

POLO TECNOLÓGICO DURAZNO

EXAMEN ASIGNATURA AERODINÁMICA Y TEORÍA DE VUELO.

1. Describa cuales son las principales características de la primera capa de la atmósfera terrestre?
- 2.Cuál es la aplicación del Teorema de Bernoulli en la Aviación?
3. Defina que es la Sustentación (L)?
4. Mencione por que tipos de resistencias está compuesta la resistencia parasita, explique brevemente las mismas?
5. Cuando la Resistencia Total es mínima conseguimos una velocidad, que se llama y nos brinda?
6. El movimiento de cabeceo se realiza a través del eje y que superficie móvil utiliza?
7. Cuando en un avión se efectúa un alabeo a la derecha, que sucede con los alerones?
8. Para que es utilizada por velocidad indicada por parte de los Ingenieros Aeronáuticos?
9. Mencione al menos tres factores que influyen en la velocidad de pérdida?
10. Explique por qué el Angulo de Ataque están importante dentro de los conceptos utilizados en aviación?
11. En vuelo de crucero normal a velocidad constante, la fuerza igual y contraria a la sustentación es?
12. Que sucede cuando se extienden los flaps en un avión?