TIEMPO

El tiempo es una magnitud física con la que medimos la duración o separación de acontecimientos. El tiempo permite ordenar los sucesos en secuencias, estableciendo un pasado, un futuro y un tercer conjunto de eventos ni pasados ni futuros respecto a otro. En mecánica clásica a esta tercera clase se llama "presente" y está formada por eventos simultáneos a uno dado.

En mecánica relativista el concepto de tiempo es más complejo: los hechos simultáneos ("presente") son relativos al observador, salvo que se produzcan en el mismo lugar del espacio; por ejemplo, un choque entre dos partículas.

Su unidad básica en el Sistema Internacional es el segundo, cuyo símbolo es s (debido a que es un símbolo y no una abreviatura, no se debe escribir con mayúscula, ni como "seg", ni agregando un punto posterior).

|  |  |
| --- | --- |
| **Tiempo (*t*)** | |
| Un reloj es cualquier dispositivo que puede medir el tiempo transcurrido entre dos eventos que suceden respecto de un observador. | |
| [**Magnitud**](https://es.wikipedia.org/wiki/Magnitud_f%C3%ADsica) | Tiempo (*t*) |
| **Definición** | Medición de tiempo |
| **Tipo** | Magnitud [escalar](https://es.wikipedia.org/wiki/Magnitud_escalar) [intensiva](https://es.wikipedia.org/wiki/Propiedades_intensivas_y_extensivas) |
| **Unidad**[**SI**](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_Internacional_de_Unidades) | [segundo](https://es.wikipedia.org/wiki/Segundo) [s] |
| **Otras unidades** | [hora](https://es.wikipedia.org/wiki/Hora) [h] |