

**Velocidad.** § 1 Rapidez en el movimiento. § 2 Rapidez que se tiene al hacer algo. § 3 Relación que hay entre cierta distancia que se recorre y el tiempo que se tarda en hacerlo. FIS. Es una magnitud vectorial, por lo que informa también la dirección y el sentido de la variación. Su unidad en el Sistema Internacional es metro/segundo (m/s). § 4 Relación entre el desarrollo de una acción o un proceso y el tiempo durante el que éste ocurre. § 5 MEC. Posición en la caja de cambios de un vehículo que determina el número de vueltas que dan las ruedas en función del número de vueltas dadas por el motor. ||- **angular** pis. Magnitud vectorial que especifica la dirección, el sentido y la variación del ángulo por unidad de tiempo con que un objeto está rotando. Su unidad en el Sistema Internacional es el radian/segundo (rad/s), también es conocida como frecuencia angular o pulsación, se representa con la letra griega  $\Omega$ . ||~ **de escape** Fís. Velocidad [3] mínima requerida para que la energía cinética de un cuerpo supere su energía potencial gravitatoria, permitiéndole escapar del campo gravitacional. En la Tierra, la velocidad de escape es 11 m/s. ||- **de reacción** QUIM. Razón entre la cantidad de reactivos consumidos, o de productos formados, y el tiempo en el que se produce la reacción química. La velocidad de reacción es afectada por factores como la temperatura, la superficie de contacto entre partículas y la concentración. ||~ **instantánea** FIS. Variación de la posición en un tiempo infinitesimal determinado. Se obtiene de derivar la función posición respecto del tiempo. ||~ **media** FIS. Valor obtenido al dividir el desplazamiento por el tiempo transcurrido. A su módulo se lo denomina rapidez. ||~ **orbital** FIS. Velocidad [3] con que se mueve un cuerpo alrededor de un centro de atracción. ||~ **promedio** FIS. Velocidad [3] constante con la cual un móvil debiera desplazarse de un punto a otro para realizar el mismo desplazamiento en el mismo tiempo que cuando lo hace con velocidades variables. ||~ **relativa** FIS. Velocidad [3] de un cuerpo medida desde otro.

Fuente: *Enciclopedia Clarín del estudiante mundo actual* (2011).  
Buenos Aires: Arte Gráfico Editorial Argentino. t. 18, p. 2412