

Nombre: **Esdras Samuel Urizar Aguilar**

Materia: Computacion 1

Profesor: Gustavo Blanco

Establecimiento: INED

Ciclo: 2025

Grado: Cuarto Mecanica

Seccion: B

INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACION BASICA

Motores a gasolina: Un motor de gasolina, también conocido como motor de combustión interna, es una máquina que transforma la energía química de la gasolina en energía mecánica para generar movimiento. Este proceso se logra mediante la combustión de una mezcla de aire y gasolina dentro de una cámara de combustión, lo que produce una expansión de gases que empuja un pistón, generando así el movimiento.

Tipos de motores: Utilizan diésel como combustible y un sistema de encendido por compresión. Suelen ser más eficientes en consumo y ofrecen mayor torque a bajas revoluciones.

Eléctrico: Transforman la energía eléctrica en energía mecánica. Son silenciosos, eficientes y no generan emisiones directas.

Rotativo: Usan un rotor en lugar de pistones, ofreciendo menor vibración y complejidad mecánica, pero con mayor consumo de combustible y emisiones.