

Preguntas Fluidos

- 1- ¿Qué modelos elementales describen la dinámica de un vórtice? ¿Cuáles son sus supuestos, y qué nos dicen (cualitativamente)?
- 2- Describa brevemente el dispositivo experimental a utilizar.
- 3- ¿Qué dificultades esperan encontrar al **generar y obtener** las imágenes del vórtice? ¿Cómo piensan sortear esas dificultades?
- 4- ¿Qué dificultades esperan encontrar al **analizar y procesar** las imágenes del vórtice? ¿Cómo piensan sortear esas dificultades?
- 5- En el material de la página, se proponen dos métodos: uno de seguimiento de una partícula, y uno de Particle Image Velocimetry (PIV). ¿Qué diferencias hay entre ambos? ¿Cuál van a usar? ¿Por qué?
- 6- De las variaciones propuestas, ¿cuál les parece más interesante? ¿Por qué?