

Problema 2 Aeronaves de Ala Rotatoria

Dentro del **20 %** de la nota de problemas *Cp*.

Elegir un helicóptero. A partir de la búsqueda de información, definir:

- Peso máximo de la aeronave (MTOW).
- Área del rotor principal (o de los rotores principales).
- Potencia máxima del motor.

Para **un vuelo a punto fijo a 1500 m de altitud** (condiciones ISA), calcular:

1. Velocidad inducida por el rotor principal.
2. Potencia que el motor tiene que proporcionar a los rotores para mantener el vuelo.
3. Porcentaje de la potencia máxima del motor que esto constituye.

Trabajo **individual**, importante clarificar cálculos y fuentes de información.

Entrega en .pdf vía Aula Virtual. Fecha límite **viernes 3 de noviembre a las 23:59**.

