

Tiempo



El **tiempo** es la duración de las cosas sujetas a movimiento. Es la [magnitud física](#) que permite ordenar los sucesos en secuencias, estableciendo un [pasado](#), un [presente](#) y un [futuro](#).

Su unidad básica en el [sistema internacional](#) (SI) es el [segundo](#); de éste parte la secuencia para medir el tiempo. Su símbolo es s (debido a que es un símbolo y no una abreviatura, no se debe mayusculizar ni agregar un punto posterior), no seg.

Como *tiempo* también se denomina a la época durante la cual vive alguien o sucede algo.

En [física](#) clásica, el tiempo es una variable que hay que añadir al [espacio](#), para poder situar con precisión cualquier objeto y su movimiento. Eso está de acuerdo con la concepción filosófica de [Kant](#), que establece el espacio y el tiempo como necesarios por cualquiera experiencia humana. En la Teoría de la relatividad el tiempo depende del observador y para observadores diferentes dos sucesos A y B pueden ocurrir simultáneamente o A "antes" que B para un primero observador o B "antes" de A para el otro observador. Solo si dos sucesos están atados causalmente todos los observadores ven el suceso "causal" antes de que el suceso "efecto". También la duración de un proceso depende del observador: Paradoja de los dos hermanos. La [Teoría de la Relatividad](#), considera el tiempo como una dimensión más del espacio y hay que trabajar con el concepto de [espacio-tiempo](#).

Hay otros conceptos derivados de *tiempo*:

- Tiempo [geológico](#): el transcurrido en las diversas [eras geológicas](#), medido en millones de [años](#) ([eones](#)).

- [Tiempo sidéreo](#): el que se mide por el movimiento aparente de las [estrellas](#), y cuyo origen es el [Punto Aries](#).
- [Tiempo solar](#) = tiempo verdadero: el que se mide por el movimiento aparente del [Sol](#) con respecto a la [Tierra](#).
- [Tiempo gramatical](#): cada una de las divisiones de la [conjugación](#) correspondientes al instante en que se ejecuta o sucede lo significado por el [verbo](#).
- [Tiempo musical](#): cada una de las partes de igual duración en que se divide un [compás](#). [Pulso](#).
- [Tiempo climatológico](#): el referido a la climatología en un momento dado.

Reloj



Se denomina **reloj** a un [instrumento](#) destinado a medir el [tiempo](#).

Los relojes se utilizan desde la antigüedad, aunque su precisión ha aumentado espectacularmente en el último [siglo](#). Se suelen distinguir por la manera en que calculan el paso del tiempo:

- [relojes de sol](#)
- [relojes de arena](#)
- [relojes de agua](#)
- [relojes mecánicos](#)
- [relojes de péndulo](#)
- [relojes de mano o de pulsera](#)
- [relojes de bolsillo](#)
- [relojes de pared](#)
- [despertadores](#)
- [minuteros](#)
- [cronómetros](#)
- [relojes de cuarzo](#)
- [relojes atómicos](#)