|  |  |
| --- | --- |
| Propiedades fisicas de la materia | Propiedades quimicas de la matrea |
| Textura: es la capa que se determina por medio del tacto donde se percibe la disposición el espacio de las partículas de un cuerpo. | Oxidación: es todo proceso por el cual un átomo o ion cede electrones |
| Dureza: es la resistencia que pone un material al ser rayado | Reducción: es todo proceso por el cual un átomo o ion gana electrones. |
| Fragilidad: es la propiedad física de ciertos cuerpos de romperse sin que se deforme previamente | Combustión: es todo proceso de oxidación rápida que se produce con desprendimiento de calor y algunas veces luz. |
| Solubilidad: es la capa que tienen las sustancias de disolverse. | Esterificación: es un proceso químico que se da entre un acido graso y un alcohol. |
| Temperatura: es la medida de grado de agitación térmica de las partículas de un cuerpo. | Hidrólisis: es un proceso químico que involucra la ruptura de una molécula o de un compuesto iónico por acción del agua |