

ÍNDICE:

Lección 2: Vehículos aeroespaciales **pág. 4**

Lección 3: Partes del avión **pág. 4-5**

Lección 4: La atmósfera estándar internacional **pág. 5**

Ejercicios entorno atmosférico: **pág. 6-9**

Lección 5: Introducción a la mecánica de fluidos **pág. 10**

Lección 6: Ecuación de la conservación de la masa **pág. 11**

Lección 7: Ecuación de la conservación del movimiento **pág. 11**

Lección 8: Aspectos cualitativos del flujo viscoso **pág. 12**

Lección 9: Aspectos cualitativos del flujo compresible **pág. 12**

Ejercicios mecánica de fluidos: **pág. 13-18**

Lección 10: Aerodinámica de perfiles **pág. 19**

Ejercicios aerodinámica de perfiles: **pág. 20-25**

Lección 11: Aerodinámica de alas **pág. 26-27**

Ejercicios aerodinámica de alas: **pág. 27-29**

ÍNDICE:

Lección 13: Sistemas de propulsión **pág. 30**

Lección 15: Sistemas de propulsión no autónomo por chorro **pág. 31**

Lección 16: Sistemas de propulsión autónomos **pág. 32**

Ejercicios de propulsión: **pág. 32-36**

Lección 17-21: Actuaciones del avión **pág. 37-40**

Ejercicios de actuaciones: **pág. 41-51**

Lección 24 : Clasificación y arquitectura de las AAG **pág. 52**

Lección 25 : Principios de vuelo y actuaciones de las AAG **pág. 52-54**

Ejercicios de helicópteros: **pág. 54-57**

Lección 33: Lanzadores y misiles **pág. 58**

Lección 34: Mecánica orbital **pág. 58**

Lección 35: Misiones espaciales **pág. 59-60**

Ejercicios de mecánica orbital: **pág. 61-64**

Resumen vídeos teoría: **pág. 65-66**

Exámenes Resueltos: **pág. 67-138**