



## Tecnología

Ing. Jonathan Elías Romo López



### HISTORIA Y ANTECEDENTES DEL AUTOMÓVIL

Te contamos la historia del \_\_\_\_\_ y las causas que impulsaron a su creación. Además, cuáles son sus \_\_\_\_\_ y cómo evolucionó.



El automóvil es una de las más exitosas invenciones del ser humano.

#### La historia del automóvil

La historia del automóvil involucra la serie de eventos, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ científico-tecnológicos que dieron nacimiento al automóvil. Son los eventos que le permitieron evolucionar y convertirse finalmente en lo que hoy forma parte de nuestra \_\_\_\_\_ cotidiana.

Llamados carros, autos o coches, los vehículos \_\_\_\_\_ terrestres son una de las más exitosas invenciones del \_\_\_\_\_ en lo que a desplazamiento se refiere. Su \_\_\_\_\_ durante sus más de dos siglos de \_\_\_\_\_ ha sido tal, que se estima un número total de 1,2 billones de automóviles circulando en la actualidad.

La palabra automóvil proviene del griego y del latín, y supone **la unión de autos** ("por sí mismo") y \_\_\_\_\_ ("que se mueve"), respectivamente.

#### Antecedentes del automóvil



El trabajo de Tesla fue indispensable para la aparición del automóvil.

El desarrollo del \_\_\_\_\_ no hubiese sido posible sin los adelantos tecnológicos e industriales que conllevó la Revolución \_\_\_\_\_. Entre ellos, por ejemplo, la máquina de \_\_\_\_\_, cuyo máximo desarrollador fue el británico James Watt, y que permitió la invención de los trenes y, a la vez, los primeros intentos de automóvil.

Otras tecnologías indispensables para la aparición del automóvil tenían que ver con la \_\_\_\_\_. Este fenómeno era conocido desde antaño pero generado y aprovechado en términos modernos desde el último cuarto del siglo XIX, gracias a las investigaciones de \_\_\_\_\_ como Gramme, \_\_\_\_\_, Sprague, Graham Bell, entre otros.

Por último, fue necesario el conocimiento de los \_\_\_\_\_, especialmente el motor a combustión \_\_\_\_\_. A mediados del siglo XIX, cuando comenzó la explotación \_\_\_\_\_ en el mundo y se conoció del potencial energético de esta sustancia fósil, fue \_\_\_\_\_ en su plenitud