Intistuto Nacional De Educacion Dibersificada INED

Nombre: Cristopher Alejandro Pichilla Pichilla

Nombre de maestro: Justraba Blamco

Materia: Computacion

Ciclo Escolar: 2,025

Fecha: 7/7/25

Motores

la palabra *motor* deriva del [latín](https://es.wikipedia.org/wiki/Lat%C3%ADn) *motor* -la raíz de la palabra latina *motoris* (que mueve, que produce movimiento). Las armas de guerra preindustriales, como [catapultas](https://es.wikipedia.org/wiki/Catapulta), [trebuchets](https://es.wikipedia.org/wiki/Trebuchet) y [arietes](https://es.wikipedia.org/wiki/Ariete), se llamaban *máquina de asedios'*, y el conocimiento de cómo construirlas se trataba a menudo como un secreto militar. La mayoría de los dispositivos mecánicos inventados durante la [revolución industrial](https://es.wikipedia.org/wiki/Revoluci%C3%B3n_industrial) se describían como máquinas, siendo la máquina de vapor un ejemplo notable. Sin embargo, las máquinas de vapor originales, como las de [Thomas Savery](https://es.wikipedia.org/wiki/Thomas_Savery), no eran motores mecánicos sino bombas. De este modo, un [camión de bomberos](https://es.wikipedia.org/wiki/Cami%C3%B3n_de_bomberos) en su forma original no era más que una bomba de agua, y el motor era transportado hasta el incendio por caballos.[[4]](https://es.wikipedia.org/wiki/Motor#cite_note-4)​ En el uso moderno, el término *motor* suele describir dispositivos, como las máquinas de vapor y los motores de combustión interna, que queman o consumen combustible para realizar [trabajo mecánico](https://es.wikipedia.org/wiki/Trabajo_mec%C3%A1nico) ejerciendo un [par motor](https://es.wikipedia.org/wiki/Par_motor) o una [fuerza](https://es.wikipedia.org/wiki/Fuerza) lineal (normalmente en forma de [empuje](https://es.wikipedia.org/wiki/Empuje)). Los dispositivos que convierten la energía térmica en movimiento suelen denominarse simplemente *motores*.[[5]](https://es.wikipedia.org/wiki/Motor#cite_note-5)​ Entre los ejemplos de motores que ejercen un par se incluyen los conocidos motores de gasolina y diésel de los automóviles, así como los [turboejes](https://es.wikipedia.org/wiki/Turboeje). Ejemplos de motores que producen empuje son los [turbofanes](https://es.wikipedia.org/wiki/Turbofan) y los [cohetes](https://es.wikipedia.org/wiki/Cohete). Cuando se inventó el motor de combustión interna, el término *motor* se utilizó inicialmente para distinguirlo de la máquina de vapor, que se utilizaba mucho en aquella época para propulsar locomotoras y otros vehículos como [rodillos de vapor](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Steamroller&action=edit&redlink=1). El término [*motor*](https://es.wiktionary.org/wiki/motor)*'* deriva del verbo latino moto que significa 'poner en movimiento', o 'mantener el movimiento'. Por lo tanto, un motor es un dispositivo que imparte movimiento.[[6]](https://es.wikipedia.org/wiki/Motor#cite_note-6)​[[7]](https://es.wikipedia.org/wiki/Motor#cite_note-7)​ Un motor térmico también puede servir como [*motor primario*](https://es.wiktionary.org/wiki/motor_primario), un componente que transforma el flujo o los cambios de presión de un [fluido](https://es.wikipedia.org/wiki/Mec%C3%A1nica_de_fluidos) en [energía mecánica](https://es.wikipedia.org/wiki/Energ%C3%ADa_mec%C3%A1nica).[[8]](https://es.wikipedia.org/wiki/Motor#cite_note-8)​ Un [automóvil](https://es.wikipedia.org/wiki/Autom%C3%B3vil) propulsado por un motor de combustión interna puede hacer uso de varios motores y bombas, pero en última instancia todos estos dispositivos obtienen su energía del motor. Otra forma de verlo es que un motor recibe energía de una fuente externa, y luego la convierte en energía mecánica, mientras que un motor crea energía a partir de la presión (derivada directamente de la fuerza explosiva de la combustión u otra reacción [química](https://es.wikipedia.org/wiki/Qu%C3%ADmica), o secundariamente de la acción de alguna de esas fuerzas sobre otras sustancias como el aire, el agua o el vapor).

