

Temperatura!

La **temperatura** de un cuerpo es una medida de la agitacion termica de las particulas que lo forman. Cuanto mayor es la agitacion, mayor es la temp. del cuerpo. El **calor** es una forma de transmision de la energia que se produce cuando existe una diferencia de temp. entre dos cuerpos o entre diferentes partes de un cuerpo. El **calor especifico** de una sustancia es el calor qe debe recibir la unidad de masa para aumentar su temp. un grado kelvin. El **calor latente de fusion** es el calor necesario para que la unidad de masa pase de solido a liquido a la temp. de fusion. El **calor latente de vaporizacion**, es el calor necesario para que la unidad de masa de una sustancia paso de liquido a vapor a la temp. de ebullicion. La **dilatacion** consiste en el aumento de volumen de un cuerpo como consecuencia de un incremento de su temp. El **coeficiente de dilatacion lineal** de un solido es el incremento que experimenta la unidad de longitud al aumentar la temp. un kelvin.