



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
División de ciencias básicas

Asignatura:
Fundamentos de programación

Grupo: 15

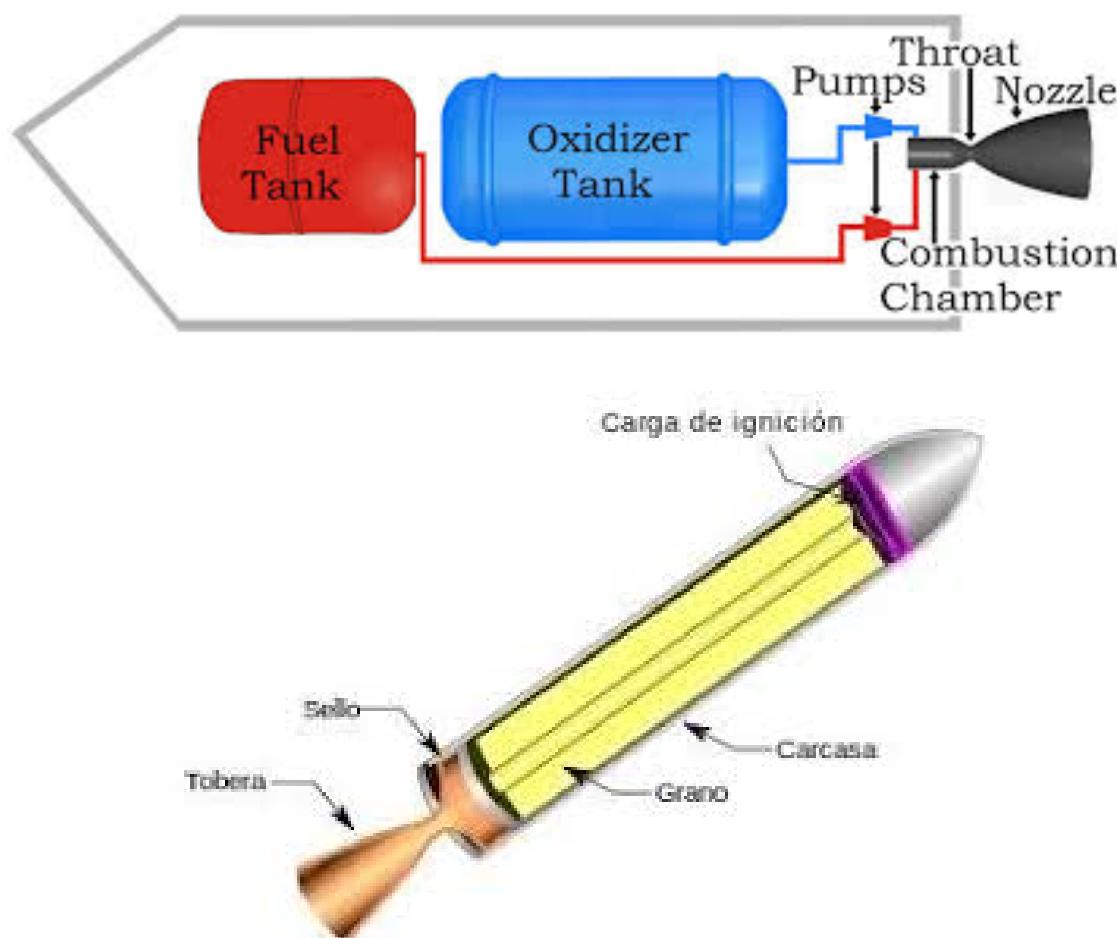
Profesor: Manuel Enrique Castañeda Castañeda

Alcantar Nápoles Luis Emmanuel

Práctica 1
2026-2

¿Qué diferencias existen entre un motor de combustible sólido y uno de combustible líquido?

El de propelente líquido se trata de combustible y oxidante en estado líquido que en la combustión se combinan en una cámara de combustión y enciende, el flujo puede regularse, al igual que el empuje producido, puede regularse y apagarse si es necesario. En cambio el sólido se trata de combustible y oxidante previamente combinados en estado sólido, la diferencia es que el empuje no puede regularse, ni apagarse, pero este motor es más barato de fabricar y es más seguro a costa de perder eficiencia.



Fuentes:

- <https://howthingsfly.si.edu/ask-an-explainer/what%20%99s-difference-between-liquid-and-solid-fuel-rockets>
- <https://eaglepubs-erau-edu/introductiontoaerospaceflightvehicles/chapter/rocket-engines/>
- https://www.esa.int/Education/Solid_and_liquid_fuel_rockets
- <https://www.grc.nasa.gov/www/k-12/VirtualAero/BottleRocket/airplane/rktengine.html>

