

Tratamiento de datos: Medida 1

- ESTUDIO DE LOS PARCIALES DE UNA BARRA

- Toma de datos experimentales: Construir una tabla con los datos experimentales obtenidos.

n		
f_n		

- Comparación con el modelo teórico: Comprobar si los resultados experimentales se ajustan a la ley teórica.
- Estudio de los nodos y los vientres: Comprobar que los nodos en los parciales no determinan secciones iguales sobre la barra.

Tratamiento de datos: Medida 2

- ESTUDIO DEL PRIMER PARCIAL PARA BARRAS DE DIFERENTES LONGITUDES
- Toma de datos experimentales: Construir una tabla con los datos experimentales obtenidos.

L						
f_1						

- Representación gráfica: Comprobar la relación entre la frecuencia del primer parcial y la longitud de la barra representando f_1 frente a $(1/L^2)$.
- Comparación con el modelo teórico: Comprobar si los resultados experimentales se ajustan a la ley teórica.