

SA
CV



Centro Educacional de Adultos
San Alfonso



CLASE N° 11

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Docente: Ignacio Tapia y Michelle Cabrera
Educador/a Diferencial: Camila Diaz
Nivel: 1 Nivel Medio

16.06.21

OBJETIVO

- Identificar los estados de la materia
- Definir algunas propiedades fisicoquímicas de la materia.

ESTADOS DE LA MATERIA



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Color

La tonalidad que refleja dicho cuerpo y que interpreta nuestro cerebro es lo que conocemos como **color**.



Dureza

a



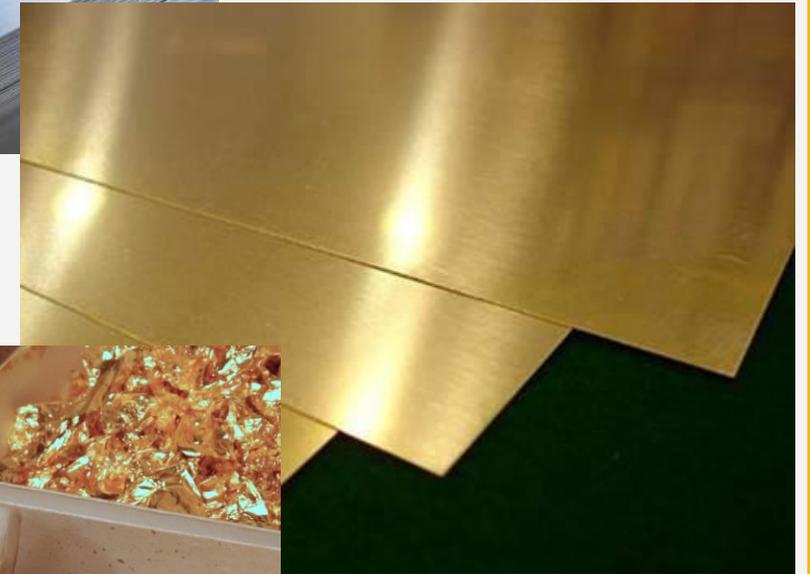
Propiedad que tienen los materiales de resistir el rayado y el corte de su superficie.



Maleabilidad



Propiedad de un material para formar planchas o laminas sin romperse.



Conductividad

d



Propiedad de los cuerpos o materiales que permiten el paso del calor o la electricidad, a través de si.



Densidad

Relación entre la
masa de un cuerpo y
su volumen.



Punto de ebullición

Es la temperatura a la cual la presión de vapor de un líquido iguala a la presión atmosférica.

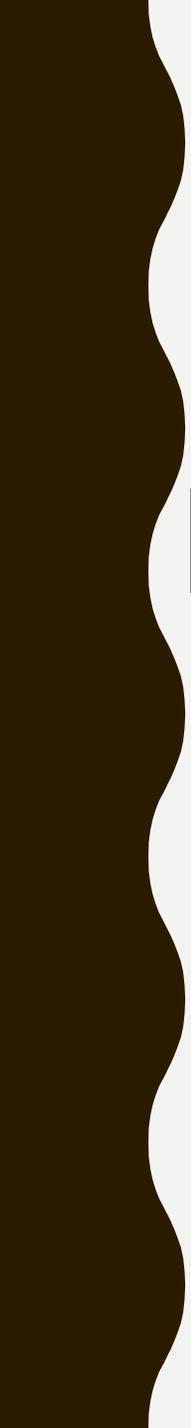


Punto de fusión

Temperatura a la cual un sólido cambia de estado a líquido a una presión determinada. .



Reactividad

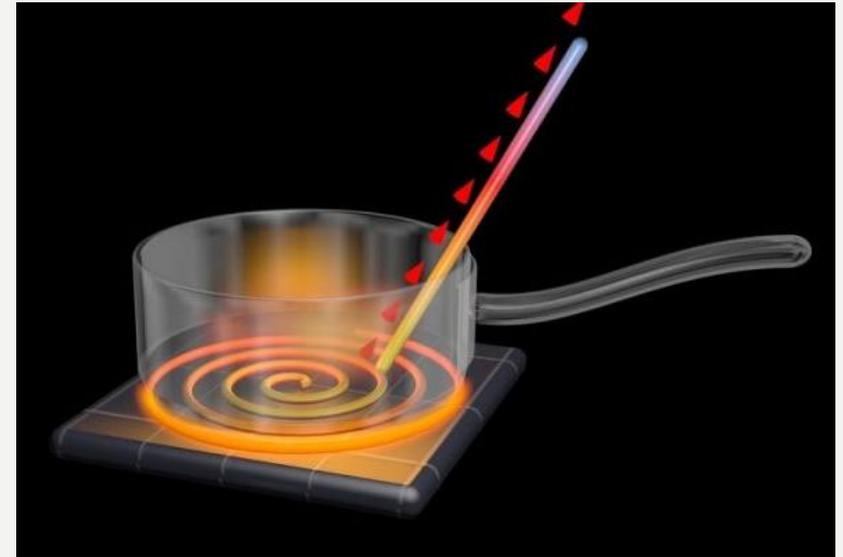


Capacidad de un material de reaccionar con otro.



ACTIVIDAD DE CIERRE

Según las siguientes imágenes : ¿ A cuál propiedad fisicoquímica de la materia corresponde?



SA
V

CÁPSULA



Observa los siguientes videos y responde: Qué crees que está ocurriendo en cada caso? Las sustancias del final del video, son las mismas del inicio? cómo podrías comprobarlo?