es estricto). En el resumen NO se citan referencias bibliográficas, ni se colocan ecuaciones, tablas o figuras.

## **NO ARMEN UN INFORME, SÓLO FORMATO DE ENTREGA**

**Forma de escribir:** EN FORMA NO PERSONAL (por ej.: no usen medimos si no se midió, se determinó, ...)

**NOTA:** **TODAS LAS FIGURAS DEBEN INCLUIR: FIGURA X. CON UN PIE DE FIGURA CON UNA BREVE DESCRIPCIÓN.**

**NOTA:** **TODAS LAS TABLAS DEBEN INCLUIR: TABLA X. CON UNA BREVE DESCRIPCIÓN ANTES DE LA TABLA.**

## **Resultados y discusión**

Las Figura 1 y 2 muestra ..... (contar qué se muestra) ... y en las Figuras 3 y 4 se puede observar ...

- Deben mostrar las Figuras de  $y(t)$  de cada objeto y duplicado, con el modelo no lineal del método de cuadrados mínimos aplicado y el gráfico de Residuos debajo (sólo para los residuos: usen puntos unidos con línea para visualizar mejor si tiene o no estructura. No olviden las incerteza de los residuos). NO olvidar poner los nombres en los ejes y las unidades. Debe tener un epígrafe representativo, como siempre.

Se puede optar por hacer 2 Figuras en lugar de 4 donde cada Figura contenga los gráficos de una misma esfera como a) y b).

- Escriban el resultado de  $\chi^2_v$  de cada modelo y junto con lo que observan de los residuos en cada caso, discutan sobre calidad de los modelos en cada caída libre.

En la Tabla 1 .....

- Coloquen 1 Tabla con los resultados de  $y_0$  y de  $v_0$  de cada modelo (NO olvidar las Incertezas, 2 cifras significativas y Unidades!!!).

Ejemplo de la Tabla 1:

**Tabla 1.** Resultados de ....

Esfera	$y_0$ (Unidad)	$v_0$ (Unidad)
Metal 1	$23,192 \pm 0,012$	$xxx \pm xxx$
Metal 2		
Papel 1		
Papel 2		

- Discutan sobre los resultados ¿Resultó  $v_0 = 0$ , por qué? ¿Partieron las esferas de la misma altura  $y_0$ ?

La Figura 4 exhibe los resultados de .....

- Armen 1 Figura con los 4 resultados de  $g$  junto con el valor de  $g$  tabulado y realicen una discusión comparativa (precisión, exactitud, diferencias significativas, confiabilidad). Con lógica discutan también si pudo haber habido alguna posible influencia de la fuerza de rozamiento en algún caso.