Lugares turidticos de Guatemala

**El** [**turismo**](https://es.wikipedia.org/wiki/Turismo) **en** [**Guatemala**](https://es.wikipedia.org/wiki/Guatemala) es una de las [actividades económicas](https://es.wikipedia.org/wiki/Econom%C3%ADa_de_Guatemala) más importantes del país debido a su riqueza cultural y natural y por contar con una ubicación geográfica privilegiada. Actualmente es uno de los [países más visitados por turistas internacionales](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo%3ADestinos_tur%C3%ADsticos_mundiales#Países_más_visitados_por_turistas_internacionales) en [Centroamérica](https://es.wikipedia.org/wiki/Am%C3%A9rica_Central).[[1]](https://es.wikipedia.org/wiki/Turismo_en_Guatemala#cite_note-TurismoGT-1)​ Guatemala, conocido también como el «País de la eterna primavera», cuenta con tres tipos diferentes de clima debido a sus regiones cálidas, templadas y frías. No obstante, puede ser visitado en cualquier época del año pues su temperatura promedio es de 22 ºC.[[2]](https://es.wikipedia.org/wiki/Turismo_en_Guatemala#cite_note-ClimadeGuatemala-2)Guatemala, también nombrado como «Corazón del Mundo Maya» por su cultura mística y ancestral, es un país en donde el legado de la civilización maya perdura hasta estos días por sus tradiciones y la cultura de su gente. Guatemala tiene un total de 25 [etnias](https://es.wikipedia.org/wiki/Etnia), de las cuales, 22 son de origen [maya](https://es.wikipedia.org/wiki/Pueblo_maya), las otras se dividen en [ladina](https://es.wikipedia.org/wiki/Ladino_%28poblaci%C3%B3n%29), [xinka](https://es.wikipedia.org/wiki/Pueblo_xinca) y [garífuna](https://es.wikipedia.org/wiki/Gar%C3%ADfuna_%28etnia%29). Cada uno de los 22 grupos étnicos tiene su propio idioma, por lo que Guatemala es un país lingüe, al contar con un total de 25 idiomas. 22 son idiomas mayas, más el idioma xinka, el idioma garífuna y el español.[[3]](https://es.wikipedia.org/wiki/Turismo_en_Guatemala#cite_note-IdiomasdeGuatemala-3)​ A nivel mundial, en 2019 Guatemala se ubicaba en el puesto número 60 de un total de 140 países clasificados según el [Índice de Competitividad en Viajes y Turismo](https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%8Dndice_de_Competitividad_en_Viajes_y_Turismo) por el [Foro Económico Mundial](https://es.wikipedia.org/wiki/Foro_Econ%C3%B3mico_Mundial).[[4]](https://es.wikipedia.org/wiki/Turismo_en_Guatemala#cite_note-Competitividad-4)​ El turismo en Guatemala contribuye con el 10.2 % del [PIB](https://es.wikipedia.org/wiki/Producto_interno_bruto) nacional.[[5]](https://es.wikipedia.org/wiki/Turismo_en_Guatemala#cite_note-TurismoPIB-5)​ Guatemala recibió en 2019 2 559 599 visitantes, de los que 1 622 602 llegaron por vía terrestre, 806 208 llegaron por vía aérea —aeropuertos internacionales de [La Aurora](https://es.wikipedia.org/wiki/Aeropuerto_Internacional_La_Aurora), [Mundo Maya](https://es.wikipedia.org/wiki/Aeropuerto_Internacional_Mundo_Maya) y [Quetzaltenango](https://es.wikipedia.org/wiki/Aeropuerto_Internacional_de_Occidente)— y 130 789 lo hicieron por mar, ya que en los últimos años muchos cruceros hacen escalas en [Puerto Quetzal](https://es.wikipedia.org/wiki/Puerto_Quetzal) y [Puerto Santo Tomás de Castilla](https://es.wikipedia.org/wiki/Santo_Tom%C3%A1s_de_Castilla). Entre las atracciones turísticas del país destacan el [parque nacional Tikal](https://es.wikipedia.org/wiki/Tikal), declarado [Patrimonio de la Humanidad](https://es.wikipedia.org/wiki/Patrimonio_de_la_Humanidad) por la [Unesco](https://es.wikipedia.org/wiki/Unesco) en 1979 por sus ruinas antiguas de la cultura [mesoamericana](https://es.wikipedia.org/wiki/Mesoam%C3%A9rica); la ciudad colonial de [Antigua Guatemala](https://es.wikipedia.org/wiki/Antigua_Guatemala), también Patrimonio de la Humanidad en 1979 por su inmenso valor histórico y cultural; y sus paisajes montañosos y [enclaves arqueológicos mayas](https://es.wikipedia.org/wiki/Cultura_maya) ([Quiriguá](https://es.wikipedia.org/wiki/Quirigu%C3%A1%22%20%5Co%20%22Quirigu%C3%A1) en Izabal, [Iximché](https://es.wikipedia.org/wiki/Iximch%C3%A9) en Tecpán Chimaltenango, y en la [Ciudad de Guatemala](https://es.wikipedia.org/wiki/Ciudad_de_Guatemala)). Como destinos de belleza natural sobresalen el [lago de Atitlán](https://es.wikipedia.org/wiki/Lago_de_Atitl%C3%A1n) y [Semuc Champey](https://es.wikipedia.org/wiki/Semuc_Champey), sus extensas playas de arena blanca y de arena oscura, arrecifes de coral y una abundante flora y fauna, además de los [parques nacionales](https://es.wikipedia.org/wiki/Parques_nacionales_de_Guatemala) y demás [zonas protegidas](https://es.wikipedia.org/wiki/Categor%C3%ADa%3A%C3%81reas_protegidas_de_Guatemala) como la [reserva de la biosfera maya](https://es.wikipedia.org/wiki/Reserva_de_la_biosfera_maya). También es muy frecuentado el centro turístico-religioso de la [basílica de Esquipulas](https://es.wikipedia.org/wiki/Bas%C3%ADlica_de_Esquipulas) en la [Ciudad de Esquipulas](https://es.wikipedia.org/wiki/Ciudad_de_Esquipulas)